华为

OceanStor V1000&S2000&S2600&S5000&S6800E&S12000

兼容性列表

发布日期：2014-02-17

版权所有©华为技术有限公司

华为技术有限公司为客户提供全方位的技术支持，用户可与就近的办事处或代理商联系，也可以直接与公司总部联系。

华为技术有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编：518129
网址：http://www.huawei.com
客户服务电话：086-0755-28560000 4008302118
客户服务传真：0755-28560111
客户服务邮箱：support@huawei.com

版权所有©华为技术有限公司 2014。保留一切权利。
非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本材料内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

HUAWEI和其他华为商标是华为技术有限公司在中国和其他国家或地区的商标或者注册商标。

在本材料中以及本材料描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本材料内容仅供参考，不构成任何的承诺或保证。除非适法要求，华为技术有限公司对本材料中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或者适用于某一特定目的的保证。本材料中的内容如有变更，恕不通知。

在法律允许范围内，华为技术有限公司在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。

除非有专门的规定、担保、服务或支持，华为技术有限公司不对文档中涉及的非华为产品做任何保证或提供服务和支持。对于非华为产品的问题，请直接联系产品制造商。对于不在下面列表中的其它厂商软、硬件产品，华为不提供兼容性保证，但不禁止它们与华为产品配套使用。

目　　录

停止支持列表 1
OceanStor V1000 系列 2
iSCSI连接 2
操作系统 2
Microsoft Windows 2
Red Flag 2
Red Hat 3
SUSE 4
存储虚拟化 5
Huawei 5
服务器 5
DELL 5
HP 5
Huawei 5
IBM 6
SUN 6
HBA卡 6
QLogic 6
OceanStor S2000 系列 8
FC连接 8
操作系统 8
Apple Mac OS X 8
CentOS 8
HP-UX 8
IBM AIX 8
Microsoft Windows 9
Red Flag 10
Red Hat 10
Oracle Solaris 11
SCO UnixWare 11
SUSE 12
虚拟化 13
VMware 13
集群软件 13
HP-UX 13
IBM AIX 13
Microsoft Windows 14
Red Hat 14
Oracle Solaris 14
SUSE 15
卷管理软件 15
HP-UX 15

IBM AIX 15
Microsoft Windows 15
Red Hat 15
Oracle Solaris 15
SUSE 16
存储虚拟化 16
Huawei 16
服务器 16
Apple 16
DELL 16
HP 17
Huawei 17
IBM 18
SUN 19
HBA卡 19
Emulex 19
HP 20
Huawei 20
IBM 20
LSI 20
QLogic 20
SUN 21
交换机 21
Brocade 21
Cisco 21
DELL 22
EMC 22
Huawei 22
QLogic 22
iSCSI连接 23
操作系统 23
HP-UX 23
IBM AIX 23
Microsoft Windows 23
Red Flag 24
Red Hat 25
Oracle Solaris 26
SUSE 27
虚拟化 28
VMware 28
集群软件 29
Microsoft Windows 29
存储虚拟化 29
Huawei 29

服务器 30
DELL 30
HP 30
Huawei 31
IBM 32
SUN 33
HBA卡 33
QLogic 33
SAS连接 34
操作系统 34
Microsoft Windows 34
Red Flag 34
Red Hat 34
Oracle Solaris 35
SUSE 35
集群软件 35
Microsoft Windows 35
服务器 35
DELL 35
HP 36
Huawei 36
IBM 36
SUN 37
HBA卡 37
LSI 37
IBM 37
交换机 37
Huawei 37
OceanStor S2600 38
FC连接 38
操作系统 38
Apple Mac OS X 38
CentOS 39
HP-UX 39
IBM AIX 39
Microsoft Windows 40
Red Flag 40
Red Hat 41
Oracle Enterprise Linux 42
Oracle Solaris 42
SUSE 42
Ubuntu 43
虚拟化 43
Citrix XenServer 43

Microsoft Hyper-V 43
VMware 44
集群软件 44
HP-UX 44
IBM AIX 44
Microsoft Windows 45
Red Hat 45
Oracle Solaris 45
SUSE 46
卷管理软件 46
IBM AIX 46
HP-UX 46
Microsoft Windows 47
Red Hat 47
Oracle Solaris 47
SUSE 48
存储虚拟化 48
Huawei 48
服务器 48
Apple 48
DELL 48
HP 49
Huawei 49
IBM 50
SUN 50
HBA卡 51
ATTO 51
Brocade 51
Emulex 51
HP 51
Huawei 52
IBM 52
LSI 52
QLogic 52
SUN 52
交换机 53
Brocade 53
Cisco 54
DELL 54
EMC 54
Huawei 54
IBM 54
QLogic 55
iSCSI连接 56

操作系统 56
Apple Mac OS X 56
CentOS 56
HP-UX 56
IBM AIX 56
Microsoft Windows 56
Red Flag 57
Red Hat 57
Oracle Solaris 58
SUSE 59
Ubuntu 59
虚拟化 60
Citrix XenServer 60
Microsoft Hyper-V 60
Parallels Server Bare Metal 60
VMware 60
集群软件 60
IBM AIX 60
Microsoft Windows 61
SUSE 61
存储虚拟化 61
Huawei 61
服务器 61
Apple 61
DELL 61
HP 62
Huawei 62
IBM 62
SUN 63
HBA卡 63
QLogic 63
SAS连接 64
操作系统 64
Microsoft Windows 64
Red Hat 64
SCO OpenServer 64
SUSE 64
服务器 65
DELL 65
HP 65
Huawei 65
IBM 66
SUN 66
HBA卡 66

LSI 66
IBM 66
交换机 66
Huawei 66
InbandAgent带内管理软件 67
操作系统 67
HostAgent 68
HyperManager 68
应用支持 68
DB2 68
Exchange 68
Informix 68
KingBase Enterprise Server 68
Microsoft SQL Server 68
Oracle 69
Sybase 69
VMware 69
ISM 70
ISM (V100R003C01) 70
Apple Mac OS X 70
Microsoft Windows x86 70
Microsoft Windows x64 70
Oracle Solaris x86 70
Red Hat x86_64 70
SUSE x86_64 70
OceanStor S5000 系列 71
FC连接 71
操作系统 71
Apple Mac OS X 71
CentOS 71
HP-UX 72
IBM AIX 72
Microsoft Windows 72
NeoShine 74
Novell NetWare 74
Red Flag 74
Red Hat 75
Oracle Solaris 77
SUSE 78
凝思磐石 80
银河麒麟 80
虚拟化 80
Citrix XenServer 80
Microsoft Hyper-V 80

VMware 81
集群软件 82
HP-UX 82
IBM AIX 82
Microsoft Windows 83
Red Hat 84
Oracle Solaris 84
SUSE 85
卷管理软件 86
HP-UX 86
IBM AIX 86
Microsoft Windows 87
Red Hat 87
Oracle Solaris 88
SUSE 88
存储虚拟化 89
Huawei 89
服务器 89
Apple 89
DELL 89
HP 90
Huawei 92
IBM 92
SUN 94
HBA卡 94
ATTO 94
Brocade 95
Emulex 95
HP 96
Huawei 96
IBM 97
LSI 97
QLogic 97
SUN 98
交换机 99
Brocade 99
Cisco 100
DELL 100
EMC 100
Huawei 101
IBM 101
QLogic 102
iSCSI连接 103
操作系统 103

Apple Mac OS X 103
CentOS 103
HP-UX 103
IBM AIX 104
Microsoft Windows 104
Novell NetWare 105
Red Flag 105
Red Hat 106
Oracle Solaris 108
SUSE 109
凝思磐石 110
虚拟化 110
Microsoft Hyper-V 110
VMware 110
集群软件 112
Microsoft Windows 112
存储虚拟化 112
Huawei 112
服务器 112
Apple 112
DELL 112
HP 113
Huawei 114
IBM 115
SUN 116
HBA卡 117
QLogic 117
InbandAgent带内管理软件 118
操作系统 118
HostAgent 119
HyperManager 119
应用支持 119
DB2 119
Exchange 119
Informix 120
KingBase Enterprise Server 120
Microsoft SQL Server 120
Oracle 120
Sybase 122
VMware 122
ISM 123
ISM (V100R003C01) 123
Apple Mac OS X 123
Microsoft Windows x86 123

Microsoft Windows x64 123
Oracle Solaris x86 123
Red Hat x86_64 123
SUSE x86_64 124
OceanStor S6800E 125
FC连接 125
操作系统 125
Apple Mac OS X 125
CentOS 125
HP-UX 125
IBM AIX 125
Microsoft Windows 126
NeoShine 126
Novell NetWare 127
Red Flag 127
Red Hat 127
Oracle Solaris 128
SUSE 128
凝思磐石 129
银河麒麟 129
虚拟化 129
Citrix XenServer 129
Microsoft Hyper-V 129
VMware 130
集群软件 130
HP-UX 130
IBM AIX 130
Microsoft Windows 131
Red Hat 131
Oracle Solaris 131
SUSE 132
卷管理软件 132
HP-UX 132
IBM AIX 132
Red Hat 133
Oracle Solaris 133
SUSE 133
存储虚拟化 134
Huawei 134
服务器 134
Apple 134
DELL 134
HP 134
Huawei 135

IBM 135
SUN 136
HBA卡 136
ATTO 136
Brocade 136
Emulex 136
HP 137
Huawei 137
IBM 137
LSI 137
QLogic 137
SUN 138
交换机 138
Brocade 138
Cisco 139
DELL 139
EMC 139
Huawei 139
IBM 139
QLogic 140
iSCSI连接 141
操作系统 141
Apple Mac OS X 141
CentOS 141
HP-UX 141
IBM AIX 141
Microsoft Windows 141
Novell NetWare 142
Red Flag 142
Red Hat 142
Oracle Solaris 143
SUSE 144
凝思磐石 144
虚拟化 144
Microsoft Hyper-V 144
VMware 144
集群软件 145
Microsoft Windows 145
存储虚拟化 145
Huawei 145
服务器 145
Apple 145
DELL 145
HP 146

Huawei 146
IBM 147
SUN 147
HBA卡 147
QLogic 147
InbandAgent带内管理软件 148
操作系统 148
HostAgent 149
HyperManager 149
应用支持 149
DB2 149
Exchange 149
Informix 149
KingBase Enterprise Server 149
Microsoft SQL Server 149
Oracle 150
Sybase 150
VMware 150
ISM 151
ISM (V100R003C01) 151
Apple Mac OS X 151
Microsoft Windows x86 151
Microsoft Windows x64 151
Oracle Solaris x86 151
Red Hat x86_64 151
SUSE x86_64 151
OceanStor S12000 系列 152
FC连接 152
操作系统 152
Asianux 152
HP-UX 152
IBM AIX 152
Microsoft Windows 152
Red Flag 153
Red Hat 153
Oracle Solaris 154
SUSE 154
虚拟化 155
Microsoft Hyper-V 155
VMware 155
集群软件 155
HP-UX 155
IBM AIX 155
Microsoft Windows 156

Red Hat 156
Oracle Solaris 157
SUSE 157
卷管理软件 157
HP-UX 157
IBM AIX 157
Red Hat 158
Oracle Solaris 158
SUSE 158
服务器 158
HP 158
Huawei 159
IBM 159
SUN 159
HBA卡 159
HP 160
Huawei 160
IBM 161
QLogic 161
SUN 161
交换机 162
Brocade 162
Cisco 162
Huawei 162
QLogic 162
iSCSI连接 163
操作系统 163
Microsoft Windows 163
Red Hat 163
Oracle Solaris 163
SUSE 163
虚拟化 164
VMware 164
集群软件 164
Microsoft Windows 164
服务器 164
HP 164
Huawei 165
IBM 165
SUN 165
兼容性认证 166
Citrix Ready 166
Fibre Channel 166
iSCSI 166

Microsoft Certification 167
Fibre Channel 167
Microsoft WHQL 167
Novell YES Certified 168
Fibre Channel 168
SUSE Linux Enterprise Server 9 168
SUSE Linux Enterprise Server 10 168
Oracle 169
Fibre Channel 169
QLogic 170
Fibre Channel 170
HBA 170
Switch 170
Symantec STEP 171
Fibre Channel 171
HP-UX 171
IBM AIX 171
Microsoft Windows 172
Red Hat 173
Oracle Solaris 173
SUSE 174
VMware Ready 175
Fibre Channel 175
iSCSI 175
缩略语 176

停止支持列表

序号	组件名称	停止支持时间	描述	备注
1	Huawei OceanStor Storage	2012-03-17	由于 FreeBSD 操作系统本身存在的缺陷，华为 OceanStor 存储于 2012-03-17 日 停止 对 FreeBSD 操作系统的支持。	见[1]
2	Huawei InbandAgent,HyperManager	2012-02-17	华为 OceanStor 存储于 2012-02-17 日 停止 InbandAgent 和 HyperManager 对 Linux (SUSE 10、Red Hat 5)平台的支持	见[1]
3	Huawei InbandAgent	2011-12-17	华为 OceanStor 存储于 2011-12-17 日 停止 InbandAgent 对 AIX、HP-UX、Solaris 平台的支持	见[1]
4	Microsoft Windows 2000 Server SP4， Microsoft Windows 2000 Advanced Server SP4	2010-12-15	微软宣布于 2010 年 7 月 13 日停止对 Windows 2000 Server 的支持，华为 OceanStor 存储停止对 Windows 2000 Server 的支持。	见[1]
5	Microsoft Windows Server 2003 SP1	2011-3-15	微软宣布于 2009 年 4 月 14 日停止对 Windows 2003 SP1 的支持，华为 OceanStor 存储停止对 Windows 2003 SP1 的支持。	见[1]
6	Microsoft Windows XP SP2	2011-3-15	微软宣布于 2010 年 7 月 13 日停止对 Windows XP SP2 的支持，华为 OceanStor 存储停止对 Windows XP SP2 的支持。	见[1]
7	Microsoft Windows Vista	2011-3-15	微软宣布于 2010 年 4 月 13 日停止对 Windows Vista （不包含任何 Service Pack）的支持，华为 OceanStor 存储停止对 Windows Vista（不包含任何 Service Pack）的支持。	见[1]
8	Veritas Storage Foundation 4.x	2010-12-15	华为采用 Symantec STEP 认证的方式进行 Veritas Storage Foundation 的兼容性测试，目前 Symantec 已经不再对 Veritas Storage Foundation 的 4.x 版本提供认证，华为 OceanStor 存储停止对 Veritas Storage Foundation 4.x 版本的支持。	见[1]

1、 如有此系统平台的需求，请联系华为客户服务中心。

OceanStor V1000 系列

iSCSI 连接

操作系统

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1,2]
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1,2]
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1,2]
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1,2]
5	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1,2]
6	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1,2]
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[3]
8	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[3]
9	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[3]
10	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[3]

1、 网卡芯片为 Broadcom NC373i 时，采用驱动版本为 V4.6.17。

2、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/957910。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=957910&kbln=zh-cn。

3、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312 。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=968675&kbln=zh-cn 。

Red Flag

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
2	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
3	Red Flag DC Server 6.0 for x86	支持		OceanStor V1500 OceanStor V1800	
4	Red Flag DC Server 6.0 for x86_64	支持		OceanStor V1500 OceanStor V1800	

5	Red Flag DC Server 6.0 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1]
6	Red Flag DC Server 6.0 SP1 for x86_64	支持		OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1]

1、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
3	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
4	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
5	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
6	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
7	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
8	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
9	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[2]
10	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[2]
11	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[2]
12	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[2]
13	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
14	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
15	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
16	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
17	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
18	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500	

				OceanStor V1800	
19	Red Hat Linux ES 3 Update4 for x86	支持		OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1]
20	Red Hat Linux ES 4 Update3 for x86	支持		OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1]

1、 无多路径软件支持。

2、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86	支持		OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86_64	支持		OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[1]
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
5	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
6	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[2]
8	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[2]
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[2]
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	见[2]
11	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
12	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
13	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
14	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
15	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
16	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor V1500 OceanStor V1800	

1、 SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 内核为 2.6.5-7.201。

2、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

存储虚拟化

Huawei

序号	存储虚拟化系统	磁盘存储系统	备注
1	Huawei OceanStor VIS6300 Huawei OceanStor VIS6600	OceanStor V1500 OceanStor V1800	

服务器

DELL

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge 1850	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
2	Dell PowerEdge 1950	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
3	Dell PowerEdge 2650	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
4	Dell PowerEdge 2950	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
5	Dell PowerEdge 2970	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
6	Dell PowerEdge 6850	OceanStor V1500 OceanStor V1800	

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
5	HP ProLiant DL380 G6	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
6	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor V1500 OceanStor V1800	

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BA22	OceanStor V1500 OceanStor V1800	

2	Huawei T8000 BH22	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
3	Huawei T8000 BH23	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
4	Huawei T8000 BH23C	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
5	Huawei T8000 BH28	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
6	Huawei RH1280	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
7	Huawei RH2280	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
8	Huawei RH1285	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
9	Huawei RH2285	OceanStor V1500 OceanStor V1800	

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3650	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
2	IBM System x3650T	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
3	IBM System x3655	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
4	IBM System x3850	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
5	IBM System x3650 M2	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
6	IBM System x3850 M2	OceanStor V1500 OceanStor V1800	

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor V1500 OceanStor V1800	

HBA 卡

QLogic

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	QLogic QLA4010C	PCI-X	1	OceanStor V1500 OceanStor V1800	

2	QLogic QLA4050C	PCI-X	1	OceanStor V1500 OceanStor V1800	
3	QLogic QLA4052C	PCI-X	2	OceanStor V1500 OceanStor V1800	

OceanStor S2000 系列

FC 连接

操作系统

Apple Mac OS X

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Mac OS X 10.5.4	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1,2,3]
2	Mac OS X 10.5.5	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1,2,3]
3	Mac OS X 10.5.6	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1,2,3]
4	Mac OS X 10.5.7	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1,2,3]
5	Mac OS X 10.5.8	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1,2,3]

1、 当使用 QLogic HBA 卡时，推荐使用 QLogic QLE2462，驱动版本为 QLogicHBA2xxx-2.00.03-2。

2、 Mac OS X 不支持在线扩容。

3、 交换机组网时，一个 zone 中只能包含一个启动器和一个目标器。

CentOS

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	CentOS 5 for x86	支持		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	CentOS 5 for x86_64	支持		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	CentOS 5.3 for x86	支持		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	CentOS 5.3 for x86_64	支持		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

HP-UX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	支持	PV-Links	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	HP-UX 11i v2	支持	PV-Links	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	HP-UX 11i v3	支持	PV-Links	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

IBM AIX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.1 ML4	支持		OceanStor S2300	见[1]

				OceanStor S2300E	
2	AIX 5.2 ML4	支持		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	AIX 5.3	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
4	AIX 6.1	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]

1、 无多路径软件支持。

2、 支持 AIX 5300-03 及以上的操作系统版本。

3、 支持 AIX 6100-01 及以上的操作系统版本。

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
5	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
6	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
8	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
9	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
10	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
11	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
12	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
13	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
14	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
15	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

1、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/957910 。可以从下面的链接中获取该热修复

补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=957910&kbln=zh-cn。

2、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312 。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=968675&kbln=zh-cn 。

Red Flag

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
2	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	Red Flag Asianux Server 3 for x86	支持		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
4	Red Flag Asianux Server 3 for x86_64	支持		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
5	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
6	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	支持		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]

1、 在读写创建了 Reiserfs 文件系统的映射 Lun 时，断开阵列和主机之间的连接（拔掉线缆或者阵列断电）会引起主机操作系统的重启。

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
10	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
11	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

12	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
13	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
14	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
15	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
16	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
17	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
18	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

Oracle Solaris

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Solaris 9 U9 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Solaris 10 U2 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	Solaris 10 U3 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	Solaris 10 U4 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	Solaris 10 U5 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	Solaris 10 U6 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	Solaris 10 U2 for x86	支持	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	Solaris 10 U3 for x86	支持	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
10	Solaris 10 U4 for x86	支持	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

SCO UnixWare

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SCO UnixWare 7.1.4	支持		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]

1、 无多路径软件支持。

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86	支持		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
11	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
12	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
13	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
14	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
15	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
16	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
17	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
18	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

1、 SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 内核为 2.6.5-7.201。

2、 使用 QLogic QLA2340/QLA2342 HBA 卡时，驱动版本为 8.03.01.13.10.3-k4。

虚拟化

VMware

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX Server 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	VMware ESX Server 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	VMware ESX Server 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	VMware ESX Server 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	VMware ESX Server 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	VMware ESX Server 3.5 Update 5	支持	VMware NMP	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

集群软件

HP-UX

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	HP MC/Service Guard A11.14	PV-Links	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	HP-UX 11i v2	HP MC/Service Guard A11.16 HP MC/Service Guard A11.18	PV-Links	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
		VCS 5.0 MPx	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	HP-UX 11i v3	HP MC/Service Guard A11.18	PV-Links	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

IBM AIX

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.1 ML4	IBM HACMP 4.4.1 ES IBM HACMP 5.1		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
2	AIX 5.2 ML4	IBM HACMP 5.1		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	AIX 5.3 ML3 and later	IBM HACMP 5.3	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	AIX 5.3	VCS5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	AIX 6.1	IBM HACMP 5.4	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
		VCS5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

1、 无多路径软件支持。

Microsoft Windows

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	Microsoft Cluster Service	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
		ROSE HA 7.0	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	Microsoft Cluster Service	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	Veritas SFW 5.0	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
		Veritas SFW 5.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition	Veritas SFW 5.0	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
		Veritas SFW 5.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	Windows Server Failover Clustering	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	Windows Server Failover Clustering	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

Red Hat

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

Oracle Solaris

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Solaris 9	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Oracle Solaris 10	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	Solaris 10 U3 for SPARC	Sun Cluster 3.1	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	Solaris 10 U4 for SPARC	Sun Cluster 3.1	STMS	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	Solaris 10 U6 for SPARC	Sun Cluster 3.1	STMS	OceanStor S2300	

		Sun Cluster 3.2		OceanStor S2300E	

SUSE

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	SUSE Linux Enterprise Server 10	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

卷管理软件

HP-UX

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v2	Veritas VxVM 5.0 MPx	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

IBM AIX

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.3	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	AIX 6.1 TL1	Veritas VxVM 5.0 MP3 RP1	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	AIX 6.1	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

Microsoft Windows

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	Veritas SFW 5.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition	Veritas SFW 5.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

Red Hat

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	Veritas VxVM5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	Veritas VxVM5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

Oracle Solaris

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

2	Solaris 9	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Oracle Solaris 10	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

SUSE

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	Veritas VxVM 5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Veritas VxVM 5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

存储虚拟化

Huawei

序号	存储虚拟化系统	磁盘存储系统	备注
1	Huawei OceanStor VIS6300 Huawei OceanStor VIS6600	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

服务器

Apple

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Apple Xserve MA882CH/A	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Apple Mac Pro MB535CH/A	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

DELL

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge 1850	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
2	Dell PowerEdge 1950	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	Dell PowerEdge 2650	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
4	Dell PowerEdge 2950	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
5	Dell PowerEdge 2970	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
6	Dell PowerEdge 6850	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
5	HP ProLiant DL380 G6	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
6	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
7	HP 9000 B2000	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	HP 9000 RP3440	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	HP 9000 RP4440	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
10	HP 9000 RP7420	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
11	HP Integrity RX2620	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
12	HP Integrity RX2660	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
13	HP Integrity RX3600	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
14	HP Integrity RX6600	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
15	HP Integrity RX7640	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BA22	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
2	Huawei T8000 BH22	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	Huawei T8000 BH23	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]

4	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
5	Huawei T8000 BH25	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
6	Huawei T8000 BH28	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
7	Huawei RH1280	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
8	Huawei RH2280	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
9	Huawei RH1285	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
10	Huawei RH2285	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3650	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
2	IBM System x3650T	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	IBM System x3655	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
4	IBM System x3850	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
5	IBM System x3650 M2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
6	IBM System x3850 M2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
7	IBM System x3650 M3	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
8	IBM RS/6000 44P 270	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	IBM P4 650	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
10	IBM P5 520	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
11	IBM P6 520	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
12	IBM P6 550	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

13	IBM P6 570	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	SUN Fire U25	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	SUN Fire U60	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	SUN Fire V245	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	SUN Fire V445	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	SUN Fire T2000	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	SUN Fire T5120	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	SUN Fire T5220	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

HBA 卡

Emulex

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Emulex LP9802	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Emulex LP10000	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Emulex LP11000	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	Emulex LP11002	PCI-X	2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	Emulex LPe11000	PCI-E	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	Emulex LPe11002	PCI-E	2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	Emulex LPe1150	PCI-E	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

HP

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	HP A6795A	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	HP AD355A	PCI-E	2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	HP AD193A	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	HP AD194A	PCI-X	2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

Huawei

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Huawei ISP2312 PFMA/PFMB	/	2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Huawei IOC3532 QFMA/QFMB	/	2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

IBM

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	IBM 1977 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	IBM 1905 (Emulex LP11000)	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	IBM 5716 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	IBM 5774 (Emulex LPe11002)	PCI-E	2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

LSI

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	LSILOGIC LSIFC919	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	LSILOGIC LSI7102XP-LC	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	LSILOGIC LSI7104XP-LC	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

QLogic

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	QLogic QLA2340	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	QLogic QLA2342	PCI-X	2	OceanStor S2300	

				OceanStor S2300E	
3	QLogic QLA2460	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	QLogic QLA2462	PCI-X	2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	QLogic QLE2460	PCI-E	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	QLogic QLE2462	PCI-E	2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	QLogic QLE2560	PCI-E	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	QLogic QLE2562	PCI-E	2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

SUN

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	SUN SG-XPCI1FC-EM2 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	SUN SG-XPCI1FC-QF4-N (QLogic QLA2460)	PCI-X	1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

交换机

Brocade

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Brocade 3850	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Brocade 200E	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Brocade 300	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	Brocade 4140	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	Brocade 5000	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	Brocade 5100	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	McDATA Sphereon 4500	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

Cisco

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Cisco MDS 9124	OceanStor S2300	

		OceanStor S2300E	

DELL

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Dell BRC300	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Dell BRC5100	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

EMC

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	EMC Connectrix DS-5000B	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	EMC Connectrix DS-5100B	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	EMC Connectrix DS-300B	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

Huawei

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 FC Exchange Module	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Huawei SNS2120	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	Huawei SNS5120	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]

1、 交换机 firmware 版本为 V7.4.0.21.0。

2、 交换机 firmware 版本为 V7.8.0.12。

QLogic

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	QLogic SANbox5600	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	QLogic SANbox5800	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	QLogic SANbox9000	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]

1、 交换机 firmware 版本为 V7.4.0.21.0。

2、 交换机 firmware 版本为 V7.8.0.12。

iSCSI 连接

操作系统

HP-UX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v2	支持		OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

IBM AIX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.3 ML3 and later	支持		OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
2	AIX 6.1	支持		OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]

1、 无多路径软件支持。

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1,2]
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1,2]
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1,2]
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1,2]
5	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1,2]
6	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1,2]
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]
8	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2100	见[3]

				OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]
10	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]
11	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]
12	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]
13	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]
14	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]

1、 网卡芯片为 Broadcom NC373i 时，采用驱动版本为 V4.6.17。

2、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/957910。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=957910&kbln=zh-cn。

3、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312 。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=968675&kbln=zh-cn 。

Red Flag

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Red Flag Asianux Server 3 for x86	支持		OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	Red Flag Asianux Server 3 for x86_64	支持		OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
6	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	支持		OceanStor S2100	见[1]

				OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

1、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
10	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
11	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
12	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
13	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300	

				OceanStor S2300E	
14	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
15	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
16	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
17	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
18	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
19	Red Hat Linux ES 3 Update4 for x86	支持		OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
20	Red Hat Linux ES 4 Update3 for x86	支持		OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]

1、 无多路径软件支持。

2、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

Oracle Solaris

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 10 U2 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Solaris 10 U3 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Solaris 10 U4 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	Solaris 10 U5 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	Solaris 10 U6 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	Solaris 10 U7 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300	

				OceanStor S2300E	
7	Solaris 10 U8 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	Solaris 10 U2 for x86	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	Solaris 10 U3 for x86	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
10	Solaris 10 U4 for x86	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
11	Solaris 10 U5 for x86	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
12	Solaris 10 U6 for x86	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
13	Solaris 10 U7 for x86	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
14	Solaris 10 U8 for x86	支持	STMS	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86	支持		OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[1]
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100	

				OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
8	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[2]
11	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]
12	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]
13	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
14	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
15	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]
16	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	见[3]

1、 SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 内核为 2.6.5-7.201。

2、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

3、 主机重启或关机时，需要先停止 iSCSI 服务。

虚拟化

VMware

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX Server 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	VMware ESX Server 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

3	VMware ESX Server 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	VMware ESX Server 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	VMware ESX Server 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	VMware ESX Server 3.5 Update 5	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	VMware ESX 4.0	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	VMware ESX 4.0 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	VMware ESX 4.0 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
10	VMware ESX 4.0 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
11	VMware ESX 4.1	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
12	VMware ESX 4.1 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

集群软件

Microsoft Windows

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	Microsoft Cluster Service ROSE HA 7.0	UltraPath	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

存储虚拟化

Huawei

序号	存储虚拟化系统	磁盘存储系统	备注
1	Huawei OceanStor VIS6300	OceanStor S2100	

	Huawei OceanStor VIS6600	OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

服务器

DELL

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge 1850	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Dell PowerEdge 1950	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Dell PowerEdge 2650	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	Dell PowerEdge 2950	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	Dell PowerEdge 2970	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	Dell PowerEdge 6850	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	HP ProLiant DL380 G6	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S2100	

		OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	HP 9000 RP3440	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	HP Integrity RX2620	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	HP Integrity RX2660	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
10	HP Integrity RX3600	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
11	HP Integrity RX6600	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
12	HP Integrity RX7640	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BA22	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	Huawei T8000 BH22	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	Huawei T8000 BH23	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	Huawei T8000 BH28	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	Huawei RH1280	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	Huawei RH2280	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

8	Huawei RH1285	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	Huawei RH2285	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3650	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	IBM System x3650T	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	IBM System x3655	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	IBM System x3850	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	IBM System x3650 M2	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	IBM System x3850 M2	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	IBM P4 650	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	IBM P5 520	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
9	IBM P6 520	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
10	IBM P6 550	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
11	IBM P6 570	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	SUN Fire U25	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	SUN Fire U60	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
4	SUN Fire V245	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
5	SUN Fire V445	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
6	SUN Fire T2000	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
7	SUN Fire T5120	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
8	SUN Fire T5220	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

HBA 卡

QLogic

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	QLogic QLA4010C	PCI-X	1	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
2	QLogic QLA4050C	PCI-X	1	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	
3	QLogic QLA4052C	PCI-X	2	OceanStor S2100 OceanStor S2300 OceanStor S2300E	

SAS 连接

操作系统

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100	见[1]
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100	见[1]
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100	见[1]
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100	见[1]
5	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100	见[1]
6	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2100	见[1]
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP1	支持		OceanStor S2100	见[2]
8	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	支持		OceanStor S2100	见[2]
9	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP1	支持		OceanStor S2100	见[2]
10	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP1	支持		OceanStor S2100	见[2]

1、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/957910。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=957910&kbln=zh-cn。

2、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312 。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=968675&kbln=zh-cn 。

Red Flag

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86	支持		OceanStor S2100	
2	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S2100	
3	Red Flag Asianux Server 3 for x86	支持		OceanStor S2100	
4	Red Flag Asianux Server 3 for x86_64	支持		OceanStor S2100	
5	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	支持		OceanStor S2100	
6	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	支持		OceanStor S2100	

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update 3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
3	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
4	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
5	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100	

6	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
7	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
8	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
9	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
10	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
11	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
12	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
13	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
14	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100	

Oracle Solaris

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 10 U2 for SPARC	支持		OceanStor S2100	
2	Solaris 10 U3 for SPARC	支持		OceanStor S2100	
3	Solaris 10 U4 for SPARC	支持		OceanStor S2100	

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86	支持		OceanStor S2100	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S2100	见[1]
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2100	
5	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持		OceanStor S2100	
6	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持		OceanStor S2100	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86	支持		OceanStor S2100	
8	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持		OceanStor S2100	
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持		OceanStor S2100	
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持		OceanStor S2100	
11	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持		OceanStor S2100	
12	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S2100	

1、 SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 内核为 2.6.5-7.201。

集群软件

Microsoft Windows

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	Microsoft Cluster Service	UltraPath	OceanStor S2100	

服务器

DELL

序号	服务器	磁盘存储系统	备注

1	Dell PowerEdge 1850	OceanStor S2100	见[1]
2	Dell PowerEdge 1950	OceanStor S2100	见[1]
3	Dell PowerEdge 2650	OceanStor S2100	见[1]
4	Dell PowerEdge 2950	OceanStor S2100	见[1]
5	Dell PowerEdge 2970	OceanStor S2100	见[1]
6	Dell PowerEdge 6850	OceanStor S2100	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，主机采用了 LSI 的 SAS HBA 卡，如果出现映射 Lun 后 OS 无法正常启动的问题，这时候需要修改服务器的 BIOS 设置，将 SAS HBA 卡的引导顺序放到本地磁盘控制器后面。

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S2100	见[1]
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S2100	见[1]
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S2100	见[1]
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S2100	见[1]
5	HP ProLiant DL380 G6	OceanStor S2100	见[1]
6	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S2100	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，主机采用了 LSI 的 SAS HBA 卡，如果出现映射 Lun 后 OS 无法正常启动的问题，这时候需要修改服务器的 BIOS 设置，将 SAS HBA 卡的引导顺序放到本地磁盘控制器后面。

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BA22	OceanStor S2100	见[1]
2	Huawei T8000 BH22	OceanStor S2100	见[1]
3	Huawei T8000 BH23	OceanStor S2100	见[1]
4	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S2100	见[1]
5	Huawei T8000 BH28	OceanStor S2100	见[1]
6	Huawei RH1280	OceanStor S2100	见[1]
7	Huawei RH2280	OceanStor S2100	见[1]
8	Huawei RH1285	OceanStor S2100	见[1]
9	Huawei RH2285	OceanStor S2100	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，主机采用了 LSI 的 SAS HBA 卡，如果出现映射 Lun 后 OS 无法正常启动的问题，这时候需要修改服务器的 BIOS 设置，将 SAS HBA 卡的引导顺序放到本地磁盘控制器后面。

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3650	OceanStor S2100	见[1]
2	IBM System x3650T	OceanStor S2100	见[1]
3	IBM System x3655	OceanStor S2100	见[1]
4	IBM System x3850	OceanStor S2100	见[1]
5	IBM System x3650 M2	OceanStor S2100	见[1]
6	IBM System x3850 M2	OceanStor S2100	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，主机采用了 LSI 的 SAS HBA 卡，如果出现映射 Lun 后 OS 无法正常启动的问题，这时候需要修

改服务器的 BIOS 设置，将 SAS HBA 卡的引导顺序放到本地磁盘控制器后面。

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S2100	见[1]
2	SUN Fire U25	OceanStor S2100	
3	SUN Fire V245	OceanStor S2100	
4	SUN Fire V445	OceanStor S2100	
5	SUN Fire T2000	OceanStor S2100	
6	SUN Fire T5120	OceanStor S2100	
7	SUN Fire T5220	OceanStor S2100	

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，主机采用了 LSI 的 SAS HBA 卡，如果出现映射 Lun 后 OS 无法正常启动的问题，这时候需要修改服务器的 BIOS 设置，将 SAS HBA 卡的引导顺序放到本地磁盘控制器后面。

HBA 卡

LSI

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	LSI SAS3442X-R	PCI-X	SAS (SFF-8470)	1	OceanStor S2100	
2	LSI SAS3442E-R	PCI-E	SAS (SFF-8470)	1	OceanStor S2100	
3	LSI SAS3800X	PCI-X	SAS (SFF-8470)	2	OceanStor S2100	
4	LSI SAS3801E	PCI-E	Mini-SAS (SFF-8088)	2	OceanStor S2100	
5	LSI SAS3444E	PCI-E	Mini-SAS (SFF-8088)	1	OceanStor S2100	

IBM

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	IBM 25R8060 (LSI SAS3444E)	PCI-E	Mini-SAS (SFF-8088)	1	OceanStor S2100	

交换机

Huawei

序号	SAS 交换板	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 SAS Exchange Module	OceanStor S2100	

OceanStor S2600

FC 连接

操作系统

Apple Mac OS X

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Mac OS X 10.5.4	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S2600	见[1,4,5,7]
2	Mac OS X 10.5.5	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S2600	见[1,4,5,7]
3	Mac OS X 10.5.6	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S2600	见[1,4,5,7]
4	Mac OS X 10.5.7	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S2600	见[1,4,5,7]
5	Mac OS X 10.5.8	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S2600	见[1,4,5,7]
6	Mac OS X 10.6.3	支持	ATTO Multipathing Driver	OceanStor S2600	见[2,4,5,7]
7	Mac OS X 10.7	支持	ATTO Multipathing Driver	OceanStor S2600	见[2,4,5,7]
8	Mac OS X 10.7	支持	OS bundle	OceanStor S2600	见[3,4,5,7]
9	Mac OS X 10.7.3	支持	ATTO Multipathing Driver	OceanStor S2600	见[4,5,6,7]
10	Mac OS X 10.7.4	支持	ATTO Multipathing Driver	OceanStor S2600	见[4,5,6,7]
11	Mac OS X 10.7.5	支持	ATTO Multipathing Driver	OceanStor S2600	见[4,5,6,7]
12	Mac OS X 10.8	支持	ATTO Multipathing Driver	OceanStor S2600	见[4,5,6,7]
13	Mac OS X 10.8.1	支持	ATTO Multipathing Driver	OceanStor S2600	见[4,5,6,7]
14	Mac OS X 10.8.2	支持	ATTO Multipathing Driver	OceanStor S2600	见[4,5,6,7]

1、 当使用 QLogic HBA 卡时，推荐使用 QLogic QLE2462，驱动版本为 QLogicHBA2xxx-2.00.03-2。

2、 使用 ATTO Celerity FC-42ES HBA 卡，驱动版本为 3.4.0。

3、 使用的 HBA 型号为:LSI7204EP。

4、 不支持阵列在有业务情况下单个控制器重启的应用场景，例如在线升级控制器或者更换控制器。

5、 Mac OS X 不支持在线扩容。

6、 使用 ATTO Celerity FC-82EN HBA 卡，驱动版本为 1.4.3。

7、 交换机组网时，一个 zone 中只能包含一个启动器和一个目标器。

CentOS

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	CentOS 5.3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
2	CentOS 5.3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
3	CentOS 5.5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
4	CentOS 5.5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
5	CentOS 5.7 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
6	CentOS 5.7 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
7	CentOS 5.8 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
8	CentOS 5.8 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]

1、 阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.04.02.xxx.xxx。

HP-UX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	支持	PV-Links	OceanStor S2600	见[1]
2	HP-UX 11i v2	支持	PV-Links	OceanStor S2600	见[1]
3	HP-UX 11i v3	支持	PV-Links NMP	OceanStor S2600	见[1]

1、 直连组网下，阵列只支持仲裁环拓扑模式连接。

IBM AIX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 4.3.3	支持		OceanStor S2600	见[1,2,3]
2	AIX 5.1 ML4	支持		OceanStor S2600	见[1,2,3]
3	AIX 5.2 ML4	支持		OceanStor S2600	见[1,2,3]
4	AIX 5.3	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2,4]
5	AIX 6.1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2,5]
6	AIX 7.1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2,6]

1、 无多路径软件支持。

2、 直连组网下，阵列只支持仲裁环拓扑模式连接。

3、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

4、 支持 AIX 5300-03 及以上的操作系统版本。

5、 支持 AIX 6100-01 及以上的操作系统版本。

6、 支持 AIX 7100-00 及以上的操作系统版本。

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
5	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
6	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
8	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
9	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
10	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
11	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
12	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
13	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
14	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
15	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
16	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
17	Microsoft Windows 7 Enterprise x64 Edition	支持		OceanStor S2600	见[3,4,5]
18	Microsoft Windows 7 Enterprise x86 Edition	支持		OceanStor S2600	见[3,4,5]
19	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
20	Microsoft Windows Server 2012 Datacenter x64 Edition	支持		OceanStor S2600	
21	Microsoft Windows Server 2012 Standard x64 Edition	支持		OceanStor S2600	

1、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/957910。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=957910&kbln=zh-cn。

2、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312 。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=968675&kbln=zh-cn。

3、 Emulex 没有宣称支持该版本的操作系统。

4、 ATTO 没有宣称支持该版本的操作系统。

5、 QLogic 没有宣称支持该版本的操作系统。

Red Flag

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
2	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
3	Red Flag Asianux Server 3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
4	Red Flag Asianux Server 3 for x86_64	支持		OceanStor S2600	见[1]

5	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
6	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	支持		OceanStor S2600	见[1]
7	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
8	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	

1、在读写创建了 Reiserfs 文件系统的映射 Lun 时，断开阵列和主机之间的连接（拔掉线缆或者阵列断电）会引起主机操作系统的重启。

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
3	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
4	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
5	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
6	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
7	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
8	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
9	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
10	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
11	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
12	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
13	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
14	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
15	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
16	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
17	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
18	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
19	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
20	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
21	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
22	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
23	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
24	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
25	Red Hat Enterprise Linux 5 Update7 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
26	Red Hat Enterprise Linux 5 Update7 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
27	Red Hat Enterprise Linux 5 Update8 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
28	Red Hat Enterprise Linux 5 Update8 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
29	Red Hat Enterprise Linux 6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
30	Red Hat Enterprise Linux 6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
31	Red Hat Enterprise Linux 6 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
32	Red Hat Enterprise Linux 6 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
33	Red Hat Enterprise Linux 6 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
34	Red Hat Enterprise Linux 6 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
35	Red Hat Enterprise Linux 6 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	

36	Red Hat Enterprise Linux 6 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	

1、 与 QLogic 4Gbps HBA 配合的时候，需要升级驱动至 8.02.23。

Oracle Enterprise Linux

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Enterprise Linux 6.3 for x86	支持	DM-Multipath	OceanStor S2600	
2	Oracle Enterprise Linux 6.3 for x86_64	支持	DM-Multipath	OceanStor S2600	

Oracle Solaris

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
2	Solaris 9 U9 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
3	Solaris 10 U2 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
4	Solaris 10 U3 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
5	Solaris 10 U4 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
6	Solaris 10 U5 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
7	Solaris 10 U6 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
8	Solaris 10 U7 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
9	Solaris 10 U8 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
10	Oracle Solaris 10 U9 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
11	Oracle Solaris 10 U10 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
12	Oracle Solaris 11 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1,3]
13	Solaris 10 U2 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1,2]
14	Solaris 10 U3 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1,2]
15	Solaris 10 U4 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1,2]
16	Solaris 10 U5 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1,2]
17	Solaris 10 U6 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1,2]
18	Solaris 10 U7 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1,2]
19	Solaris 10 U8 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1,2]
20	Oracle Solaris 10 U9 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]

1、 直连组网下，阵列只支持仲裁环拓扑模式连接。

2、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

3、 直连组网下，负载均衡模式配置成 round-robin 时，如果当前 I/O 所在控制器故障时，则 I/O 悬挂约 110 秒后才能切换到备用控制器上。

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86	支持		OceanStor S2600	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S2600	见[1]
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
5	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
6	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	

8	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
11	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for IA64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
12	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
13	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
14	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
15	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
16	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
17	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
18	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
19	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
20	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
21	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
22	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86	支持		OceanStor S2600	
23	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S2600	

1、 SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 内核为 2.6.5-7.201。

2、 使用 QLogic QLA2340/QLA2342 HBA 卡时，驱动版本为 8.03.01.13.10.3-k4。

Ubuntu

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Ubuntu 8.04 LTS for x86	支持		OceanStor S2600	见[1,2]
2	Ubuntu 8.04 LTS for x86_64	支持		OceanStor S2600	见[1,2]
3	Ubuntu 10.04 LTS for x86	支持		OceanStor S2600	见[1,3]
4	Ubuntu 10.04 LTS for x86_64	支持		OceanStor S2600	见[1,3]

1、 无多路径软件支持。

2、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx。

3、 阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

虚拟化

Citrix XenServer

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	XenServer 5.6	支持	DM-Multipath	OceanStor S2600	
2	XenServer 6.0	支持	DM-Multipath	OceanStor S2600	

Microsoft Hyper-V

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 SP1 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
2	Microsoft Windows Server 2008 SP2 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
3	Microsoft Windows Server 2008 R2 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]

1、 UltraPath 不支持 Microsoft Windows 2008 Server Core 版本。

VMware

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX Server 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
2	VMware ESX Server 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
3	VMware ESX Server 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
4	VMware ESX Server 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
5	VMware ESX Server 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
6	VMware ESX Server 3.5 Update 5	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
7	VMware ESX 4.0	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
8	VMware ESX 4.0 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
9	VMware ESX 4.0 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
10	VMware ESX 4.0 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
11	VMware ESX 4.0 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
12	VMware ESX 4.1	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
13	VMware ESX 4.1 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
14	VMware ESX 4.1 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
15	VMware ESX 4.1 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
16	VMware ESX 5.0	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
17	VMware ESX 5.0 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
18	VMware ESX 5.1	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	

集群软件

HP-UX

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	HP MC/Service Guard A11.14	PV-Links	OceanStor S2600	
2	HP-UX 11i v2	HP MC/Service Guard A11.16	PV-Links	OceanStor S2600	
		VCS 5.0 MPx	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
3	HP-UX 11i v3	HP MC/Service Guard A11.18	PV-Links	OceanStor S2600	
		VCS 5.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

IBM AIX

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.3	IBM HACMP 5.4.1	UltraPath	OceanStor S2600	
		VCS5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
2	AIX 6.1	IBM HACMP 5.4.1	UltraPath	OceanStor S2600	
		VCS5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]

		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
3	AIX 7.1	VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]

1、阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

2、阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

3、阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Microsoft Windows

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	MSCS	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	Windows Server Failover Clustering	UltraPath	OceanStor S2600	
3	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	VCS 5.1,5.1SP1,5.1SP2,6.0,6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	See[1]
4	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition	VCS 5.1,5.1SP1,5.1SP2,6.0,6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	See[1]
5	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	VCS 5.1SP1,5.1SP2,6.0,6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	See[1]

1、阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

Red Hat

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux 4 Update5 for x86_64	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
3	Red Hat Enterprise Linux 6	VCS 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Oracle Solaris

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
2	Solaris 9	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
3	Solaris 10	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
4	Solaris 10 U4 for SPARC	Sun Cluster 3.1 Sun Cluster 3.2	STMS	OceanStor S2600	

5	Solaris 10 U6 for SPARC	Sun Cluster 3.1 Sun Cluster 3.2	STMS	OceanStor S2600	

1、阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

2、阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

3、阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

SUSE

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 10	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
3	SUSE Linux Enterprise Server 11	VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

卷管理软件

IBM AIX

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.3	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
2	AIX 6.1	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1 SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
3	AIX 7.1	Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1 SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]

1、阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

2、阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

3、阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

HP-UX

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v2	Veritas VxVM 5.0 MPx	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
2	HP-UX 11i v3	Veritas VxVM 5.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Microsoft Windows

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1 SP1 Veritas VxVM 5.1 SP2	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition	Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1 SP1 Veritas VxVM 5.1 SP2	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
3	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	Veritas VxVM 5.1 SP1 Veritas VxVM 5.1 SP2	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]

1、 阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

Red Hat

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS4 Update5 for x86_64	Veritas VxVM5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	Veritas VxVM 5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1 SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
3	Red Hat Enterprise Linux 6	Veritas VxVM 5.1 SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Oracle Solaris

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
2	Solaris 9	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1 SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
3	Solaris 10	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		Veritas VxVM 5.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]

		Veritas VxVM 5.1 SP1			
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

SUSE

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	Veritas VxVM 5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Veritas VxVM 5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[1]
		Veritas VxVM 5.1,5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
3	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	Veritas VxVM 5.1,5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S2600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

存储虚拟化

Huawei

序号	存储虚拟化系统	磁盘存储系统	备注
1	Huawei OceanStor VIS6300 Huawei OceanStor VIS6600	OceanStor S2600	

服务器

Apple

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Apple Xserve MA882CH/A	OceanStor S2600	
2	Apple Mac Pro MB535CH/A	OceanStor S2600	
3	Apple Mac Pro MC561CH/A	OceanStor S2600	
4	Apple Mac Pro MC915CH/A	OceanStor S2600	

DELL

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge 1850	OceanStor S2600	见[1]
2	Dell PowerEdge 1950	OceanStor S2600	见[1]
3	Dell PowerEdge 2650	OceanStor S2600	见[1]
4	Dell PowerEdge 2950	OceanStor S2600	见[1]

5	Dell PowerEdge 2970	OceanStor S2600	见[1]
6	Dell PowerEdge 6850	OceanStor S2600	见[1]
7	Dell PowerEdge R410	OceanStor S2600	见[1]
8	Dell PowerEdge R710	OceanStor S2600	见[1]
9	Dell PowerEdge R810	OceanStor S2600	见[1]
10	Dell PowerEdge R910	OceanStor S2600	见[1]
11	Dell PowerEdge M610	OceanStor S2600	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S2600	见[1]
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S2600	见[1]
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S2600	见[1]
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S2600	见[1]
5	HP ProLiant DL380 G6	OceanStor S2600	见[1]
6	HP ProLiant DL380 G7	OceanStor S2600	见[1]
7	HP ProLiant DL385 G7	OceanStor S2600	见[1]
8	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S2600	见[1]
9	HP ProLiant DL580 G7	OceanStor S2600	见[1]
10	HP ProLiant BL460c G7	OceanStor S2600	
11	HP 9000 B2000	OceanStor S2600	
12	HP 9000 RP3440	OceanStor S2600	
13	HP 9000 RP4440	OceanStor S2600	
14	HP 9000 RP7420	OceanStor S2600	
15	HP Integrity RX2620	OceanStor S2600	
16	HP Integrity RX2660	OceanStor S2600	
17	HP Integrity RX3600	OceanStor S2600	
18	HP Integrity RX6600	OceanStor S2600	
19	HP Integrity RX7640	OceanStor S2600	

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BA22	OceanStor S2600	见[1]
2	Huawei T8000 BH22	OceanStor S2600	见[1]
3	Huawei T8000 BH23	OceanStor S2600	见[1]
4	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S2600	见[1]
5	Huawei T8000 BH25	OceanStor S2600	见[1]
6	Huawei T8000 BH28	OceanStor S2600	见[1]
7	Huawei E6000 BH620	OceanStor S2600	见[1]

8	Huawei RH1280	OceanStor S2600	见[1]
9	Huawei RH2280	OceanStor S2600	见[1]
10	Huawei RH1285	OceanStor S2600	见[1]
11	Huawei RH2285	OceanStor S2600	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3550	OceanStor S2600	见[1]
2	IBM System x3650	OceanStor S2600	见[1]
3	IBM System x3650T	OceanStor S2600	见[1]
4	IBM System x3655	OceanStor S2600	见[1]
5	IBM System x3850	OceanStor S2600	见[1]
6	IBM System x3650 M2	OceanStor S2600	见[1]
7	IBM System x3850 M2	OceanStor S2600	见[1]
8	IBM System x3650 M3	OceanStor S2600	见[1]
9	IBM System x3850 X5	OceanStor S2600	见[1]
10	IBM BladeCenter HS22	OceanStor S2600	见[1]
11	IBM RS/6000 44P 270	OceanStor S2600	
12	IBM P4 630	OceanStor S2600	
13	IBM P4 650	OceanStor S2600	
14	IBM P5 520	OceanStor S2600	
15	IBM P5 52A	OceanStor S2600	
16	IBM P6 520	OceanStor S2600	
17	IBM P6 550	OceanStor S2600	
18	IBM P6 570	OceanStor S2600	

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S2600	
2	SUN Fire U25	OceanStor S2600	
3	SUN Fire U60	OceanStor S2600	
4	SUN Fire V245	OceanStor S2600	
5	SUN Fire V445	OceanStor S2600	
6	SUN Fire T2000	OceanStor S2600	
7	SUN Fire T5120	OceanStor S2600	
8	SUN Fire T5220	OceanStor S2600	

HBA 卡

ATTO

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	ATTO Celerity FC-41ES	PCI-E	1	OceanStor S2600	
2	ATTO Celerity FC-42ES	PCI-E	2	OceanStor S2600	
3	ATTO Celerity FC-81EN	PCI-E	1	OceanStor S2600	
4	ATTO Celerity FC-82EN	PCI-E	2	OceanStor S2600	

Brocade

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Brocade 415	PCI-E	1	OceanStor S2600	见[1,2]
2	Brocade 425	PCI-E	2	OceanStor S2600	见[1,2]
3	Brocade 815	PCI-E	1	OceanStor S2600	见[1,2]
4	Brocade 825	PCI-E	2	OceanStor S2600	见[1,2]

1、 HBA 卡不支持仲裁环拓扑模式。

2、 直连组网下，存储设备上和主机 HBA 连接的端口上需要设置 flogi 延迟 500 微秒发送。CLI 命令为：setportparam -c controller ID -b subboard ID -p port ID -d 500。

Emulex

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Emulex LP9802	PCI-X	1	OceanStor S2600	
2	Emulex LP10000	PCI-X	1	OceanStor S2600	
3	Emulex LP11000	PCI-X	1	OceanStor S2600	
4	Emulex LP11002	PCI-X	2	OceanStor S2600	
5	Emulex LPe11000	PCI-E	1	OceanStor S2600	
6	Emulex LPe11002	PCI-E	2	OceanStor S2600	
7	Emulex LPe1150	PCI-E	1	OceanStor S2600	
8	Emulex LPe12000	PCI-E	1	OceanStor S2600	见[1]
9	Emulex LPe12002	PCI-E	2	OceanStor S2600	见[1]
10	Emulex LPe111	PCI-E	1	OceanStor S2600	
11	Emulex LPe1105	PCI-E	2	OceanStor S2600	
12	Emulex LPe1205	PCI-E	2	OceanStor S2600	
13	Emulex LPe1250	PCI-E	2	OceanStor S2600	见[1]

1、 在直连组网下，HBA 卡需设置为仲裁环模式。

HP

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	HP A6795A	PCI-X	1	OceanStor S2600	
2	HP A9784-60002	PCI-X	1	OceanStor S2600	
3	HP AD355A	PCI-E	2	OceanStor S2600	
4	HP AD193A	PCI-X	1	OceanStor S2600	
5	HP AD194A	PCI-X	2	OceanStor S2600	

6	HP AB379A	PCI-X	2	OceanStor S2600	

Huawei

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Huawei ISP2312 PFMA/PFMB	/	2	OceanStor S2600	
2	Huawei IOC3532 QFMA/QFMB	/	2	OceanStor S2600	

IBM

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	IBM 1977 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S2600	
2	IBM 1905 (Emulex LP11000)	PCI-X	1	OceanStor S2600	
3	IBM 5758 (Emulex LP11000)	PCI-X	1	OceanStor S2600	
4	IBM 5759 (Emulex LP11002)	PCI-X	2	OceanStor S2600	
5	IBM 5716 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S2600	
6	IBM 1957 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S2600	
7	IBM 5774 (Emulex LPe11002)	PCI-E	2	OceanStor S2600	
8	IBM 5773 (Emulex LPe11000)	PCI-E	1	OceanStor S2600	

LSI

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	LSILOGIC LSIFC919	PCI-X	1	OceanStor S2600	
2	LSILOGIC LSI7102XP-LC	PCI-X	1	OceanStor S2600	
3	LSILOGIC LSI7104XP-LC	PCI-X	1	OceanStor S2600	
4	LSILOGIC LSI7204EP	PCI-E	1	OceanStor S2600	

QLogic

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	QLogic QLA2340	PCI-X	1	OceanStor S2600	
2	QLogic QLA2342	PCI-X	2	OceanStor S2600	
3	QLogic QLA2460	PCI-X	1	OceanStor S2600	
4	QLogic QLA2462	PCI-X	2	OceanStor S2600	
5	QLogic QLE2460	PCI-E	1	OceanStor S2600	
6	QLogic QLE2462	PCI-E	2	OceanStor S2600	
7	QLogic QLE2560	PCI-E	1	OceanStor S2600	
8	QLogic QLE2562	PCI-E	2	OceanStor S2600	
9	QLogic QMI2572	PCI-E	2	OceanStor S2600	
10	QLogic QMH2562	PCI-E	2	OceanStor S2600	
11	QLogic ISP2532	PCI-E	2	OceanStor S2600	

SUN

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	SUN SG-XPCI1FC-QL2 (QLogic QLA2340)	PCI-X	1	OceanStor S2600	
2	SUN SG-XPCI2FC-QF2 (QLogic QLA2342)	PCI-X	2	OceanStor S2600	

3	SUN SG-XPCI1FC-QF4-N (QLogic QLA2460)	PCI-X	1	OceanStor S2600	
4	SUN SG-XPCI2FC-QF4-N (QLogic QLA2462)	PCI-X	2	OceanStor S2600	
5	SUN SG-XPCIE1FC-QF4-N (QLogic QLE2460)	PCI-E	1	OceanStor S2600	
6	SUN SG-XPCIE2FC-QF4-N (QLogic QLE2462)	PCI-E	2	OceanStor S2600	
7	SUN SG-XPCI1FC-EM2 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S2600	
8	SUN SG-XPCI1FC-EM4-Z-N (Emulex LP11000)	PCI-X	1	OceanStor S2600	
9	SUN SG-XPCI2FC-EM4-Z-N (Emulex LP11002)	PCI-X	2	OceanStor S2600	
10	SUN SG-XPCIE1FC-EM4-N (Emulex LPe11000)	PCI-E	1	OceanStor S2600	
11	SUN SG-XPCIE2FC-EM4-N (Emulex LPe11002)	PCI-E	2	OceanStor S2600	
12	SUN SG-XPCIE1FC-EM8-N (Emulex LPe12000)	PCI-E	1	OceanStor S2600	
13	SUN SG-XPCIE2FC-EM8-N (Emulex LPe12002)	PCI-E	2	OceanStor S2600	

交换机

Brocade

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Brocade 3850	OceanStor S2600	
2	Brocade 200E	OceanStor S2600	
3	Brocade 300	OceanStor S2600	见[1,4,5]
4	Brocade 4100	OceanStor S2600	
5	Brocade 4140	OceanStor S2600	
6	Brocade 4900	OceanStor S2600	
7	Brocade 5000	OceanStor S2600	
8	Brocade 5100	OceanStor S2600	见[1,4,5]
9	Brocade 5300	OceanStor S2600	见[1,4,5]
10	Brocade 7500	OceanStor S2600	
11	Brocade 48000	OceanStor S2600	见[1,3]
12	Brocade DCX/DCX-4S	OceanStor S2600	见[2]
13	Brocade DCX 8510-4 Backbone	OceanStor S2600	见[1,4,5]
14	McDATA Sphereon 4500	OceanStor S2600	
15	Brocade 2800	OceanStor S2600	
16	Brocade 2250	OceanStor S2600	
17	McDATA ED6140	OceanStor S2600	

1、 存储 Firmware 版本为 1.04.05.xxx.xxx 时，需要将存储 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 Brocade DCX 系列光纤交换机不支持仲裁环模式，存储需要配置成交换机模式进行连接，存储从 1.04.05.xxx.xxx 版本开始支持交换机模式。

3、 交换板速率为 4Gbps。

4、 当交换机和阵列以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

5、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

Cisco

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Cisco MDS 9124	OceanStor S2600	
2	Cisco MDS 9148	OceanStor S2600	

DELL

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Dell BRC300	OceanStor S2600	见[1,2,3]
2	Dell BRC5100	OceanStor S2600	见[1,2,3]

1、 存储 Firmware 版本为 1.04.05.xxx.xxx 时，需要将存储 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 当交换机和阵列以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

3、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

EMC

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	EMC Connectrix DS-5000B	OceanStor S2600	
2	EMC Connectrix DS-5100B	OceanStor S2600	见[1,2,3]
3	EMC Connectrix DS-300B	OceanStor S2600	见[1,2,3]

1、 存储 Firmware 版本为 1.04.05.xxx.xxx 时，需要将存储 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 当交换机和阵列以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

3、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

Huawei

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 FC Exchange Module	OceanStor S2600	
2	Huawei E6000 FC Exchange Module	OceanStor S2600	
3	Huawei SNS2120	OceanStor S2600	见[1]
4	Huawei SNS5120	OceanStor S2600	见[2]

1、 交换机 firmware 版本为 V7.4.0.21.0。

2、 交换机 firmware 版本为 V7.8.0.12。

IBM

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	10-port 8Gbps SAN Switch Module for IBM BladeCenter Servers	OceanStor S2600	见[1,2,3]
2	20-port 8Gbps Enterprise SAN Switch Module for IBM BladeCenter Servers	OceanStor S2600	见[1,2,3]

3	20-port 8Gbps SAN Switch Module for IBM BladeCenter Servers	OceanStor S2600	见[1,2,3]

1、 存储 Firmware 版本为 1.04.05.xxx.xxx 时，需要将存储 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 当交换机和阵列以 8G 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

3、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

QLogic

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	QLogic SANbox5600	OceanStor S2600	
2	QLogic SANbox5800	OceanStor S2600	见[1]
3	QLogic SANbox9000	OceanStor S2600	见[2]

1、交换机 firmware 版本为 V7.4.0.21.0。

2、交换机 firmware 版本为 V7.8.0.12。

iSCSI 连接

操作系统

Apple Mac OS X

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Mac OS X 10.5.4	支持		OceanStor S2600	见[1,2,3,4]

1、 无多路径软件支持。

2、 配套 iSCSI 软件启动器 globalSAN_3.3.0.43。

3、 网络配置更改、LUN 映射变更或操作系统重启后，需要手动重新建立 iSCSI 连接才能刷新磁盘映射信息。

4、 不支持阵列在有业务的情况下单个控制器重启的应用场景。

CentOS

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	CentOS 4.7 for x86	支持		OceanStor S2600	见[2,3]
2	CentOS 4.7 for x86_64	支持		OceanStor S2600	见[2,3]
3	CentOS 5.3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1,3]
4	CentOS 5.3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1,3]
5	CentOS 5.5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[4,5]
6	CentOS 5.5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[4,5]

1、 iSCSI 软件启动器版本为 iscsi-initiator-utils-6.2.0.868-0.18。

2、 iSCSI 软件启动器版本为 iscsi-initiator-utils-4.0.3.0-7。

3、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx。

4、 阵列软件版本为 1.04.02.xxx.xxx。

5、 iSCSI 软件启动器版本为 iscsi-initiator-utils-6.2.0.871-0.16.el5。

HP-UX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	支持	PV-Links	OceanStor S2600	
2	HP-UX 11i v2	支持	PV-Links	OceanStor S2600	
3	HP-UX 11i v3	支持	PV-Links	OceanStor S2600	

IBM AIX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.3	支持		OceanStor S2600	见[1]
2	AIX 6.1	支持		OceanStor S2600	见[1]

1、 无多路径软件支持。

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1,4]
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1,4]

	Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2				
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1,4]
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1,4]
5	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1,4]
6	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1,4]
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[5]
8	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[5]
9	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[5]
10	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[5]
11	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[5]
12	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[5]
13	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[5]
14	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[5]
15	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
16	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
17	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2,3]
18	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2,3]

1、 网卡芯片为 Broadcom NC373i 时，采用驱动版本为 V4.6.17。

2、 英特尔千兆 ET 双/四端口网络适配器配合 Dell PowerEdge R-series 机架式服务器使用时，网卡驱动需要升级至 V16.7。

3、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx。

4、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/957910。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=957910&kbln=zh-cn。

5、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312 。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=968675&kbln=zh-cn。

Red Flag

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
2	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
3	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
4	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	支持		OceanStor S2600	见[1]
5	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
6	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]

1、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

2、 主机重启或关机时，需要先停止 iSCSI 服务。

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	

2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
3	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
4	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
5	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
6	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
7	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
8	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
9	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
10	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
11	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
12	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
13	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
14	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
15	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
16	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
17	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
18	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
19	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
20	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
21	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
22	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
23	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
24	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
25	Red Hat Enterprise Linux 6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
26	Red Hat Enterprise Linux 6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
27	Red Hat Enterprise Linux 6 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
28	Red Hat Enterprise Linux 6 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	

1、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

2、 主机重启或关机时，需要先停止 iSCSI 服务。

Oracle Solaris

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 10 U2 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	
2	Solaris 10 U3 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	
3	Solaris 10 U4 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	
4	Solaris 10 U5 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	
5	Solaris 10 U6 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	
6	Solaris 10 U7 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	
7	Solaris 10 U8 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	
8	Oracle Solaris 10 U10 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S2600	
8	Solaris 10 U2 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
9	Solaris 10 U3 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
10	Solaris 10 U4 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]

11	Solaris 10 U5 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
12	Solaris 10 U6 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
13	Solaris 10 U7 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
14	Solaris 10 U8 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	见[1]
15	Oracle Solaris 10 U9 for x86	支持	STMS	OceanStor S2600	

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86	支持		OceanStor S2600	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S2600	见[1]
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
5	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
6	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
8	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]
11	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[3]
12	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[3]
13	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[3]
14	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[3]
15	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
16	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
17	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
18	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
19	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[3]
20	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[3]

1、 SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 内核为 2.6.5-7.201。

2、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

3、 主机重启或关机时，需要先停止 iSCSI 服务。

Ubuntu

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Ubuntu 9.04 LTS for x86	支持		OceanStor S2600	见[1,2]
2	Ubuntu 9.04 LTS for x86_64	支持		OceanStor S2600	见[1,2]
3	Ubuntu 10.04 LTS for x86	支持		OceanStor S2600	见[1,3,4]
4	Ubuntu 10.04 LTS for x86_64	支持		OceanStor S2600	见[1,3,4]

1、 无多路径软件支持。

2、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx。

3、 阵列软件版本为 1.04.02.xxx.xxx。

4、 iSCSI 软件启动器版本为 open-iscsi_2.0.871-0ubuntu4。

虚拟化

Citrix XenServer

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	XenServer 5.6	支持	DM-Multipath	OceanStor S2600	见[1]
2	XenServer 5.6 Service Pack 2	支持	DM-Multipath	OceanStor S2600	见[1]

1、 多路径组网下，XenServer 服务器重启后，只有一条链路会自动建立连接，另外一条需要手动建立。

Microsoft Hyper-V

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 SP1 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]

2、 UltraPath 不支持 Microsoft Windows 2008 Server Core 版本。

Parallels Server Bare Metal

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Parallels Server Bare Metal 5.0.0	支持	DM-Multipath	OceanStor S2600	

VMware

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX Server 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
2	VMware ESX Server 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
3	VMware ESX Server 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
4	VMware ESX Server 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
5	VMware ESX Server 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
6	VMware ESX Server 3.5 Update 5	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
7	VMware ESX 4.0	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
8	VMware ESX 4.0 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
9	VMware ESX 4.0 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
10	VMware ESX 4.0 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
11	VMware ESX 4.0 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
12	VMware ESX 4.1	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
13	VMware ESX 4.1 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
14	VMware ESX 4.1 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	
15	VMware ESX 4.1 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S2600	

集群软件

IBM AIX

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.3 TL8 SP1	IBM HACMP 5.4.1		OceanStor S2600	见[1]

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx。

Microsoft Windows

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	Microsoft Cluster Service RoseHA 7.0	UltraPath	OceanStor S2600	
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	Windows Server Failover Clustering	UltraPath	OceanStor S2600	
3	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition SP1	RoseHA 8.8	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]

1、 集群软件上 Hardware lock 必须选择 NONE。

SUSE

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Oracle Rac 11g	UltraPath	OceanStor S2600	

存储虚拟化

Huawei

序号	存储虚拟化系统	磁盘存储系统	备注
1	Huawei OceanStor VIS6300 Huawei OceanStor VIS6600	OceanStor S2600	

服务器

Apple

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Apple Xserve MA882CH/A	OceanStor S2600	
2	Apple Mac Pro MB535CH/A	OceanStor S2600	
3	Apple Mac Pro MC561CH/A	OceanStor S2600	
4	Apple Mac Pro MC915CH/A	OceanStor S2600	

DELL

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge 1850	OceanStor S2600	
2	Dell PowerEdge 1950	OceanStor S2600	
3	Dell PowerEdge 2650	OceanStor S2600	
4	Dell PowerEdge 2950	OceanStor S2600	
5	Dell PowerEdge 2970	OceanStor S2600	
6	Dell PowerEdge 6850	OceanStor S2600	
7	Dell PowerEdge R410	OceanStor S2600	
8	Dell PowerEdge R710	OceanStor S2600	
9	Dell PowerEdge R810	OceanStor S2600	
10	Dell PowerEdge R910	OceanStor S2600	

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S2600	
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S2600	
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S2600	
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S2600	
5	HP ProLiant DL380 G6	OceanStor S2600	
6	HP ProLiant DL380 G7	OceanStor S2600	
7	HP ProLiant DL385 G7	OceanStor S2600	
8	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S2600	
9	HP ProLiant DL580 G7	OceanStor S2600	
10	HP 9000 RP3440	OceanStor S2600	
11	HP 9000 RP4440	OceanStor S2600	
12	HP 9000 RP7420	OceanStor S2600	
13	HP Integrity RX2620	OceanStor S2600	
14	HP Integrity RX2660	OceanStor S2600	
15	HP Integrity RX3600	OceanStor S2600	
16	HP Integrity RX6600	OceanStor S2600	
17	HP Integrity RX7640	OceanStor S2600	

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BA22	OceanStor S2600	
2	Huawei T8000 BH22	OceanStor S2600	
3	Huawei T8000 BH23	OceanStor S2600	
4	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S2600	
5	Huawei T8000 BH25	OceanStor S2600	
6	Huawei T8000 BH28	OceanStor S2600	
7	Huawei E6000 BH620	OceanStor S2600	
8	Huawei RH1280	OceanStor S2600	
9	Huawei RH2280	OceanStor S2600	
10	Huawei RH1285	OceanStor S2600	
11	Huawei RH2285	OceanStor S2600	

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3550	OceanStor S2600	
2	IBM System x3650	OceanStor S2600	
3	IBM System x3650T	OceanStor S2600	
4	IBM System x3655	OceanStor S2600	
5	IBM System x3850	OceanStor S2600	
6	IBM System x3650 M2	OceanStor S2600	
7	IBM System x3650 M3	OceanStor S2600	

8	IBM System x3850 M2	OceanStor S2600	
9	IBM System x3850 X5	OceanStor S2600	
10	IBM P4 630	OceanStor S2600	
11	IBM P4 650	OceanStor S2600	
12	IBM P5 520		
13	IBM P5 52A		
14	IBM P6 520		
15	IBM P6 550		
16	IBM P6 570		

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S2600	
2	SUN Fire U25	OceanStor S2600	
3	SUN Fire U60	OceanStor S2600	
4	SUN Fire V245	OceanStor S2600	
5	SUN Fire V445	OceanStor S2600	
6	SUN Fire T2000	OceanStor S2600	
7	SUN Fire T5120	OceanStor S2600	
8	SUN Fire T5220	OceanStor S2600	

HBA 卡

QLogic

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	QLogic QLA4010C	PCI-X	1	OceanStor S2600	
2	QLogic QLA4050C	PCI-X	1	OceanStor S2600	
3	QLogic QLA4052C	PCI-X	2	OceanStor S2600	

SAS 连接

操作系统

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[3]
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[3]
3	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1,3]
4	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1,3]
5	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[2]

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.04.05.xxx.xxx。

3、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312 。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=968675&kbln=zh-cn 。

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
3	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
4	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
5	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
6	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
7	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

SCO OpenServer

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SCO OpenServer 5.0.7	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1,2]

1、 HBA 的 firmware 版本为 L3-00116-02B，驱动版本为 1.04.09。

2、 阵列软件版本为 1.04.02.xxx.xxx。

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
3	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S2600	见[1]
4	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S2600	
5	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持		OceanStor S2600	见[1]
6	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S2600	见[1]

1、 阵列软件版本为 1.04.01.xxx.xxx、1.04.02.xxx.xxx。

服务器

DELL

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge 1850	OceanStor S2600	见[1]
2	Dell PowerEdge 1950	OceanStor S2600	见[1]
3	Dell PowerEdge 2650	OceanStor S2600	见[1]
4	Dell PowerEdge 2950	OceanStor S2600	见[1]
5	Dell PowerEdge 2970	OceanStor S2600	见[1]
6	Dell PowerEdge 6850	OceanStor S2600	见[1]
7	Dell PowerEdge R410	OceanStor S2600	见[1]
8	Dell PowerEdge R710	OceanStor S2600	见[1]
9	Dell PowerEdge R810	OceanStor S2600	见[1]
10	Dell PowerEdge R910	OceanStor S2600	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，主机采用了 LSI 的 SAS HBA 卡，如果出现映射 Lun 后 OS 无法正常启动的问题，这时候需要修改服务器的 BIOS 设置，将 SAS HBA 卡的引导顺序放到本地磁盘控制器后面。

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S2600	见[1]
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S2600	见[1]
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S2600	见[1]
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S2600	见[1]
5	HP ProLiant DL380 G6	OceanStor S2600	见[1]
6	HP ProLiant DL380 G7	OceanStor S2600	见[1]
7	HP ProLiant DL385 G7	OceanStor S2600	见[1]
8	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S2600	见[1]
9	HP ProLiant DL580 G7	OceanStor S2600	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，主机采用了 LSI 的 SAS HBA 卡，如果出现映射 Lun 后 OS 无法正常启动的问题，这时候需要修改服务器的 BIOS 设置，将 SAS HBA 卡的引导顺序放到本地磁盘控制器后面。

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BA22	OceanStor S2600	见[1]
2	Huawei T8000 BH22	OceanStor S2600	见[1]
3	Huawei T8000 BH23	OceanStor S2600	见[1]
4	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S2600	见[1]
5	Huawei T8000 BH25	OceanStor S2600	见[1]
6	Huawei T8000 BH28	OceanStor S2600	见[1]
7	Huawei RH1280	OceanStor S2600	见[1]
8	Huawei RH2280	OceanStor S2600	见[1]
9	Huawei RH1285	OceanStor S2600	见[1]
10	Huawei RH2285	OceanStor S2600	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，主机采用了 LSI 的 SAS HBA 卡，如果出现映射 Lun 后 OS 无法正常启动的问题，这时候需要修改服务器的 BIOS 设置，将 SAS HBA 卡的引导顺序放到本地磁盘控制器后面。

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3650	OceanStor S2600	见[1]
2	IBM System x3650T	OceanStor S2600	见[1]
3	IBM System x3655	OceanStor S2600	见[1]
4	IBM System x3850	OceanStor S2600	见[1]
5	IBM System x3650 M2	OceanStor S2600	见[1]
6	IBM System x3650 M3	OceanStor S2600	见[1]
7	IBM System x3850 M2	OceanStor S2600	见[1]
8	IBM System x3850 X5	OceanStor S2600	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，主机采用了 LSI 的 SAS HBA 卡，如果出现映射 Lun 后 OS 无法正常启动的问题，这时候需要修改服务器的 BIOS 设置，将 SAS HBA 卡的引导顺序放到本地磁盘控制器后面。

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S2600	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，主机采用了 LSI 的 SAS HBA 卡，如果出现映射 Lun 后 OS 无法正常启动的问题，这时候需要修改服务器的 BIOS 设置，将 SAS HBA 卡的引导顺序放到本地磁盘控制器后面。

HBA 卡

LSI

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	LSI SAS3442X-R	PCI-X	SAS (SFF-8470)	1	OceanStor S2600	
2	LSI SAS3442E-R	PCI-E	SAS (SFF-8470)	1	OceanStor S2600	
3	LSI SAS3800X	PCI-X	SAS (SFF-8470)	2	OceanStor S2600	
4	LSI SAS3801E	PCI-E	Mini-SAS (SFF-8088)	2	OceanStor S2600	
5	LSI SAS3444E	PCI-E	Mini-SAS (SFF-8088)	1	OceanStor S2600	

IBM

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	IBM 25R8060 (LSI SAS3444E)	PCI-E	Mini-SAS (SFF-8088)	1	OceanStor S2600	

交换机

Huawei

序号	SAS 交换板	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 SAS Exchange Module	OceanStor S2600	

InbandAgent 带内管理软件

操作系统

序号	系统类型	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2	OceanStor S2600	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 Edition	OceanStor S2600	

HostAgent

HyperManager

序号	系统类型	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows	Microsoft Windows XP Professional Edition SP2	OceanStor S2600	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2	OceanStor S2600	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 Edition	OceanStor S2600	

应用支持

DB2

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	DB2 V9.1	AIX 5.3 ML3		OceanStor S2600	
2	DB2 V9.5	HP-UX 11i v2		OceanStor S2600	
		AIX 5.3 TL8		OceanStor S2600	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S2600	
3	DB2 V9.7	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64		OceanStor S2600	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S2600	

Exchange

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Exchange 2003	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S2600	
2	Exchange 2007	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition		OceanStor S2600	
3	Exchange 2010	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition		OceanStor S2600	

Informix

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Informix 11.5	HP-UX 11i v2		OceanStor S2600	
		AIX 5.3 TL8		OceanStor S2600	
		AIX 6.1		OceanStor S2600	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86		OceanStor S2600	

KingBase Enterprise Server

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	KingBase ES V6.1	NeoShine Linux Server V5.0		OceanStor S2600	

Microsoft SQL Server

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	SQL Server 2000	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S2600	
2	SQL Server 2005	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2	Microsoft Cluster Service	OceanStor S2600	
3	SQL Server 2005	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S2600	

Oracle

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Oracle 8i	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S2600	
2	Oracle 9i	Solaris 10 U8 for SPARC		OceanStor S2600	
3	Oracle 10g	HP-UX 11i v2		OceanStor S2600	
		AIX 5.3 ML3		OceanStor S2600	
		AIX 5.3 TL8	Oracle RAC (HACMP5.4)	OceanStor S2600	
		AIX 6.1 TL1		OceanStor S2600	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S2600	
		Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86		OceanStor S2600	
		Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	Oracle RAC	OceanStor S2600	
		Solaris 10 U8 for SPARC	Oracle RAC (Sun Cluster)	OceanStor S2600	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86		OceanStor S2600	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64		OceanStor S2600	
4	Oracle 11g	HP-UX 11i v2	HP MC/Service Guard 11.19	OceanStor S2600	
		AIX 6.1	Oracle RAC (HACMP5.3)	OceanStor S2600	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S2600	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S2600	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64		OceanStor S2600	

Sybase

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Sybase 15	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S2600	
		Solaris 10 U8 for SPARC	Veritas VCS 5.0	OceanStor S2600	
2	Sybase 15.5	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S2600	

VMware

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX	VMware ESX 4.0		OceanStor S2600	见[1]

1、 VMware GuestOS 上应用的兼容性，请参考应用支持部分。

ISM

ISM (V100R003C01)

Apple Mac OS X

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Mac OS X 10.6.6	Safari 5.0.5	1.6.0_26	OceanStor S2600 (V100R005C02)	

Microsoft Windows x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	IE 7.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S2600 (V100R005C02)	
2	Microsoft Windows XP Professional Edition SP2	IE 6.0, 7.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S2600 (V100R005C02)	
3	Microsoft Windows XP Professional Edition SP3	IE 6.0, 7.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S2600 (V100R005C02)	
4	Microsoft Windows 7 Ultimate x86 Edition	IE 8.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S2600 (V100R005C02)	

Microsoft Windows x64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	IE 6.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S2600 (V100R005C02)	

Oracle Solaris x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 10 U5 for x86	Mozilla 1.7 Firefox 2.0.0.11	1.6.0_20 及以上	OceanStor S2600 (V100R005C02)	

Red Hat x86_64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update3 for x86_64	Firefox 3.0.5	1.6.0_20 及以上	OceanStor S2600 (V100R005C02)	

SUSE x86_64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Firefox 2.0.0.14	1.6.0_20 及以上	OceanStor S2600 (V100R005C02)	

OceanStor S5000 系列

FC 连接

操作系统

Apple Mac OS X

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Mac OS X 10.5.4	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3,4]
2	Mac OS X 10.5.5	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3,4]
3	Mac OS X 10.5.6	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3,4]
4	Mac OS X 10.5.7	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3,4]
5	Mac OS X 10.5.8	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3,4]

1、 当使用 QLogic HBA 卡时，推荐使用 QLogic QLE2462，驱动版本为 QLogicHBA2xxx-2.00.03-2。

2、 不支持阵列在有业务的情况下单个控制器重启的应用场景。

3、 Mac OS X 不支持在线扩容。

4、 交换机组网时，一个 zone 中只能包含一个启动器和一个目标器。

CentOS

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	CentOS 4.6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	CentOS 4.6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	CentOS 5.4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
4	CentOS 5.4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.02.1xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.05.xxx.xxx。

HP-UX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	支持	PV-Links	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	HP-UX 11i v2	支持	PV-Links	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	HP-UX 11i v3	支持	PV-Links NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 直连组网下，阵列只支持仲裁环拓扑模式连接。

IBM AIX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 4.3.3	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3]
2	AIX 5.1 ML4	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3]
3	AIX 5.2 ML4	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3]
4	AIX 5.3	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,4]
5	AIX 6.1	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,5]
6	AIX7.1 TL1	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]

1、 无多路径软件支持。

2、 直连组网下，阵列只支持仲裁环拓扑模式连接。

3、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

4、 支持 AIX 5300-03 及以上的操作系统版本。

5、 支持 AIX 6100-01 及以上的操作系统版本。

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500	见[1]

				OceanStor S5600	
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
5	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
6	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
8	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
9	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
10	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
11	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
12	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
13	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
14	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
15	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
16	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S5300	

				OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/957910。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=957910&kbln=zh-cn。

2、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312 。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=968675&kbln=zh-cn。

NeoShine

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	NeoShine Database Server 3.0 for x86_64	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 无多路径软件支持。

Novell NetWare

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Novell NetWare 6.5 SP7	支持	NetWare MPIO	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 阵列软件版本为 1.03.02.1xx.xxx。

Red Flag

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	Red Flag Asianux Server 3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
4	Red Flag Asianux Server 3 for x86_64	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
5	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
6	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
7	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for IBM POWER	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

8	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 在读写创建了 Reiserfs 文件系统的映射 Lun 时，断开阵列和主机之间的连接（拔掉线缆或者阵列断电）会引起主机操作系统的重启。

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
9	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
12	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
13	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300	

				OceanStor S5500 OceanStor S5600	
14	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
15	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
16	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
17	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
18	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
19	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
20	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
21	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
22	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
23	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
24	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
25	Red Hat Enterprise Linux 5 Update6 for x86	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
26	Red Hat Enterprise Linux 5 Update6 for x86_64	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
27	Red Hat Enterprise Linux 6 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

28	Red Hat Enterprise Linux 6 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
29	Red Hat Enterprise Linux 6 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
30	Red Hat Enterprise Linux 6 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
31	Red Hat Enterprise Linux 6 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
32	Red Hat Enterprise Linux 6 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 与 QLogic 4Gbps HBA 配合的时候，需要升级驱动至 8.02.23。

Oracle Solaris

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	Solaris 9 U9 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	Solaris 10 U2 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
4	Solaris 10 U3 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
5	Solaris 10 U4 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
6	Solaris 10 U5 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
7	Solaris 10 U6 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
8	Solaris 10 U7 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
9	Solaris 10 U8 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300	见[1]

				OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	Oracle Solaris 10 U9 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
11	Oracle Solaris 10 U10 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
12	Solaris 10 U2 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
13	Solaris 10 U3 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
14	Solaris 10 U4 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
15	Solaris 10 U5 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
16	Solaris 10 U6 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
17	Solaris 10 U7 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
18	Solaris 10 U8 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]

1、 直连组网下，阵列只支持仲裁环拓扑模式连接。

2、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300	

				OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
12	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
13	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
14	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
15	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
16	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
17	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
18	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

19	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
20	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 内核为 2.6.5-7.201。

2、 使用 QLogic QLA2340/QLA2342 HBA 卡时，驱动版本为 8.03.01.13.10.3-k4。

凝思磐石

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Linux Rocky 4.2.22 for x86_64	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
2	Linux Rocky 4.2.32 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]

1、 无多路径软件支持。

2、 Linux Rocky 4.2.22 内核为 2.6.27.7。

3、 Linux Rocky 4.2.32 内核为 2.6.27.54。

银河麒麟

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Kylin 3.0 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 Kylin 3.0 x86_64 内核为 2.6.18-94.5.SKL1.9.2。

虚拟化

Citrix XenServer

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	XenServer 5.6 Feature Pack 1	支持	DM-Multipath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	XenServer 5.6 Service Pack 2	支持	DM-Multipath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 仅 1.32.002 之前的 UltraPath 版本支持 XenServer 系统。

Microsoft Hyper-V

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 SP1 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500	见[1]

				OceanStor S5600	
2	Microsoft Windows Server 2008 SP2 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	Microsoft Windows Server 2008 R2 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、UltraPath 不支持 Microsoft Windows 2008 Server Core 版本。

VMware

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX Server 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	VMware ESX Server 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	VMware ESX Server 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	VMware ESX Server 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	VMware ESX Server 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	VMware ESX Server 3.5 Update 5	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	VMware ESX 4.0	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	VMware ESX 4.0 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
9	VMware ESX 4.0 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	VMware ESX 4.0 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	VMware ESX 4.0 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

12	VMware ESX 4.1	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
13	VMware ESX 4.1 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
14	VMware ESX 4.1 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
15	VMware ESX 4.1 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

集群软件

HP-UX

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	HP MC/Service Guard A11.14	PV-Links	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	HP-UX 11i v2	HP MC/Service Guard A11.16 HP MC/Service Guard A11.18	PV-Links	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		VCS 5.0 MPx	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	HP-UX 11i v3	VCS 5.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

IBM AIX

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.1 ML4	IBM HACMP 4.4.1 ES IBM HACMP 5.1		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	AIX 5.2 ML4	IBM HACMP 5.1		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

3	AIX 5.3 ML3 and later	IBM HACMP 5.3	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		VCS 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3,4]
4	AIX 6.1	IBM HACMP 5.4	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		VCS 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3,4]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3,4]
5	AIX 7.1	VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3,4]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3,4]

1、 无多路径软件支持。

2、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

3、 阵列软件版本为 1.03.05.xxx.xxx。

4、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Microsoft Windows

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	Microsoft Cluster Service	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		ROSE HA 7.0	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	Microsoft Cluster Service	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	VCS	VxVM (DMP)	OceanStor S5300	

		5.1,5.1SP1,5.1SP2,6.0,6.0.1		OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition	VCS 5.1,5.1SP1,5.1SP2,6.0,6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	Windows Server Failover Clustering	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	VCS 5.1SP1,5.1SP2,6.0,6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

Red Hat

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
3	Red Hat Enterprise Linux 6	VCS 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Oracle Solaris

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	Solaris 9	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
3	Oracle Solaris 10	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
4	Solaris 10 U3 for SPARC	Sun Cluster 3.1	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	Solaris 10 U6 for SPARC	Sun Cluster 3.1 Sun Cluster 3.2	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

SUSE

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 10	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
3	SUSE Linux Enterprise Server 11	VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

卷管理软件

HP-UX

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v2	Veritas VxVM 5.0 MPx	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	HP-UX 11i v3	Veritas VxVM 5.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

IBM AIX

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.3	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
2	AIX 6.1	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
3	AIX 7.1	Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Microsoft Windows

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition	Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1 SP1 Veritas VxVM 5.1 SP2	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition	Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1 SP1 Veritas VxVM 5.1 SP2	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	Veritas VxVM 5.1 SP1 Veritas VxVM 5.1 SP2	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

Red Hat

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	Veritas VxVM5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	Veritas VxVM5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
		Veritas VxVM5.1,5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
3	Red Hat Enterprise Linux 6	Veritas VxVM 5.1 SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Oracle Solaris

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	Solaris 9	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
3	Oracle Solaris 10	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

SUSE

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	Veritas VxVM 5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Veritas VxVM 5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]
4	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	Veritas VxVM 5.1 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500	见[2,3]

				OceanStor S5600	
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.05.xxx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

存储虚拟化

Huawei

序号	存储虚拟化系统	磁盘存储系统	备注
1	Huawei OceanStor VIS6300 Huawei OceanStor VIS6600	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

服务器

Apple

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Apple Xserve MA882CH/A	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Apple Mac Pro MB535CH/A	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Apple Mac Pro MC561CH/A	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	Apple Mac Pro MC915CH/A	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

DELL

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge 1850	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	Dell PowerEdge 1950	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	Dell PowerEdge 2650	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

4	Dell PowerEdge 2950	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
5	Dell PowerEdge 2970	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
6	Dell PowerEdge 6850	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
7	Dell PowerEdge R410	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
8	Dell PowerEdge R710	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
9	Dell PowerEdge R810	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
10	Dell PowerEdge R910	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
11	Dell PowerEdge M610	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
5	HP ProLiant DL380 G6	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

6	HP ProLiant DL380 G7	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
7	HP ProLiant DL385 G7	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
8	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
9	HP ProLiant DL580 G7	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
10	HP ProLiant BL460c G7	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	HP 9000 B2000	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
12	HP 9000 RP3440	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
13	HP 9000 RP4440	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
14	HP 9000 RP7420	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
15	HP Integrity RX2620	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
16	HP Integrity RX2660	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
17	HP Integrity RX3600	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
18	HP Integrity RX6600	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
19	HP Integrity RX7640	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BA22	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	Huawei T8000 BH22	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	Huawei T8000 BH23	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
4	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
5	Huawei T8000 BH25	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
6	Huawei T8000 BH28	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
7	Huawei E6000 BH620	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
8	Huawei RH1280	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
9	Huawei RH2280	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
10	Huawei RH1285	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
11	Huawei RH2285	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3550	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

2	IBM System x3650	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	IBM System x3650T	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
4	IBM System x3655	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
5	IBM System x3850	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
6	IBM System x3650 M2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
7	IBM System x3650 M3	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
8	IBM System x3850 M2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
9	IBM System x3850 X5	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
10	IBM BladeCenter HS22	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
11	IBM RS/6000 44P 270	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
12	IBM P4 630	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
13	IBM P4 650	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
14	IBM P5 520	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
15	IBM P5 52A	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
16	IBM P6 520	OceanStor S5300 OceanStor S5500	

		OceanStor S5600	
17	IBM P6 550	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
18	IBM P6 570	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	SUN Fire U25	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	SUN Fire U60	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	SUN Fire V245	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	SUN Fire V445	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	SUN Fire T2000	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	SUN Fire T5120	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	SUN Fire T5220	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

HBA 卡

ATTO

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	ATTO Celerity FC-41ES	PCI-E	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

2	ATTO Celerity FC-42ES	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

Brocade

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Brocade 415	PCI-E	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
2	Brocade 425	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
3	Brocade 815	PCI-E	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
4	Brocade 825	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]

1、 HBA 卡不支持仲裁环拓扑模式。

2、 直连组网下，存储设备上和主机 HBA 连接的端口上需要设置 flogi 延迟 500 微秒发送。CLI 命令为：setportparam -c controller ID -b subboard ID -p port ID -d 500。

Emulex

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Emulex LP9802	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Emulex LP10000	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Emulex LP11000	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	Emulex LP11002	PCI-X	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	Emulex LPe11000	PCI-E	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	Emulex LPe11002	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	Emulex LPe1150	PCI-E	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500	

				OceanStor S5600	
8	Emulex LPe12000	PCI-E	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
9	Emulex LPe12002	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
10	Emulex LPe111	PCI-E	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	Emulex LPe1105	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
12	Emulex LPe1205	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
13	Emulex LPe1250	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 在直连组网下，HBA 卡需设置为仲裁环模式。

HP

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	HP A6795A	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	HP A9784-60002	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	HP AD355A	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	HP AD193A	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	HP AD194A	PCI-X	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	HP AB379A	PCI-X	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

Huawei

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注

1	Huawei ISP2312 PFMA/PFMB	/	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Huawei IOC3532 QFMA/QFMB	/	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

IBM

序号	**HBA 卡**	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	IBM 1977 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	IBM 1905 (Emulex LP11000)	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	IBM 5716 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	IBM 1957 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	IBM 5774 (Emulex LPe11002)	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

LSI

序号	**HBA 卡**	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	LSILOGIC LSIFC919	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	LSILOGIC LSI7102XP-LC	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	LSILOGIC LSI7104XP-LC	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

QLogic

序号	**HBA 卡**	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	QLogic QLA2340	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	QLogic QLA2342	PCI-X	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500	

				OceanStor S5600	
3	QLogic QLA2460	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	QLogic QLA2462	PCI-X	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	QLogic QLE2460	PCI-E	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	QLogic QLE2462	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	QLogic QLE2560	PCI-E	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	QLogic QLE2562	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
9	QLogic QMI2572	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	QLogic QMH2562	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	QLogic ISP2532	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

SUN

序号	**HBA 卡**	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	SUN SG-XPCI1FC-QL2 (QLogic QLA2340)	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	SUN SG-XPCI2FC-QF2 (QLogic QLA2342)	PCI-X	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	SUN SG-XPCI1FC-QF4-N (QLogic QLA2460)	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	SUN SG-XPCI2FC-QF4-N (QLogic QLA2462)	PCI-X	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	SUN SG-XPCIE1FC-QF4-N (QLogic QLE2460)	PCI-E	1	OceanStor S5300	

				OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	SUN SG-XPCIE2FC-QF4-N (QLogic QLE2462)	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	SUN SG-XPCI1FC-EM2 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	SUN SG-XPCI1FC-EM4-Z-N (Emulex LP11000)	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
9	SUN SG-XPCI2FC-EM4-Z-N (Emulex LP11002)	PCI-X	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	SUN SG-XPCIE1FC-EM4-N (Emulex LPe11000)	PCI-E	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	SUN SG-XPCIE2FC-EM4-N (Emulex LPe11002)	PCI-E	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

交换机

Brocade

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Brocade 3850	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Brocade 200E	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Brocade 300	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,3,4]
4	Brocade 4140	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	Brocade 5000	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	Brocade 5100	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,3,4]
7	Brocade DCX	OceanStor S5300	见[2]

		OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	McDATA Sphereon 4500	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 阵列 Firmware 版本为 1.03.05.xxx.xxx 时，需要将阵列 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 Brocade DCX 系列光纤交换机不支持仲裁环模式，阵列需要配置成交换机模式进行连接，阵列从 1.03.05.xxx.xxx 版本开始支持交换机模式。

3、 当交换机和阵列以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

4、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

Cisco

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Cisco MDS 9124	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

DELL

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Dell BRC300	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3]
2	Dell BRC5100	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3]

1、 阵列 Firmware 版本为 1.03.05.xxx.xxx 时，需要将阵列 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 当交换机和阵列以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

3、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

EMC

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	EMC Connectrix DS-5000B	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	EMC Connectrix DS-5100B	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3]

3	EMC Connectrix DS-300B	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3]

1、 阵列 Firmware 版本为 1.03.05.xxx.xxx 时，需要将阵列 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 当交换机和阵列以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

3、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

Huawei

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 FC Exchange Module	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Huawei E6000 FC Exchange Module	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Huawei SNS2120	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
4	Huawei SNS5120	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]

1、 交换机 firmware 版本为 V7.4.0.21.0。

2、 交换机 firmware 版本为 V7.8.0.12。

IBM

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	10-port 8Gbps SAN Switch Module for IBM BladeCenter Servers	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3]
2	20-port 8Gbps Enterprise SAN Switch Module for IBM BladeCenter Servers	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3]
3	20-port 8Gbps SAN Switch Module for IBM BladeCenter Servers	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3]

1、 存储 Firmware 版本为 1.03.05.xxx.xxx 时，需要将存储 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 当交换机和阵列以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

3、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629

&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

QLogic

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	QLogic SANbox5600	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	QLogic SANbox5800	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	QLogic SANbox9000	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]

1、 交换机 firmware 版本为 V7.4.0.21.0。

2、 交换机 firmware 版本为 V7.8.0.12。

iSCSI 连接

操作系统

Apple Mac OS X

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Mac OS X 10.5.4	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3,4]

1、 无多路径软件支持。

2、 配套 iSCSI 软件启动器 globalSAN_3.3.0.43。

3、 网络配置更改、LUN 映射变更或操作系统重启后，需要手动重新建立 iSCSI 连接才能刷新磁盘映射信息。

4、 不支持阵列在有业务的情况下单个控制器重启的应用场景。

CentOS

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	CentOS 5 for x86	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2,3,4]
2	CentOS 5 for x86_64	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	CentOS 5.4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,3]
4	CentOS 5.4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 iSCSI 软件启动器版本为 iscsi-initiator-utils-6.2.0.871-0.16.el5。

2、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx。

3、 阵列软件版本为 1.03.02.1xx.xxx。

4、 iSCSI 软件启动器版本为 iscsi-initiator-utils-6.2.0.742-0.5。

HP-UX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	支持	PV-Links	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	HP-UX 11i v2	支持	PV-Links	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	HP-UX 11i v3	支持	PV-Links	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

IBM AIX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.3	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	AIX 6.1	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 无多路径软件支持。

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
5	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
6	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
8	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
9	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
10	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
11	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300	见[3]

				OceanStor S5500 OceanStor S5600	
12	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
13	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
14	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
15	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
16	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 网卡芯片为 Broadcom NC373i 时，采用驱动版本为 V4.6.17。

2、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/957910。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=957910&kbln=zh-cn。

3、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312 。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=968675&kbln=zh-cn。

Novell NetWare

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Novell NetWare 6.5 SP7	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2,3]

1、 无多路径软件支持。

2、 不支持 CHAP 认证。

3、 阵列软件版本为 1.03.02.1xx.xxx。

Red Flag

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Red Flag Asianux Server 3 for x86	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	Red Flag Asianux Server 3 for x86_64	支持		OceanStor S5300	

				OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
6	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
9	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500	

				OceanStor S5600	
12	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
13	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
14	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
15	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
16	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
17	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
18	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
19	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
20	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
21	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
22	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
23	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
24	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
25	Red Hat Linux ES 3 Update4 for x86	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
26	Red Hat Linux ES 4 Update3 for x86	支持		OceanStor S5300	见[1]

				OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 无多路径软件支持。

2、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

3、 主机重启或关机时，需要先停止 iSCSI 服务。

Oracle Solaris

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 10 U2 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Solaris 10 U3 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Solaris 10 U4 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	Solaris 10 U5 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	Solaris 10 U6 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	Solaris 10 U7 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	Solaris 10 U8 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	Solaris 10 U2 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
9	Solaris 10 U3 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
10	Solaris 10 U4 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
11	Solaris 10 U5 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
12	Solaris 10 U6 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

13	Solaris 10 U7 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
14	Solaris 10 U8 for x86	支持	STMS	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 阵列软件版本为 1.03.01.xxx.xxx、1.03.03.1xx.xxx。

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
8	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[2]
11	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
12	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300	见[3]

				OceanStor S5500 OceanStor S5600	
13	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
14	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[3]
15	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
16	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
17	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
18	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 内核为 2.6.5-7.201。

2、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

3、 主机重启或关机时，需要先停止 iSCSI 服务。

凝思磐石

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Linux Rocky 4.2.22 for x86_64	支持		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1,2]

1、 无多路径软件支持。

2、 Linux Rocky 4.2.22 内核为 2.6.27.7。

虚拟化

Microsoft Hyper-V

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 SP1 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 UltraPath 不支持 Windows 2008 Server Core 版本。

VMware

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX Server 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S5300	

				OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	VMware ESX Server 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	VMware ESX Server 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	VMware ESX Server 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	VMware ESX Server 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	VMware ESX Server 3.5 Update 5	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	VMware ESX 4.0	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	VMware ESX 4.0 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
9	VMware ESX 4.0 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	VMware ESX 4.0 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	VMware ESX 4.0 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
12	VMware ESX 4.1	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
13	VMware ESX 4.1 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
14	VMware ESX 4.1 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
15	VMware ESX 4.1 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

集群软件

Microsoft Windows

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	Microsoft Cluster Service ROSE HA 7.0	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	Windows Server Failover Clustering	UltraPath	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

存储虚拟化

Huawei

序号	存储虚拟化系统	磁盘存储系统	备注
1	Huawei OceanStor VIS6300 Huawei OceanStor VIS6600	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

服务器

Apple

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Apple Xserve MA882CH/A	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Apple Mac Pro MB535CH/A	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Apple Mac Pro MC561CH/A	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	Apple Mac Pro MC915CH/A	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

DELL

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge 1850	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Dell PowerEdge 1950	OceanStor S5300 OceanStor S5500	

		OceanStor S5600	
3	Dell PowerEdge 2650	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	Dell PowerEdge 2950	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	Dell PowerEdge 2970	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	Dell PowerEdge 6850	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	Dell PowerEdge R410	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	Dell PowerEdge R710	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
9	Dell PowerEdge R810	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	Dell PowerEdge R910	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	HP ProLiant DL380 G6	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	HP ProLiant DL380 G7	OceanStor S5300	

		OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	HP ProLiant DL385 G7	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
9	HP ProLiant DL580 G7	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	HP 9000 RP3440	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	HP 9000 RP4440	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
12	HP 9000 RP7420	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
13	HP Integrity RX2620	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
14	HP Integrity RX2660	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
15	HP Integrity RX3600	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
16	HP Integrity RX6600	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
17	HP Integrity RX7640	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BA22	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Huawei T8000 BH22	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

3	Huawei T8000 BH23	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	Huawei T8000 BH25	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	Huawei T8000 BH28	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	Huawei E6000 BH620	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	Huawei RH1280	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
9	Huawei RH2280	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	Huawei RH1285	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	Huawei RH2285	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3550	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	IBM System x3650	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	IBM System x3650T	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	IBM System x3655	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	IBM System x3850	OceanStor S5300 OceanStor S5500	

		OceanStor S5600	
6	IBM System x3650 M2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	IBM System x3650 M3	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	IBM System x3850 M2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
9	IBM System x3850 X5	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
10	IBM P4 630	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
11	IBM P4 650	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
12	IBM P5 520	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
13	IBM P5 52A	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
14	IBM P6 520	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
15	IBM P6 550	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
16	IBM P6 570	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	SUN Fire U25	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	SUN Fire U25	OceanStor S5300	

		OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	SUN Fire V245	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
5	SUN Fire V445	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
6	SUN Fire T2000	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
7	SUN Fire T5120	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
8	SUN Fire T5220	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

HBA 卡

QLogic

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	QLogic QLA4010C	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	QLogic QLA4050C	PCI-X	1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	QLogic QLA4052C	PCI-X	2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

InbandAgent 带内管理软件

操作系统

序号	系统类型	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 Edition	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

HostAgent

HyperManager

序号	系统类型	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows	Microsoft Windows XP Professional Edition SP2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 Edition	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

应用支持

DB2

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	DB2 V9.1	AIX 5.3 ML3		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	DB2 V9.5	HP-UX 11i v2		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		AIX 5.3 TL8		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	DB2 V9.7	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

Exchange

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Exchange 2003	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Exchange 2007	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition		OceanStor S5300	

				OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Exchange 2010	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

Informix

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Informix 11.5	HP-UX 11i v2		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		AIX 5.3 TL8		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		AIX 6.1		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

KingBase Enterprise Server

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	KingBase ES V6.1	NeoShine Linux Server V5.0		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

Microsoft SQL Server

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	SQL Server 2000	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	SQL Server 2005	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2	Microsoft Cluster Service	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	SQL Server 2005	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

Oracle

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Oracle 8i	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

2	Oracle 9i	Solaris 10 U8 for SPARC		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
3	Oracle 10g	HP-UX 11i v2		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		AIX 5.3 ML3		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		AIX 5.3 TL8	Oracle RAC (HACMP5.4)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		AIX 6.1 TL1		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	Oracle RAC	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Solaris 10 U8 for SPARC	Oracle RAC (Sun Cluster)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
4	Oracle 11g	HP-UX 11i v2	HP MC/Service Guard 11.19	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		AIX 6.1	Oracle RAC (HACMP5.3)	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S5300 OceanStor S5500	

				OceanStor S5600	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

Sybase

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Sybase 15	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
		Solaris 10 U8 for SPARC	Veritas VCS 5.0	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	
2	Sybase 15.5	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	

VMware

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX	VMware ESX 4.0		OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]

1、 VMware GuestOS 上应用的兼容性，请参考应用支持部分。

ISM

ISM (V100R003C01)

Apple Mac OS X

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Mac OS X 10.6.6	Safari 5.0.5	1.6.0_26	OceanStor S5300 (V100R005C02) OceanStor S5500 (V100R005C02) OceanStor S5600 (V100R005C02)	

Microsoft Windows x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	IE 7.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S5300 (V100R005C02) OceanStor S5500 (V100R005C02) OceanStor S5600 (V100R005C02)	
2	Microsoft Windows XP Professional Edition SP2	IE 6.0, 7.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S5300 (V100R005C02) OceanStor S5500 (V100R005C02) OceanStor S5600 (V100R005C02)	
3	Microsoft Windows XP Professional Edition SP3	IE 6.0, 7.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S5300 (V100R005C02) OceanStor S5500 (V100R005C02) OceanStor S5600 (V100R005C02)	
4	Microsoft Windows 7 Ultimate x86 Edition	IE 8.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S5300 (V100R005C02) OceanStor S5500 (V100R005C02) OceanStor S5600 (V100R005C02)	

Microsoft Windows x64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	IE 6.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S5300 (V100R005C02) OceanStor S5500 (V100R005C02) OceanStor S5600 (V100R005C02)	

Oracle Solaris x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 10 U5 for x86	Mozilla 1.7 Firefox 2.0.0.11	1.6.0_20 及以上	OceanStor S5300 (V100R005C02) OceanStor S5500 (V100R005C02) OceanStor S5600 (V100R005C02)	

Red Hat x86_64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update3 for x86_64	Firefox 3.0.5	1.6.0_20 及以上	OceanStor S5300 (V100R005C02) OceanStor S5500 (V100R005C02) OceanStor S5600 (V100R005C02)	

SUSE x86_64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Firefox 2.0.0.14	1.6.0_20 及以上	OceanStor S5300 (V100R005C02) OceanStor S5500 (V100R005C02) OceanStor S5600 (V100R005C02)	

OceanStor S6800E

FC 连接

操作系统

Apple Mac OS X

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Mac OS X 10.5.4	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S6800E	见[1,2,3,4]
2	Mac OS X 10.5.5	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S6800E	见[1,2,3,4]
3	Mac OS X 10.5.6	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S6800E	见[1,2,3,4]
4	Mac OS X 10.5.7	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S6800E	见[1,2,3,4]
5	Mac OS X 10.5.8	支持	QLogic Failover Driver	OceanStor S6800E	见[1,2,3,4]

1、 当使用 QLogic HBA 卡时，推荐使用 QLogic QLE2462，驱动版本为 QLogicHBA2xxx-2.00.03-2。

2、 不支持阵列在有业务的情况下单个控制器重启的应用场景。

3、 Mac OS X 不支持在线扩容。

4、 交换机组网时，一个 zone 中只能包含一个启动器和一个目标器。

CentOS

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	CentOS 4.6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
2	CentOS 4.6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
3	CentOS 5.4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
4	CentOS 5.4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.5xx.xxx。

HP-UX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	支持	PV-Links	OceanStor S6800E	见[1]
2	HP-UX 11i v2	支持	PV-Links	OceanStor S6800E	见[1]
3	HP-UX 11i v3	支持	PV-Links NMP	OceanStor S6800E	见[1]

1、 直连组网下，阵列只支持仲裁环拓扑模式连接。

IBM AIX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 4.3.3	支持		OceanStor S6800E	见[1,2,3]
2	AIX 5.1 ML4	支持		OceanStor S6800E	见[1,2,3]

3	AIX 5.2 ML4	支持		OceanStor S6800E	见[1,2,3]
4	AIX 5.3	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2,4]
5	AIX 6.1	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2,5]
6	AIX7.1 TL1	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]

1、 无多路径软件支持。

2、 直连组网下，阵列只支持仲裁环拓扑模式连接。

3、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

4、 支持 AIX 5300-03 及以上的操作系统版本。

5、 支持 AIX 6100-01 及以上的操作系统版本。

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
5	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
6	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
8	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
9	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
10	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
11	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
12	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
13	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
14	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
15	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
16	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	

1、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/957910。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=957910&kbln=zh-cn。

2、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312 。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=968675&kbln=zh-cn。

NeoShine

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	NeoShine Database Server 3.0 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	

Novell NetWare

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Novell NetWare 6.5 SP7	支持	NetWare MPIO	OceanStor S6800E	见[1]

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

Red Flag

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
2	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
3	Red Flag Asianux Server 3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
4	Red Flag Asianux Server 3 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	见[1]
5	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
6	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	见[1]
7	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for IBM POWER	支持		OceanStor S6800E	见[1]
8	Red Flag Asianux Server 3 SP3 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	

1、 在读写创建了 Reiserfs 文件系统的映射 Lun 时，断开阵列和主机之间的连接（拔掉线缆或者阵列断电）会引起主机操作系统的重启。

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
3	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
4	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
5	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
6	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
7	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
8	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
9	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
10	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
11	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
12	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
13	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
14	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
15	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
16	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
17	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
18	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
19	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
20	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
21	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
22	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
23	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
24	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	

25	Red Hat Enterprise Linux 6 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
26	Red Hat Enterprise Linux 6 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
27	Red Hat Enterprise Linux 6 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
28	Red Hat Enterprise Linux 6 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
29	Red Hat Enterprise Linux 6 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
30	Red Hat Enterprise Linux 6 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	

1、 与 QLogic 4Gbps HBA 配合的时候，需要升级驱动至 8.02.23。

Oracle Solaris

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
2	Solaris 9 U9 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
3	Solaris 10 U2 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
4	Solaris 10 U3 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
5	Solaris 10 U4 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
6	Solaris 10 U5 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
7	Solaris 10 U6 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
8	Solaris 10 U7 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
9	Solaris 10 U8 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
10	Oracle Solaris 10 U9 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
11	Oracle Solaris 10 U10 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
12	Solaris 10 U2 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1,2]
13	Solaris 10 U3 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1,2]
14	Solaris 10 U4 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1,2]
15	Solaris 10 U5 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1,2]
16	Solaris 10 U6 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1,2]
17	Solaris 10 U7 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1,2]
18	Solaris 10 U8 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1,2]

1、 直连组网下，阵列只支持仲裁环拓扑模式连接。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86	支持		OceanStor S6800E	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	见[1]
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
5	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
6	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
8	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	

11	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
12	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
13	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
14	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
15	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
16	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
17	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
18	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
19	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
20	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
21	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	

1、 SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 内核为 2.6.5-7.201。

2、 使用 QLogic QLA2340/QLA2342 HBA 卡时，驱动版本为 8.03.01.13.10.3-k4。

凝思磐石

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Linux Rocky 4.2.22 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	见[1,2]
2	Linux Rocky 4.2.32 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	见[1,3]

1、 无多路径软件支持。

2、 Linux Rocky 4.2.22 内核为 2.6.27.7。

3、 Linux Rocky 4.2.32 内核为 2.6.27.54。

银河麒麟

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Kylin 3.0 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	见[1]

1、 Kylin 3.0 x86_64 内核版本为 2.6.18-94.5.SKL1.9.2。

虚拟化

Citrix XenServer

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	XenServer 5.6 Feature Pack 1	支持	DM-Multipath	OceanStor S6800E	
2	XenServer 5.6 Service Pack 2	支持	DM-Multipath	OceanStor S6800E	

1、 仅 1.32.002 之前的 UltraPath 版本支持 XenServer 系统。

Microsoft Hyper-V

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 SP1 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
2	Microsoft Windows Server 2008 SP2 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
3	Microsoft Windows Server 2008 R2 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]

1、 UltraPath 不支持 Microsoft Windows 2008 Server Core 版本。

VMware

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX Server 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
2	VMware ESX Server 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
3	VMware ESX Server 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
4	VMware ESX Server 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
5	VMware ESX Server 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
6	VMware ESX Server 3.5 Update 5	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
7	VMware ESX 4.0	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
8	VMware ESX 4.0 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
9	VMware ESX 4.0 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
10	VMware ESX 4.0 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
11	VMware ESX 4.0 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
12	VMware ESX 4.1	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
13	VMware ESX 4.1 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
14	VMware ESX 4.1 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
15	VMware ESX 4.1 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	

集群软件

HP-UX

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	HP MC/Service Guard A11.14	PV-Links	OceanStor S6800E	
2	HP-UX 11i v2	HP MC/Service Guard A11.16 HP MC/Service Guard A11.18	PV-Links	OceanStor S6800E	
		VCS 5.0 MPx	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
3	HP-UX 11i v3	VCS 5.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.5xx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

IBM AIX

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.1 ML4	IBM HACMP 4.4.1 ES IBM HACMP 5.1		OceanStor S6800E	见[1]
2	AIX 5.2 ML4	IBM HACMP 5.1		OceanStor S6800E	见[1]
3	AIX 5.3 ML3 and later	IBM HACMP 5.3	UltraPath	OceanStor S6800E	
		VCS 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[3,4]
4	AIX 6.1	IBM HACMP 5.4	UltraPath	OceanStor S6800E	
		VCS 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[3,4]

		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[3,4]
5	AIX 7.1	VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[3,4]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[3,4]

1、 无多路径软件支持。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

3、 阵列软件版本为 1.03.03.5xx.xxx。

4、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Microsoft Windows

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	Microsoft Cluster Service	UltraPath	OceanStor S6800E	
		ROSE HA 7.0	UltraPath	OceanStor S6800E	
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	Microsoft Cluster Service	UltraPath	OceanStor S6800E	
3	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	Windows Server Failover Clustering	UltraPath	OceanStor S6800E	

Red Hat

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
3	Red Hat Enterprise Linux 6	VCS 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.5xx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Oracle Solaris

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
2	Solaris 9	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
3	Oracle Solaris 10	VCS 5.0MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
4	Solaris 10 U3 for SPARC	Sun Cluster 3.1	STMS	OceanStor S6800E	
5	Solaris 10 U6 for SPARC	Sun Cluster 3.1 Sun Cluster 3.2	STMS	OceanStor S6800E	

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.5xx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

SUSE

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 10	VCS 5.0,5.0MPx,5.0RUx	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
		VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
3	SUSE Linux Enterprise Server 11	VCS 5.1 and 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		VCS 6.0 and 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.5xx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

卷管理软件

HP-UX

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v2	Veritas VxVM 5.0 MPx	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
2	HP-UX 11i v3	Veritas VxVM 5.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.5xx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

IBM AIX

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.3	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
2	AIX 6.1	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
3	AIX 7.1	Veritas VxVM 5.1 Veritas VxVM 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.5xx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Red Hat

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	Veritas VxVM5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	Veritas VxVM5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
		Veritas VxVM5.1 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
3	Red Hat Enterprise Linux 6	Veritas VxVM 5.1 SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.5xx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

Oracle Solaris

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
2	Solaris 9	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
3	Oracle Solaris 10	Veritas VxVM 5.0 MP3	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
		Veritas VxVM 5.1 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.5xx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

SUSE

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	Veritas VxVM 5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Veritas VxVM 5.0 MP3 RP2	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[1]
3	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	Veritas VxVM 5.1 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
4	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	Veritas VxVM 5.1 5.1SP1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]
		Veritas VxVM 6.0 Veritas VxVM 6.0.1	VxVM (DMP)	OceanStor S6800E	见[2,3]

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

2、 阵列软件版本为 1.03.03.5xx.xxx。

3、 阵列上需要使用 chgsysworkmode 将模式修改为 A/A-A。

存储虚拟化

Huawei

序号	存储虚拟化系统	磁盘存储系统	备注
1	Huawei OceanStor VIS6300 Huawei OceanStor VIS6600	OceanStor S6800E	

服务器

Apple

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Apple Xserve MA882CH/A	OceanStor S6800E	
2	Apple Mac Pro MB535CH/A	OceanStor S6800E	
3	Apple Mac Pro MC561CH/A	OceanStor S6800E	
4	Apple Mac Pro MC915CH/A	OceanStor S6800E	

DELL

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge 1850	OceanStor S6800E	见[1]
2	Dell PowerEdge 1950	OceanStor S6800E	见[1]
3	Dell PowerEdge 2650	OceanStor S6800E	见[1]
4	Dell PowerEdge 2950	OceanStor S6800E	见[1]
5	Dell PowerEdge 2970	OceanStor S6800E	见[1]
6	Dell PowerEdge 6850	OceanStor S6800E	见[1]
7	Dell PowerEdge R410	OceanStor S6800E	见[1]
8	Dell PowerEdge R710	OceanStor S6800E	见[1]
9	Dell PowerEdge R810	OceanStor S6800E	见[1]
10	Dell PowerEdge R910	OceanStor S6800E	见[1]
11	Dell PowerEdge M610	OceanStor S6800E	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S6800E	见[1]
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S6800E	见[1]
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S6800E	见[1]
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S6800E	见[1]
5	HP ProLiant DL380 G6	OceanStor S6800E	见[1]
6	HP ProLiant DL380 G7	OceanStor S6800E	见[1]
7	HP ProLiant DL385 G7	OceanStor S6800E	见[1]
8	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S6800E	见[1]
9	HP ProLiant DL580 G7	OceanStor S6800E	见[1]

10	HP ProLiant BL460c G7	OceanStor S6800E	
11	HP 9000 B2000	OceanStor S6800E	
12	HP 9000 RP3440	OceanStor S6800E	
13	HP 9000 RP4440	OceanStor S6800E	
14	HP 9000 RP7420	OceanStor S6800E	
15	HP Integrity RX2620	OceanStor S6800E	
16	HP Integrity RX2660	OceanStor S6800E	
17	HP Integrity RX3600	OceanStor S6800E	
18	HP Integrity RX6600	OceanStor S6800E	
19	HP Integrity RX7640	OceanStor S6800E	

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BA22	OceanStor S6800E	见[1]
2	Huawei T8000 BH22	OceanStor S6800E	见[1]
3	Huawei T8000 BH23	OceanStor S6800E	见[1]
4	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S6800E	见[1]
5	Huawei T8000 BH25	OceanStor S6800E	见[1]
6	Huawei T8000 BH28	OceanStor S6800E	见[1]
7	Huawei E6000 BH620	OceanStor S6800E	见[1]
8	Huawei RH1280	OceanStor S6800E	见[1]
9	Huawei RH2280	OceanStor S6800E	见[1]
10	Huawei RH1285	OceanStor S6800E	见[1]
11	Huawei RH2285	OceanStor S6800E	见[1]

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3550	OceanStor S6800E	见[1]
2	IBM System x3650	OceanStor S6800E	见[1]
3	IBM System x3650T	OceanStor S6800E	见[1]
4	IBM System x3655	OceanStor S6800E	见[1]
5	IBM System x3850	OceanStor S6800E	见[1]
6	IBM System x3650 M2	OceanStor S6800E	见[1]
7	IBM System x3650 M3	OceanStor S6800E	见[1]
8	IBM System x3850 M2	OceanStor S6800E	见[1]
9	IBM System x3850 X5	OceanStor S6800E	见[1]
10	IBM BladeCenter HS22	OceanStor S6800E	见[1]
11	IBM RS/6000 44P 270	OceanStor S6800E	
12	IBM P4 630	OceanStor S6800E	

13	IBM P4 650	OceanStor S6800E	
14	IBM P5 520	OceanStor S6800E	
15	IBM P5 52A	OceanStor S6800E	
16	IBM P6 520	OceanStor S6800E	
17	IBM P6 550	OceanStor S6800E	
18	IBM P6 570	OceanStor S6800E	

1、 如果服务器本地磁盘的磁盘控制器为 LSI SAS 控制器，在与 FC 阵列对接时，采用了 LSI 的 HBA 卡，如果出现本地磁盘盘符后移的问题，Linux 环境下可以通过修改驱动加载顺序来解决。

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S6800E	
2	SUN Fire U25	OceanStor S6800E	
3	SUN Fire U60	OceanStor S6800E	
4	SUN Fire V245	OceanStor S6800E	
5	SUN Fire V445	OceanStor S6800E	
6	SUN Fire T2000	OceanStor S6800E	
7	SUN Fire T5120	OceanStor S6800E	
8	SUN Fire T5220	OceanStor S6800E	

HBA 卡

ATTO

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	ATTO Celerity FC-41ES	PCI-E	1	OceanStor S6800E	
2	ATTO Celerity FC-42ES	PCI-E	2	OceanStor S6800E	

Brocade

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Brocade 415	PCI-E	1	OceanStor S6800E	见[1,2]
2	Brocade 425	PCI-E	2	OceanStor S6800E	见[1,2]
3	Brocade 815	PCI-E	1	OceanStor S6800E	见[1,2]
4	Brocade 825	PCI-E	2	OceanStor S6800E	见[1,2]

1、 HBA 卡不支持仲裁环拓扑模式。

2、 直连组网下，存储设备上和主机 HBA 连接的端口上需要设置 flogi 延迟 500 微秒发送。CLI 命令为：setportparam -c controller ID -b subboard ID -p port ID -d 500。

Emulex

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Emulex LP9802	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
2	Emulex LP10000	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
3	Emulex LP11000	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
4	Emulex LP11002	PCI-X	2	OceanStor S6800E	

5	Emulex LPe11000	PCI-E	1	OceanStor S6800E	
6	Emulex LPe11002	PCI-E	2	OceanStor S6800E	
7	Emulex LPe1150	PCI-E	1	OceanStor S6800E	
8	Emulex LPe12000	PCI-E	1	OceanStor S6800E	见[1]
9	Emulex LPe12002	PCI-E	2	OceanStor S6800E	见[1]
10	Emulex LPe111	PCI-E	1	OceanStor S6800E	
11	Emulex LPe1105	PCI-E	2	OceanStor S6800E	
12	Emulex LPe1205	PCI-E	2	OceanStor S6800E	
13	Emulex LPe1250	PCI-E	2	OceanStor S6800E	见[1]

1、 在直连组网下，HBA 卡需设置为仲裁环模式。

HP

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	HP A6795A	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
2	HP A9784-60002	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
3	HP AD355A	PCI-E	2	OceanStor S6800E	
4	HP AD193A	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
5	HP AD194A	PCI-X	2	OceanStor S6800E	
6	HP AB379A	PCI-X	2	OceanStor S6800E	

Huawei

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Huawei ISP2312 PFMA/PFMB	/	2	OceanStor S6800E	
2	Huawei IOC3532 QFMA/QFMB	/	2	OceanStor S6800E	

IBM

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	IBM 1977 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
2	IBM 1905 (Emulex LP11000)	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
3	IBM 5716 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
4	IBM 1957 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
5	IBM 5774 (Emulex LPe11002)	PCI-E	2	OceanStor S6800E	

LSI

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	LSILOGIC LSIFC919	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
2	LSILOGIC LSI7102XP-LC	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
3	LSILOGIC LSI7104XP-LC	PCI-X	1	OceanStor S6800E	

QLogic

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	QLogic QLA2340	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
2	QLogic QLA2342	PCI-X	2	OceanStor S6800E	

3	QLogic QLA2460	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
4	QLogic QLA2462	PCI-X	2	OceanStor S6800E	
5	QLogic QLE2460	PCI-E	1	OceanStor S6800E	
6	QLogic QLE2462	PCI-E	2	OceanStor S6800E	
7	QLogic QLE2560	PCI-E	1	OceanStor S6800E	
8	QLogic QLE2562	PCI-E	2	OceanStor S6800E	
9	QLogic QMI2572	PCI-E	2	OceanStor S6800E	
10	QLogic QMH2562	PCI-E	2	OceanStor S6800E	
11	QLogic ISP2532	PCI-E	2	OceanStor S6800E	

SUN

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	SUN SG-XPCI1FC-QL2 (QLogic QLA2340)	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
2	SUN SG-XPCI2FC-QF2 (QLogic QLA2342)	PCI-X	2	OceanStor S6800E	
3	SUN SG-XPCI1FC-QF4-N (QLogic QLA2460)	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
4	SUN SG-XPCI2FC-QF4-N (QLogic QLA2462)	PCI-X	2	OceanStor S6800E	
5	SUN SG-XPCIE1FC-QF4-N (QLogic QLE2460)	PCI-E	1	OceanStor S6800E	
6	SUN SG-XPCIE2FC-QF4-N (QLogic QLE2462)	PCI-E	2	OceanStor S6800E	
7	SUN SG-XPCI1FC-EM2 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
8	SUN SG-XPCI1FC-EM4-Z-N (Emulex LP11000)	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
9	SUN SG-XPCI2FC-EM4-Z-N (Emulex LP11002)	PCI-X	2	OceanStor S6800E	
10	SUN SG-XPCIE1FC-EM4-N (Emulex LPe11000)	PCI-E	1	OceanStor S6800E	
11	SUN SG-XPCIE2FC-EM4-N (Emulex LPe11002)	PCI-E	2	OceanStor S6800E	

交换机

Brocade

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Brocade 3850	OceanStor S6800E	
2	Brocade 200E	OceanStor S6800E	
3	Brocade 300	OceanStor S6800E	见[1,3,4]
4	Brocade 4140	OceanStor S6800E	
5	Brocade 5000	OceanStor S6800E	
6	Brocade 5100	OceanStor S6800E	见[1,3,4]
7	Brocade DCX	OceanStor S6800E	见[2]
8	McDATA Sphereon 4500	OceanStor S6800E	

1、 阵列 Firmware 版本为 1.03.03.5xx.xxx 时，需要将阵列 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 Brocade DCX 系列光纤交换机不支持仲裁环模式，阵列需要配置成交换机模式进行连接，阵列从 1.03.03.5xx.xxx 版本开始支持交换机模式。

3、 当交换机和阵列以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

4、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=13379271

46324.876444892.199480143。

Cisco

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Cisco MDS 9124	OceanStor S6800E	

DELL

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Dell BRC300	OceanStor S6800E	见[1,2,3]
2	Dell BRC5100	OceanStor S6800E	见[1,2,3]

1、 阵列 Firmware 版本为 1.03.03.5xx.xxx 时，需要将阵列 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 当交换机和阵列以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

3、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

EMC

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	EMC Connectrix DS-5000B	OceanStor S6800E	
2	EMC Connectrix DS-5100B	OceanStor S6800E	见[1,2,3]
3	EMC Connectrix DS-300B	OceanStor S6800E	见[1,2,3]

1、 阵列 Firmware 版本为 1.03.03.5xx.xxx 时，需要将阵列 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 当交换机和阵列以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

3、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

Huawei

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 FC Exchange Module	OceanStor S6800E	
2	Huawei E6000 FC Exchange Module	OceanStor S6800E	
3	Huawei SNS2120	OceanStor S6800E	见[1]
4	Huawei SNS5120	OceanStor S6800E	见[2]

1、 交换机 firmware 版本为 V7.4.0.21.0。

2、 交换机 firmware 版本为 V7.8.0.12。

IBM

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	10-port 8Gbps SAN Switch Module for IBM BladeCenter Servers	OceanStor S6800E	见[1,2,3]
2	20-port 8Gbps Enterprise SAN Switch Module for IBM BladeCenter Servers	OceanStor S6800E	见[1,2,3]

3	20-port 8Gbps SAN Switch Module for IBM BladeCenter Servers	OceanStor S6800E	见[1,2,3]

1、 阵列 Firmware 版本为 1.03.03.5xx.xxx 时，需要将阵列 FC 端口拓扑模式设置为交换机模式。

2、 当交换机和阵列以 8Gbps 速率连接的时候，交换机上对应的端口需要将 fill word 设置为 0。交换机上的命令为：portcfgfillword <port number> 0。

3、 当交换机和HP VC 8Gbps 20-port FC 或者HP VC FlexFabric 10Gbps/24-port 模块以 8Gbps速率连接的时候，需要修改交换机的配置，详见 https://h20566.www2.hp.com/portal/site/hpsc/template.PAGE/public/psi/troubleshootDisplay/?javax.portlet.prp_efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01=wsrp-navigationalState%3DdocId%3Demr_na-c02619780%7CdocLocale%3Dzh_CN&lang=en&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&sp4ts.oid=3984629&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.tpst=efb5c0793523e51970c8fa22b053ce01&hpappid=sp4ts&cc=US&ac.admitted=1337927146324.876444892.199480143。

QLogic

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	QLogic SANbox5600	OceanStor S6800E	
2	QLogic SANbox5800	OceanStor S6800E	见[1]
3	QLogic SANbox9000	OceanStor S6800E	见[2]

1、 交换机 firmware 版本为 V7.4.0.21.0。

2、 交换机 firmware 版本为 V7.8.0.12。

iSCSI 连接

操作系统

Apple Mac OS X

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Mac OS X 10.5.4	支持		OceanStor S6800E	见[1,2,3,4]

1、 无多路径软件支持。

2、 配套 iSCSI 软件启动器 globalSAN_3.3.0.43。

3、 网络配置更改、LUN 映射变更或操作系统重启后，需要手动重新建立 iSCSI 连接才能刷新磁盘映射信息。

4、 不支持阵列在有业务的情况下单个控制器重启的应用场景。

CentOS

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	CentOS 5 for x86	支持		OceanStor S6800E	见[2,3]
2	CentOS 5 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	见[2,3]
3	CentOS 5.4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1,3]
4	CentOS 5.4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1,3]

1、 如果网卡为 Broadcom5709，驱动需要升级到 V2.0.8e。

2、 iSCSI 软件启动器版本为 iscsi-initiator-utils-6.2.0.742-0.5。

3、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

HP-UX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	支持	PV-Links	OceanStor S6800E	
2	HP-UX 11i v2	支持	PV-Links	OceanStor S6800E	
3	HP-UX 11i v3	支持	PV-Links	OceanStor S6800E	

IBM AIX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.3	支持		OceanStor S6800E	见[1]
2	AIX 6.1	支持		OceanStor S6800E	见[1]

1、 无多路径软件支持。

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1,2]
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1,2]
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1,2]
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1,2]

	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2				
5	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1,2]
6	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1,2]
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
8	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
9	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
10	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP1	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
11	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
12	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
13	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
14	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition SP2	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
15	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
16	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	

1、 网卡芯片为 Broadcom NC373i 时，采用驱动版本为 V4.6.17。

2、 需要安装Microsoft STORPort 热修复补丁程序：Q957910，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/957910。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=957910&kbln=zh-cn。

3、 需要安装Microsoft storport.sys热修复补丁程序：Q968675，详细信息请参见 http://support.microsoft.com/kb/968675/zh-cn?spid=12925&sid=1312 。可以从下面的链接中获取该热修复补丁程序：http://support.microsoft.com/hotfix/KBHotfix.aspx?kbnum=968675&kbln=zh-cn。

Novell NetWare

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Novell NetWare 6.5 SP7	支持		OceanStor S6800E	见[1,2,3]

1、 无多路径软件支持。

2、 不支持 CHAP 认证。

3、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

Red Flag

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
2	Red Flag DC Server 5.0 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
3	Red Flag Asianux Server 3 for x86	支持		OceanStor S6800E	
4	Red Flag Asianux Server 3 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	
5	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]
6	Red Flag Asianux Server 3 SP1 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	见[1]

1、iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
3	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	

4	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
5	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
6	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
7	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
8	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
9	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
10	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
11	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
12	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
13	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
14	Red Hat Enterprise Linux 5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
15	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
16	Red Hat Enterprise Linux 5 Update1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
17	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
18	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
19	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
20	Red Hat Enterprise Linux 5 Update3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
21	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
22	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
23	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
24	Red Hat Enterprise Linux 5 Update5 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
25	Red Hat Linux ES 3 Update4 for x86	支持		OceanStor S6800E	见[1]
26	Red Hat Linux ES 4 Update3 for x86	支持		OceanStor S6800E	见[1]

1、 无多路径软件支持。

2、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

3、 主机重启或关机时，需要先停止 iSCSI 服务。

Oracle Solaris

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 10 U2 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	
2	Solaris 10 U3 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	
3	Solaris 10 U4 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	
4	Solaris 10 U5 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	
5	Solaris 10 U6 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	
6	Solaris 10 U7 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	
7	Solaris 10 U8 for SPARC	支持	STMS	OceanStor S6800E	
8	Solaris 10 U2 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
9	Solaris 10 U3 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
10	Solaris 10 U4 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
11	Solaris 10 U5 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
12	Solaris 10 U6 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
13	Solaris 10 U7 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]
14	Solaris 10 U8 for x86	支持	STMS	OceanStor S6800E	见[1]

1、 阵列软件版本为 1.03.03.2xx.xxx。

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86	支持		OceanStor S6800E	见[1]
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	见[1]
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
5	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
6	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
8	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[2]
11	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
12	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
13	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
14	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
15	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
16	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	
17	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]
18	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[3]

1、 SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2 内核为 2.6.5-7.201。

2、 iSCSI 软件启动器升级到 open-iscsi-2.0-865.15。

3、 主机重启或关机时，需要先停止 iSCSI 服务。

凝思磐石

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Linux Rocky 4.2.22 for x86_64	支持		OceanStor S6800E	见[1,2]

1、 无多路径软件支持。

2、 Linux Rocky 4.2.22 内核为 2.6.27.7。

虚拟化

Microsoft Hyper-V

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 SP1 with Hyper-V	支持	UltraPath	OceanStor S6800E	见[1]

1、 UltraPath 不支持 Microsoft Windows 2008 Server Core 版本。

VMware

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX Server 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
2	VMware ESX Server 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	

3	VMware ESX Server 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
4	VMware ESX Server 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
5	VMware ESX Server 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
6	VMware ESX Server 3.5 Update 5	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
7	VMware ESX 4.0	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
8	VMware ESX 4.0 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
9	VMware ESX 4.0 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
10	VMware ESX 4.0 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
11	VMware ESX 4.0 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
12	VMware ESX 4.1	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
13	VMware ESX 4.1 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
14	VMware ESX 4.1 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	
15	VMware ESX 4.1 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S6800E	

集群软件

Microsoft Windows

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2	Microsoft Cluster Service ROSE HA 7.0	UltraPath	OceanStor S6800E	
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP1	Windows Server Failover Clustering	UltraPath	OceanStor S6800E	

存储虚拟化

Huawei

序号	存储虚拟化系统	磁盘存储系统	备注
1	Huawei OceanStor VIS6300 Huawei OceanStor VIS6600	OceanStor S6800E	

服务器

Apple

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Apple Xserve MA882CH/A	OceanStor S6800E	
2	Apple Mac Pro MB535CH/A	OceanStor S6800E	
3	Apple Mac Pro MC561CH/A	OceanStor S6800E	
4	Apple Mac Pro MC915CH/A	OceanStor S6800E	

DELL

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Dell PowerEdge 1850	OceanStor S6800E	
2	Dell PowerEdge 1950	OceanStor S6800E	

3	Dell PowerEdge 2650	OceanStor S6800E	
4	Dell PowerEdge 2950	OceanStor S6800E	
5	Dell PowerEdge 2970	OceanStor S6800E	
6	Dell PowerEdge 6850	OceanStor S6800E	
7	Dell PowerEdge R410	OceanStor S6800E	
8	Dell PowerEdge R710	OceanStor S6800E	
9	Dell PowerEdge R810	OceanStor S6800E	
10	Dell PowerEdge R910	OceanStor S6800E	

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S6800E	
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S6800E	
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S6800E	
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S6800E	
5	HP ProLiant DL380 G6	OceanStor S6800E	
6	HP ProLiant DL380 G7	OceanStor S6800E	
7	HP ProLiant DL385 G7	OceanStor S6800E	
8	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S6800E	
9	HP ProLiant DL580 G7	OceanStor S6800E	
10	HP 9000 RP3440	OceanStor S6800E	
11	HP 9000 RP4440	OceanStor S6800E	
12	HP 9000 RP7420	OceanStor S6800E	
13	HP Integrity RX2620	OceanStor S6800E	
14	HP Integrity RX2660	OceanStor S6800E	
15	HP Integrity RX3600	OceanStor S6800E	
16	HP Integrity RX6600	OceanStor S6800E	
17	HP Integrity RX7640	OceanStor S6800E	

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BA22	OceanStor S6800E	
2	Huawei T8000 BH22	OceanStor S6800E	
3	Huawei T8000 BH23	OceanStor S6800E	
4	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S6800E	
5	Huawei T8000 BH25	OceanStor S6800E	
6	Huawei T8000 BH28	OceanStor S6800E	
7	Huawei E6000 BH620	OceanStor S6800E	
8	Huawei RH1280	OceanStor S6800E	
9	Huawei RH2280	OceanStor S6800E	
10	Huawei RH1285	OceanStor S6800E	
11	Huawei RH2285	OceanStor S6800E	

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3550	OceanStor S6800E	
2	IBM System x3650	OceanStor S6800E	
3	IBM System x3650T	OceanStor S6800E	
4	IBM System x3655	OceanStor S6800E	
5	IBM System x3850	OceanStor S6800E	
6	IBM System x3650 M2	OceanStor S6800E	
7	IBM System x3650 M3	OceanStor S6800E	
8	IBM System x3850 M2	OceanStor S6800E	
9	IBM System x3850 X5	OceanStor S6800E	
10	IBM P4 630	OceanStor S6800E	
11	IBM P4 650	OceanStor S6800E	
12	IBM P5 520	OceanStor S6800E	
13	IBM P5 52A	OceanStor S6800E	
14	IBM P6 520	OceanStor S6800E	
15	IBM P6 550	OceanStor S6800E	
16	IBM P6 570	OceanStor S6800E	

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S6800E	
2	SUN Fire U25	OceanStor S6800E	
3	SUN Fire U60	OceanStor S6800E	
4	SUN Fire V245	OceanStor S6800E	
5	SUN Fire V445	OceanStor S6800E	
6	SUN Fire T2000	OceanStor S6800E	
7	SUN Fire T5120	OceanStor S6800E	
8	SUN Fire T5220	OceanStor S6800E	

HBA 卡

QLogic

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	QLogic QLA4010C	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
2	QLogic QLA4050C	PCI-X	1	OceanStor S6800E	
3	QLogic QLA4052C	PCI-X	2	OceanStor S6800E	

InbandAgent 带内管理软件

操作系统

序号	系统类型	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2	OceanStor S6800E	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 Edition	OceanStor S6800E	

HostAgent

HyperManager

序号	系统类型	操作系统	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows	Microsoft Windows XP Professional Edition SP2	OceanStor S6800E	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2	OceanStor S6800E	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 Edition	OceanStor S6800E	

应用支持

DB2

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	DB2 V9.1	AIX 5.3 ML3		OceanStor S6800E	
2	DB2 V9.5	HP-UX 11i v2		OceanStor S6800E	
		AIX 5.3 TL8		OceanStor S6800E	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S6800E	
3	DB2 V9.7	SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 for x86_64		OceanStor S6800E	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S6800E	

Exchange

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Exchange 2003	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S6800E	
2	Exchange 2007	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition		OceanStor S6800E	
3	Exchange 2010	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition		OceanStor S6800E	

Informix

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Informix 11.5	HP-UX 11i v2		OceanStor S6800E	
		AIX 5.3 TL8		OceanStor S6800E	
		AIX 6.1		OceanStor S6800E	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86		OceanStor S6800E	

KingBase Enterprise Server

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	KingBase ES V6.1	NeoShine Linux Server 5.0 for x86_64		OceanStor S6800E	

Microsoft SQL Server

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	SQL Server 2000	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S6800E	
2	SQL Server 2005	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2	Microsoft Cluster Service	OceanStor S6800E	
3	SQL Server 2005	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S6800E	

Oracle

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Oracle 8i	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S6800E	
2	Oracle 9i	Solaris 10 U8 for SPARC		OceanStor S6800E	
3	Oracle 10g	HP-UX 11i v2		OceanStor S6800E	
		AIX 5.3 ML3		OceanStor S6800E	
		AIX 5.3 TL8	Oracle RAC (HACMP5.4)	OceanStor S6800E	
		AIX 6.1 TL1		OceanStor S6800E	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S6800E	
		Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86		OceanStor S6800E	
		Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	Oracle RAC	OceanStor S6800E	
		Solaris 10 U8 for SPARC	Oracle RAC (Sun Cluster)	OceanStor S6800E	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86		OceanStor S6800E	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64		OceanStor S6800E	
4	Oracle 11g	HP-UX 11i v2	HP MC/Service Guard 11.19	OceanStor S6800E	
		AIX 6.1	Oracle RAC (HACMP5.3)	OceanStor S6800E	
		Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S6800E	
		Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S6800E	
		SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64		OceanStor S6800E	

Sybase

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	Sybase 15	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2		OceanStor S6800E	
		Solaris 10 U8 for SPARC	Veritas VCS 5.0	OceanStor S6800E	
2	Sybase 15.5	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition		OceanStor S6800E	

VMware

序号	应用	操作系统	集群	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX	VMware ESX 4.0		OceanStor S6800E	见[1]

1、 VMware GuestOS 上应用的兼容性，请参考应用支持部分。

ISM

ISM (V100R003C01)

Apple Mac OS X

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Mac OS X 10.6.6	Safari 5.0.5	1.6.0_26	OceanStor S6800E (V100R005C02)	

Microsoft Windows x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2	IE 7.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S6800E (V100R005C02)	
2	Microsoft Windows XP Professional Edition SP2	IE 6.0, 7.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S6800E (V100R005C02)	
3	Microsoft Windows XP Professional Edition SP3	IE 6.0, 7.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S6800E (V100R005C02)	
4	Microsoft Windows 7 Ultimate x86 Edition	IE 8.0 Firefox 3.5.2	1.6.0_20 及以上	OceanStor S6800E (V100R005C02)	

Microsoft Windows x64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2	IE 6.0	1.6.0_20 及以上	OceanStor S6800E (V100R005C02)	

Oracle Solaris x86

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 10 U5 for x86	Mozilla 1.7 Firefox 2.0.0.11	1.6.0_20 及以上	OceanStor S6800E (V100R005C02)	

Red Hat x86_64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update3 for x86_64	Firefox 3.0.5	1.6.0_20 及以上	OceanStor S6800E (V100R005C02)	

SUSE x86_64

序号	操作系统	浏览器	JRE	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Firefox 2.0.0.14	1.6.0_20 及以上	OceanStor S6800E (V100R005C02)	

OceanStor S12000 系列

FC 连接

操作系统

Asianux

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Asianux Server 3 SP1	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	

HP-UX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	支持	PV-Links	OceanStor S12000	
2	HP-UX 11i v2	支持	PV-Links	OceanStor S12000	
3	HP-UX 11i v3	支持	NMP+PV-Links	OceanStor S12000	
4	HP-UX 11i v1	支持	VxVM (dmp with ASL3.5)	OceanStor S12000	
5	HP-UX 11i v2	支持	VxVM (dmp with ASL4.1)	OceanStor S12000	
6	HP-UX 11i v3	支持	VxVM (dmp with ASL5.0)	OceanStor S12000	

IBM AIX

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.1	支持	FJMpio	OceanStor S12000	
2	AIX 5.2	支持	FJMpio	OceanStor S12000	
3	AIX 5.3	支持	FJMpio	OceanStor S12000	
4	AIX 6.1 (include ML1 and ML4)	支持	FJMpio	OceanStor S12000	

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2000 SP4	支持	EMPD	OceanStor S12000	
2	Microsoft Windows 2000 Advanced Server SP4	支持	EMPD	OceanStor S12000	
3	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP1	支持	EMPD	OceanStor S12000	
4	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP1	支持	EMPD	OceanStor S12000	
5	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP1	支持	EMPD	OceanStor S12000	
6	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP1	支持	EMPD	OceanStor S12000	
7	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP1	支持	EMPD	OceanStor S12000	

8	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP1	支持	EMPD	OceanStor S12000	
9	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition SP2	支持	EMPD	OceanStor S12000	
10	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition SP2	支持	EMPD	OceanStor S12000	
11	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition SP2	支持	EMPD	OceanStor S12000	
12	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition SP2	支持	EMPD	OceanStor S12000	
13	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x86 Edition SP2	支持	EMPD	OceanStor S12000	
14	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition SP2	支持	EMPD	OceanStor S12000	
15	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
16	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
17	Microsoft Windows Server 2008 Standard x86 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
18	Microsoft Windows Server 2008 Standard x64 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
19	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition with Hyper-V	支持	EMPD	OceanStor S12000	
20	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition with Hyper-V	支持	EMPD	OceanStor S12000	
21	Microsoft Windows Server 2008 Datacenter x86 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
22	Microsoft Windows Server 2008 Datacenter x64 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
23	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
24	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
25	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
26	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Itanium Edition SP1	支持	EMPD	OceanStor S12000	
27	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Itanium Edition SP2	支持	EMPD	OceanStor S12000	
28	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter Itanium Edition SP1	支持	EMPD	OceanStor S12000	
29	Microsoft Windows Server 2003 Datacenter Itanium Edition SP2	支持	EMPD	OceanStor S12000	
30	Microsoft Windows Server 2008 Itanium Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	

Red Flag

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Flag DC Server 5.0 SP3	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update2 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
2	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
3	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
4	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
5	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
6	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	

7	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
8	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update2 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
9	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update3 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
10	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
11	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update5 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
12	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update6 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
13	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update7 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
14	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update8 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
15	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update2 for IPF	支持	EMPD	OceanStor S12000	
16	Red Hat Enterprise Linux AS 5 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
17	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update1 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
18	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update2 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
19	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update3 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
20	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update4 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
21	Red Hat Enterprise Linux AS 5 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
22	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update1 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
23	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update2 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
24	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update3 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
25	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update4 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	

Oracle Solaris

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 8 for SPARC	支持	MPxIO	OceanStor S12000	
2	Solaris 9 for SPARC	支持	MPxIO	OceanStor S12000	
3	Oracle Solaris 10 for SPARC	支持	MPxIO	OceanStor S12000	
4	Oracle Solaris 10 for x86	支持	MPxIO	OceanStor S12000	

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for IPF	支持	EMPD	OceanStor S12000	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
5	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
6	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
8	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	
11	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	

虚拟化

Microsoft Hyper-V

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition with Hyper-V	支持	EMPD	OceanStor S12000	
2	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition with Hyper-V	支持	EMPD	OceanStor S12000	

VMware

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX Server 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
2	VMware ESX Server 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
3	VMware ESX Server 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
4	VMware ESX Server 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
5	VMware ESX Server 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
6	VMware ESX Server 3.5 Update 5	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
7	VMware ESXi 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
8	VMware ESXi 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
9	VMware ESXi 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
10	VMware ESXi 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
11	VMware ESXi 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
12	VMware ESXi 3.5 Update 5	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
13	VMware ESX 4.0	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
14	VMware ESX 4.0 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	

集群软件

HP-UX

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v1	HP MC/Service Guard A11.16	PV-Links	OceanStor S12000	
2	HP-UX 11i v2	Veritas VCS 5.0（including Oracle Rac）	VxVM5.0（DMP）	OceanStor S12000	
		HP MC/Service Guard A11.18	PV-Links	OceanStor S12000	
3	HP-UX 11i v3	HP MC/Service Guard A11.18	PV-Links	OceanStor S12000	
		HP MC/Service Guard A11.18	Native Multipath	OceanStor S12000	
		Veritas VCS 5.0（including Oracle Rac）	VxVM5.0（DMP）	OceanStor S12000	

IBM AIX

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注

1	AIX 5.2	PowerHA/HACMP	ETERNUS MPIO for AIX 2.0.2	OceanStor S12000	
		Veritas VCS 5.0（including Oracle Rac）	VxVM5.0（DMP）	OceanStor S12000	
		HACMP5.4	EMPD2.0.0	OceanStor S12000	
2	AIX 5.3	PowerHA/HACMP	ETERNUS MPIO for AIX 2.0.2	OceanStor S12000	
		Veritas VCS 5.0（including Oracle Rac）	VxVM5.0（DMP）	OceanStor S12000	
		HACMP5.4	EMPD2.0.0	OceanStor S12000	
		Veritas VCS 5.1（including Oracle Rac）	VxVM5.1（DMP）	OceanStor S12000	
3	AIX 6.1	PowerHA/HACMP	ETERNUS MPIO for AIX 2.0.2	OceanStor S12000	
		Veritas VCS 5.0（including Oracle Rac）	VxVM5.0（DMP）	OceanStor S12000	
		HACMP5.5	EMPD2.0.0	OceanStor S12000	
		Veritas VCS 5.1（including Oracle Rac）	VxVM5.1（DMP）	OceanStor S12000	

Microsoft Windows

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V/Enterprise/Standard/DataCenter x86 Edition	WSFC	EMPD	OceanStor S12000	
		WSFC	MSDSM	OceanStor S12000	
2	Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V/Enterprise/Standard/DataCenter x64 Edition	WSFC	EMPD	OceanStor S12000	
		WSFC	MSDSM	OceanStor S12000	
3	Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise/Standard/DataCenter x64 Edition	WSFC	EMPD	OceanStor S12000	
4	Microsoft Windows Server 2008 Itanium Edition	WSFC	MSDSM	OceanStor S12000	
		WSFC	EMPD	OceanStor S12000	
5	Microsoft Windows 2003 Enterprise/Standard x86 Edition	MSCS	EMPD	OceanStor S12000	
6	Microsoft Windows 2003 Enterprise/Standard x64 Edition	MSCS	EMPD	OceanStor S12000	
7	Microsoft Windows 2003 Enterprise/DataCenter Itanium Edition	MSCS	EMPD	OceanStor S12000	
8	Microsoft Windows 2000 Server	MSCS	GRMPD	OceanStor S12000	
9	Microsoft Windows 2000 Advanced Server	MSCS	GRMPD	OceanStor S12000	

Red Hat

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	Veritas VCS 5.0（including	VxVM5.0	OceanStor S12000	

		Oracle Rac）	（DMP）		
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	Veritas VCS 5.0 MP3	VxVM5.0 （DMP）	OceanStor S12000	
3	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	Veritas VCS 5.0 MP3	VxVM5.0 （DMP）	OceanStor S12000	

Oracle Solaris

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Solaris 10 for SPARC	Sun Cluster 3.2	MPxIO	OceanStor S12000	
2	Solaris 9 for SPARC Oracle Solaris 10 for SPARC	Veritas VCS 5.0（including Oracle Rac）	VxVM5.0 （DMP）	OceanStor S12000	
3	Solaris 9 for SPARC Oracle Solaris 10 for SPARC	Veritas VCS 5.1（including Oracle Rac）	VxVM5.1 （DMP）	OceanStor S12000	
4	Solaris 8 for SPARC Solaris 9 for SPARC Oracle Solaris 10 for SPARC	Sun Cluster 3.2	MPxIO	OceanStor S12000	

SUSE

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	Veritas VCS 5.0（including Oracle Rac）	VxVM5.0 （DMP）	OceanStor S12000	

卷管理软件

HP-UX

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	HP-UX 11i v2/11i v3	Veritas VxVM 5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	

IBM AIX

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	AIX 5.2	Veritas VxVM 5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	
2	AIX 5.3	Veritas VxVM 5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	
		Veritas VxVM 5.1	VxVM5.1 (DMP)	OceanStor S12000	
3	AIX 6.1	Veritas VxVM 5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	
		Veritas VxVM 5.1	VxVM5.1 (DMP)	OceanStor S12000	

Red Hat

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 4 Update4 for x86_64	Veritas VxVM5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	
2	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86	Veritas VxVM5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	
3	Red Hat Enterprise Linux 5 Update2 for x86_64	Veritas VxVM5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	
4	Red Hat Enterprise Linux 5 Update4 for x86_64	Veritas VxVM5.1	VxVM5.1 (DMP)	OceanStor S12000	

Oracle Solaris

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Solaris 9 for SPARC	Veritas VxVM 5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	
2	Oracle Solaris 10 for SPARC	Veritas VxVM 5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	
3	Solaris 9 for SPARC	Veritas VxVM 5.1	VxVM5.1 (DMP)	OceanStor S12000	
4	Oracle Solaris 10 for SPARC	Veritas VxVM 5.1	VxVM5.1 (DMP)	OceanStor S12000	

SUSE

序号	操作系统	卷管理软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	Veritas VxVM 5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	
2	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	Veritas VxVM 5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	
3	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	Veritas VxVM 5.0	VxVM5.0 (DMP)	OceanStor S12000	
4	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	Veritas VxVM 5.1	VxVM5.1 (DMP)	OceanStor S12000	
5	SUSE Linux Enterprise Server 11 for x86_64	Veritas VxVM 5.1	VxVM5.1 (DMP)	OceanStor S12000	

服务器

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S12000	
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S12000	
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S12000	
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S12000	

5	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S12000	
6	HP Integrity RX2620	OceanStor S12000	
7	HP Integrity RX2660	OceanStor S12000	
8	HP Integrity RX3600	OceanStor S12000	
9	HP Integrity RX6600	OceanStor S12000	
10	HP Integrity RX7640	OceanStor S12000	

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BH23	OceanStor S12000	
2	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S12000	
3	Huawei E6000 BH620	OceanStor S12000	

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3650	OceanStor S12000	
2	IBM System x3650T	OceanStor S12000	
3	IBM System x3655	OceanStor S12000	
4	IBM System x3850	OceanStor S12000	
5	IBM System x3850 M2	OceanStor S12000	
6	IBM P4 650	OceanStor S12000	
7	IBM P5 520	OceanStor S12000	
8	IBM P6 520	OceanStor S12000	
9	IBM P6 550	OceanStor S12000	
10	IBM P6 570	OceanStor S12000	
11	IBM P6 595	OceanStor S12000	

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S12000	
2	SUN Fire U25	OceanStor S12000	
3	SUN Fire V245	OceanStor S12000	
4	SUN Fire V445	OceanStor S12000	
5	SUN Fire T2000	OceanStor S12000	
6	SUN Fire T5120	OceanStor S12000	
7	SUN Fire T5220	OceanStor S12000	

HBA 卡

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Emulex LP9802	PCI-X	1	OceanStor S12000	
2	Emulex LP9802DC	PCI-X	/	OceanStor S12000	
3	Emulex LP982	PCI-X	/	OceanStor S12000	

4	Emulex LP10000	PCI-X	1	OceanStor S12000	
5	Emulex LP10000DC	PCI-X	/	OceanStor S12000	
6	Emulex LP10000ExDC	PCI-X	/	OceanStor S12000	
7	Emulex LP11000	PCI-X	1	OceanStor S12000	
8	Emulex LP11002	PCI-X	2	OceanStor S12000	
9	Emulex LP1150	PCI-X	1	OceanStor S12000	
10	Emulex LP1050	PCI-X	1	OceanStor S12000	
11	Emulex LP1050DC	PCI-X	/	OceanStor S12000	
12	Emulex LP1050Ex	PCI-X	/	OceanStor S12000	
13	Emulex LPe11000	PCI-E	1	OceanStor S12000	
14	Emulex LPe11002	PCI-E	2	OceanStor S12000	
15	Emulex LPe1150	PCI-E	1	OceanStor S12000	
16	Emulex LPe12000	PCI-E	1	OceanStor S12000	
17	Emulex LPe12002	PCI-E	2	OceanStor S12000	
18	Emulex LPe1250	PCI-E	1	OceanStor S12000	

HP

序号	**HBA 卡**	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	HP A6795A	PCI-X	1	OceanStor S12000	
2	HP A9784A	PCI-X	1	OceanStor S12000	
3	HP AD355A	PCI-E	2	OceanStor S12000	
4	HP AD193A	PCI-X	1	OceanStor S12000	
5	HP AD194A	PCI-X	2	OceanStor S12000	
6	HP A5158A	/	/	OceanStor S12000	
7	HP A6826A	/	/	OceanStor S12000	
8	HP AB378A	/	/	OceanStor S12000	
9	HP AB378B	/	/	OceanStor S12000	
10	HP AB379A	/	/	OceanStor S12000	
11	HP AB379B	/	/	OceanStor S12000	
12	HP A9782A	/	/	OceanStor S12000	
13	HP AB465A	/	/	OceanStor S12000	
14	HP AD300A	/	/	OceanStor S12000	
15	HP AD299A	/	/	OceanStor S12000	
16	HP AH400A	/	/	OceanStor S12000	
17	HP AH401A	/	/	OceanStor S12000	
18	HP AH402A	/	/	OceanStor S12000	
19	HP AH403A	/	/	OceanStor S12000	

Huawei

序号	**HBA 卡**	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	Huawei ISP2312 PFMA/PFMB	/	2	OceanStor S12000	
2	Huawei IOC3532 QFMA/QFMB	/	2	OceanStor S12000	

IBM

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	IBM 1977 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S12000	
2	IBM 1905 (Emulex LP11000)	PCI-X	1	OceanStor S12000	
3	IBM 5716 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S12000	
4	IBM 1957 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S12000	
5	IBM 1910	/	/	OceanStor S12000	
6	IBM 5758	/	/	OceanStor S12000	
7	IBM 5759	/	/	OceanStor S12000	
8	IBM 6239	/	/	OceanStor S12000	
9	IBM 6228	/	/	OceanStor S12000	
10	IBM 5773	/	/	OceanStor S12000	
11	IBM 5774	/	/	OceanStor S12000	
12	IBM 5735	/	/	OceanStor S12000	

QLogic

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	QLogic QLA2340	PCI-X	1	OceanStor S12000	
2	QLogic QLA2342	PCI-X	2	OceanStor S12000	
3	QLogic QLA2344	PCI-X	4	OceanStor S12000	
4	QLogic QLA2460	PCI-X	1	OceanStor S12000	
5	QLogic QLA2462	PCI-X	2	OceanStor S12000	
6	QLogic QLE2460	PCI-E	1	OceanStor S12000	
7	QLogic QLE2360	PCI-E	1	OceanStor S12000	
8	QLogic QLE2362	PCI-E	2	OceanStor S12000	
9	QLogic QLE2462	PCI-E	2	OceanStor S12000	
10	QLogic QLE2560	PCI-E	1	OceanStor S12000	
11	QLogic QLE2562	PCI-E	2	OceanStor S12000	

SUN

序号	HBA 卡	总线类型	主机接口数	磁盘存储系统	备注
1	SUN SG-XPCI1FC-QF2 (QLogic QLA2340)	PCI-X	1	OceanStor S12000	
2	SUN SG-XPCI2FC-QF2 (QLogic QLA2342)	PCI-X	2	OceanStor S12000	
3	SUN SG-XPCI1FC-QF4-N (QLogic QLA2460)	PCI-X	1	OceanStor S12000	
4	SUN SG-XPCI2FC-QF4-N (QLogic QLA2462)	PCI-X	2	OceanStor S12000	
5	SUN SG-XPCIE1FC-QF4-N (QLogic QLE2460)	PCI-E	1	OceanStor S12000	
6	SUN SG-XPCIE2FC-QF4-N (QLogic QLE2462)	PCI-E	2	OceanStor S12000	
7	SUN SG-XPCIE1FC-QF8 (QLogic QLE2560)	PCI-E	1	OceanStor S12000	
8	SUN SG-XPCIE2FC-QF8 (QLogic QLE2562)	PCI-E	2	OceanStor S12000	
9	SUN SG-XPCI1FC-EM2 (Emulex LP10000)	PCI-X	1	OceanStor S12000	
10	SUN SG-XPCI2FC-EM2 (Emulex LP10002)	PCI-X	2	OceanStor S12000	
11	SUN SG-XPCI1FC-EM4-Z-N (Emulex LP11000)	PCI-X	1	OceanStor S12000	
12	SUN SG-XPCI2FC-EM4-Z-N (Emulex LP11002)	PCI-X	2	OceanStor S12000	

13	SUN SG-XPCIE1FC-EM4-N (Emulex LPe11000)	PCI-E	1	OceanStor S12000	
14	SUN SG-XPCIE2FC-EM4-N (Emulex LPe11002)	PCI-E	2	OceanStor S12000	
15	SUN SG-XPCIE1FC-EM8 (Emulex LPe11000)	PCI-E	1	OceanStor S12000	
16	SUN SG-XPCIE2FC-EM8 (Emulex LPe11002)	PCI-E	2	OceanStor S12000	

交换机

Brocade

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Brocade 2040/2050/2400/2240/2250/2800/3200/3800	OceanStor S12000	
2	Brocade 200E/4100/4900/48000	OceanStor S12000	
3	Brocade 300/5100/5300/48000/DCX	OceanStor S12000	
4	Brocade SilkWorm 3900/3250/3850//12000/24000	OceanStor S12000	
5	Brocade 7500/FR4-18i	OceanStor S12000	
6	McDATA Sphereon 4300/4400/4500/4700	OceanStor S12000	
7	McDATA Intrepid 6064/6140 Director	OceanStor S12000	

Cisco

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Cisco MDS 9120/9124/9216	OceanStor S12000	
2	Cisco MDS 9506/9509/9513	OceanStor S12000	

Huawei

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 FC Exchange Module	OceanStor S12000	
2	Huawei E6000 FC Exchange Module	OceanStor S12000	

QLogic

序号	光纤通道交换机	磁盘存储系统	备注
1	QLogic SANbox5600	OceanStor S12000	
2	QLogic SANbox5800	OceanStor S12000	
3	QLogic SANbox9000	OceanStor S12000	

iSCSI 连接

操作系统

Microsoft Windows

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
5	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
6	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x86 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	支持	EMPD	OceanStor S12000	

Red Hat

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update1 for x86	支持	EMPD	OceanStor S12000	
2	Red Hat Enterprise Linux AS 5 Update1 for x86_64	支持	EMPD	OceanStor S12000	

Oracle Solaris

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Oracle Solaris 10 for SPARC	支持	MPxIO	OceanStor S12000	
2	Solaris 9 for SPARC	支持	MPxIO	OceanStor S12000	

SUSE

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	
2	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP3 for x86_64	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	
3	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	
4	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86_64	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	
5	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	
6	SUSE Linux Enterprise Server 10 for x86_64	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	
7	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	
8	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP1 for x86_64	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	
9	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	
10	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 for x86_64	支持	Device Mapper	OceanStor S12000	

虚拟化

VMware

序号	操作系统	基本连通性	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	VMware ESX Server 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
2	VMware ESX Server 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
3	VMware ESX Server 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
4	VMware ESX Server 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
5	VMware ESX Server 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
6	VMware ESX 4.0	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
7	VMware ESXi 3.5	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
8	VMware ESXi 3.5 Update 1	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
9	VMware ESXi 3.5 Update 2	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
10	VMware ESXi 3.5 Update 3	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	
11	VMware ESXi 3.5 Update 4	支持	VMware NMP	OceanStor S12000	

集群软件

Microsoft Windows

序号	操作系统	集群软件	多路径软件	磁盘存储系统	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x86 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x86 Edition	MSCS	EMPD	OceanStor S12000	
2	Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition	MSCS	EMPD	OceanStor S12000	
3	Microsoft Windows Server 2003 Standard x86 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x86 Edition	MSCS	EMPD	OceanStor S12000	
4	Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition SP1 Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition	MSCS	EMPD	OceanStor S12000	
5	Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition	WSFC	EMPD	OceanStor S12000	
6	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x86 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x86 Edition	WSFC	EMPD	OceanStor S12000	
7	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition SP2 Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition	WSFC	EMPD	OceanStor S12000	

服务器

HP

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	HP ProLiant DL145 G3	OceanStor S12000	
2	HP ProLiant DL320 G5	OceanStor S12000	
3	HP ProLiant DL380 G4	OceanStor S12000	
4	HP ProLiant DL380 G5	OceanStor S12000	
5	HP ProLiant DL580 G5	OceanStor S12000	

Huawei

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	Huawei T8000 BH23	OceanStor S12000	
2	Huawei T8000 BH23C	OceanStor S12000	

IBM

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	IBM System x3650	OceanStor S12000	
2	IBM System x3650T	OceanStor S12000	
3	IBM System x3655	OceanStor S12000	
4	IBM System x3850	OceanStor S12000	
5	IBM System x3850 M2	OceanStor S12000	

SUN

序号	服务器	磁盘存储系统	备注
1	SUN Fire X4100	OceanStor S12000	
2	SUN Fire U25	OceanStor S12000	
3	SUN Fire V245	OceanStor S12000	
4	SUN Fire V445	OceanStor S12000	
5	SUN Fire T2000	OceanStor S12000	
6	SUN Fire T5120	OceanStor S12000	
7	SUN Fire T5220	OceanStor S12000	

兼容性认证

Citrix Ready

Fibre Channel

序号	操作系统	存储产品	备注
1	XenServer 5.6	OceanStor S2600	见[1]
2	XenServer 5.6 Feature Pack 1	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E OceanStor S2600	见[1]
3	XenServer 5.6 Service Pack 2	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E OceanStor S2600	见[1]
4	XenServer 6.0	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]

1、 见Citrix官方链接 http://www.citrix.com/ready/en/huawei。

iSCSI

序号	操作系统	存储产品	备注
1	XenServer 5.6	OceanStor S2600	见[1]
2	XenServer 5.6 Feature Pack 1	OceanStor S2600	见[1]
3	XenServer 5.6 Service Pack 2	OceanStor S2600	见[1]

1、 见Citrix官方链接 http://www.citrix.com/ready/en/huawei。

Microsoft Certification

Fibre Channel

Microsoft WHQL

序号	操作系统	存储产品	备注
1	Microsoft Windows Server 2003 x86 Edition Microsoft Windows Server 2003 x64 Edition Microsoft Windows Server 2008 x86 Edition Microsoft Windows Server 2008 x64 Edition Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 Edition	OceanStor S2600	见[1]

1、 见Microsoft官方链接 http://www.windowsservercatalog.com/results.aspx?&text=Huawei&chtext=&cstext=&csttext=&chbtext=&bCatID=1338&cpID=12627&avc=10&ava=0&avq=0&OR=5&PGS=25&ready=0。

Novell YES Certified

Fibre Channel

SUSE Linux Enterprise Server 9

序号	HBA 卡	操作系统	存储产品	备注
1	QLogic QLE2460	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	OceanStor S6800E	见[1]
2	QLogic QLE2460	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	OceanStor S2600	见[2]
3	QLogic QLE2460	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	OceanStor S5300	见[3]
4	QLogic QLE2460	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	OceanStor S5600	见[4]
5	QLogic QLE2460	SUSE Linux Enterprise Server 9 SP4 for x86	OceanStor S2300	见[5]

1、 见Novell官方链接 http://developer.novell.com/yes/132711.htm。

2、 见Novell官方链接 http://developer.novell.com/yes/132708.htm。

3、 见Novell官方链接 http://developer.novell.com/yes/132709.htm。

4、 见Novell官方链接 http://developer.novell.com/yes/132707.htm。

5、 见Novell官方链接 http://developer.novell.com/yes/132706.htm。

SUSE Linux Enterprise Server 10

序号	HBA 卡	操作系统	存储产品	备注
1	Emulex LPe11002	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	OceanStor S6800E	见[1]
2	Emulex LPe11002	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	OceanStor S2600	见[2]
3	Emulex LPe11002	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	OceanStor S5300	见[3]
4	Emulex LPe11002	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	OceanStor S5600	见[4]
5	Emulex LPe11002	SUSE Linux Enterprise Server 10 SP3 for x86_64	OceanStor S2300	见[5]

1、 见Novell官方链接 http://developer.novell.com/yes/132013.htm。

2、 见Novell官方链接 http://developer.novell.com/yes/132015.htm。

3、 见Novell官方链接 http://developer.novell.com/yes/132014.htm。

4、 见Novell官方链接 http://developer.novell.com/yes/132012.htm。

5、 见Novell官方链接 http://developer.novell.com/yes/132011.htm。

Oracle

Fibre Channel

序号	操作系统	Oracle 软件	服务器型号	存储产品	备注
1	Oracle Enterprise Linux 5.7 for x86_64	Oracle Database 11g Release 2(11.2.0.2)	HP ProLiant DL385 G7	OceanStor S2600	见[1]

1、 见Oracle官方链接 http://linux.oracle.com/pls/apex/f?p=102:2:723808563419767::NO::P2_VC_ID:591 。

QLogic

Fibre Channel

HBA

序号	速率	HBA 卡	磁盘存储系统	备注
1	8Gbps	QLE256x	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S2600	见[1]
2	4Gbps	QLE246x	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S2600	见[1]
3	4Gbps	QLA246x	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S2600	见[1]

1、 见QLogic官方链接 http://www.qlogic.com/Interoperability/SANInteroperability/Pages/home.aspx?vendor=Huawei。

Switch

序号	速率	交换机	磁盘存储系统	备注
1	8Gbps	QLogic SANbox 5800 Series	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S2600	见[1]
2	8Gbps	QLogic SANbox 9000 Series	OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S2600	见[1]

1、 见QLogic官方链接 http://www.qlogic.com/Interoperability/SANInteroperability/Pages/home.aspx?vendor=Huawei。

Symantec STEP

Fibre Channel

HP-UX

序号	Storage Foundation 版本	DMP 模式	操作系统	存储产品	备注
1	Veritas Storage Foundation (tm) 5.0 MPx	A/P-F	HP-UX 11i v2	OceanStor S2300 OceanStor S2300E OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
2	Storage Foundation and High Availability 5.0.1	A/A-A	HP-UX 11i v3	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
3	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/A-A	HP-UX 11i v3	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
4	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/A-A	HP-UX 11i v3	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]

1、 见Symantec官方链接 https://sort.symantec.com/asl/finder。

IBM AIX

序号	Storage Foundation 版本	DMP 模式	操作系统	存储产品	备注
1	Veritas Storage Foundation (tm) 5.0 MP3	A/P-F	AIX 5.3 AIX 6.1	OceanStor S2300 OceanStor S2300E OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
2	Storage Foundation and High Availability 5.1 and 5.1SP1	A/A-A	AIX 5.3 AIX 6.1 AIX 7.1	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]

3	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/A-A	AIX 6.1 AIX 7.1	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
4	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/A-A	AIX 6.1 AIX 7.1	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]

1、 见Symantec官方链接 https://sort.symantec.com/asl/finder。

Microsoft Windows

序号	Storage Foundation 版本	DMP 模式	操作系统	存储产品	备注
1	Veritas Storage Foundation (tm) 5.1	A/P	Microsoft Windows Server 2003	OceanStor S2300 OceanStor S2300E OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
			Microsoft Windows Server 2008	OceanStor S2300 OceanStor S2300E OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
2	Veritas Storage Foundation (tm) 5.1 SP1 和 5.1SP2	A/P	Microsoft Windows Server 2003	OceanStor S2300 OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
			Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2	OceanStor S2300 OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
3	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/P	Microsoft Windows Server 2003 Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2	OceanStor S2300 OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600	见[1]
4	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/P	Microsoft Windows Server 2003 Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008	OceanStor S2300 OceanStor S2600 OceanStor S5300	见[1]

			R2	OceanStor S5500 OceanStor S5600	

1、 见Symantec官方链接 https://sort.symantec.com/asl/finder。

Red Hat

序号	Storage Foundation 版本	DMP 模式	操作系统	存储产品	备注
1	Veritas Storage Foundation 5.0,5.0MPx,5.0RUx	A/P-F	Red Hat Enterprise Linux 4 Red Hat Enterprise Linux 5	OceanStor S2300 OceanStor S2300E OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
2	Storage Foundation and High Availability 5.1	A/A-A	Red Hat Enterprise Linux 5	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
3	Storage Foundation and High Availability 5.1SP1	A/A-A	Red Hat Enterprise Linux 5 Red Hat Enterprise Linux 6	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
4	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/A-A	Red Hat Enterprise Linux 5 Red Hat Enterprise Linux 6	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
5	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/A-A	Red Hat Enterprise Linux 5 Red Hat Enterprise Linux 6	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]

1、 见Symantec官方链接 https://sort.symantec.com/asl/finder。

Oracle Solaris

序号	Storage Foundation 版本	DMP 模式	操作系统	存储产品	备注
1	Veritas Storage Foundation (tm) 5.0MP3	A/P-F	Solaris 8 for SPARC Solaris 9 for SPARC Oracle Solaris 10 for SPARC	OceanStor S2300 OceanStor S2300E OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]

2	Storage Foundation and High Availability 5.1 and 5.1SP1	A/A-A	Solaris 9 for SPARC Oracle Solaris 10 for SPARC	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
3	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/A-A	Oracle Solaris 10 for SPARC	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
4	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/A-A	Oracle Solaris 10 for SPARC	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]

1、 见Symantec官方链接 https://sort.symantec.com/asl/finder。

SUSE

序号	**Storage Foundation 版本**	**DMP 模式**	操作系统	存储产品	备注
1	Veritas Storage Foundation 5.0,5.0MPx,5.0RUx	A/P-F	SUSE Linux Enterprise Server 9 SUSE Linux Enterprise Server 10	OceanStor S2300 OceanStor S2300E OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
2	Storage Foundation and High Availability 5.1 and 5.1SP1	A/A-A	SUSE Linux Enterprise Server 10 SUSE Linux Enterprise Server 11	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
3	Storage Foundation and High Availability 6.0	A/A-A	SUSE Linux Enterprise Server 10 SUSE Linux Enterprise Server 11	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
4	Storage Foundation and High Availability 6.0.1	A/A-A	SUSE Linux Enterprise Server 10 SUSE Linux Enterprise Server 11	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]

1、 见Symantec官方链接 https://sort.symantec.com/asl/finder。

VMware Ready

Fibre Channel

序号	操作系统	存储产品	备注
1	VMware ESX Server 3.5 VMware ESX Server 3.5 Update 1 VMware ESX Server 3.5 Update 2 VMware ESX Server 3.5 Update 3 VMware ESX Server 3.5 Update 4 VMware ESX Server 3.5 Update 5	OceanStor S2300 OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
2	VMware ESX 4.0 VMware ESX 4.0 Update 1 VMware ESX 4.0 Update 2 VMware ESX 4.0 Update 3 VMware ESX 4.0 Update 4 VMware ESX 4.1 VMware ESX 4.1 Update 1 VMware ESX 4.1 Update 2 VMware ESX 4.1 Update 3	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
3	VMware ESX 5.0 VMware ESX 5.0 Update 1 VMware ESX 5.1	OceanStor S2600	见[1]

1、 见VMware官方链接 http://www.vmware.com/resources/compatibility/vcl/result.php?search=Huawei&searchCategory=Storage+Array。

iSCSI

序号	操作系统	存储产品	备注
1	VMware ESX Server 3.5 VMware ESX Server 3.5 Update 1 VMware ESX Server 3.5 Update 2 VMware ESX Server 3.5 Update 3 VMware ESX Server 3.5 Update 4 VMware ESX Server 3.5 Update 5	OceanStor S2300 OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]
2	VMware ESX 4.0 VMware ESX 4.0 Update 1 VMware ESX 4.0 Update 2 VMware ESX 4.0 Update 3 VMware ESX 4.0 Update 4 VMware ESX 4.1 VMware ESX 4.1 Update 1 VMware ESX 4.1 Update 2 VMware ESX 4.1 Update 3	OceanStor S2600 OceanStor S5300 OceanStor S5500 OceanStor S5600 OceanStor S6800E	见[1]

1、 见VMware官方链接 http://www.vmware.com/resources/compatibility/vcl/result.php?search=Huawei&searchCategory=Storage+Array。

缩略语

A

A/A-A	Active/Active-Asymmetric
A/P-F	Active/Passive-Failover

C

CLI	Command Line Interface
CHAP	Challenge Handshake Authentication Protocol

D

DM-Multipath	Device Mapper Multipath
DMP	Dynamic Multi-Pathing

F

FC	Fiber Channel

H

HACMP	High Availability Cluster Multi-Processing
HBA	Host Bus Adapter

I

iSCSI	Internet Small Computer System Interface
ISM	Integrated Storage Manager

J

JRE	Java Runtime Environment

L

LUN	Logical Unit Number

M

MC/SG	Multi-Computer/Service Guard
ML	Maintenance Level

MP	Maintenance Pack
MSCS	Microsoft Cluster Service
N	
NMP	Native MultiPathing
P	
PV	Physical Volume
R	
RAC	Real Application Cluster
S	
SAS	Serial Attached SCSI
SP	Service Pack
SPARC	Scalable Processor Architectures
STEP	Symantec Technology Enabled Program
STMS	Storage Traffic Manager System
T	
TL	Technology Level
V	
VCS	Veritas Cluster Server
VM	Virtual Machine
VxVM	Veritas Volume Manager
W	
WSFC	Windows Server Failover Clustering