

HUAWEI ENTERPRISE ICT SOLUTIONS **A BETTER WAY**

华为区域智慧隔离安全解决方案

售前培训材料

enterprise.huawei.com

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.



Content

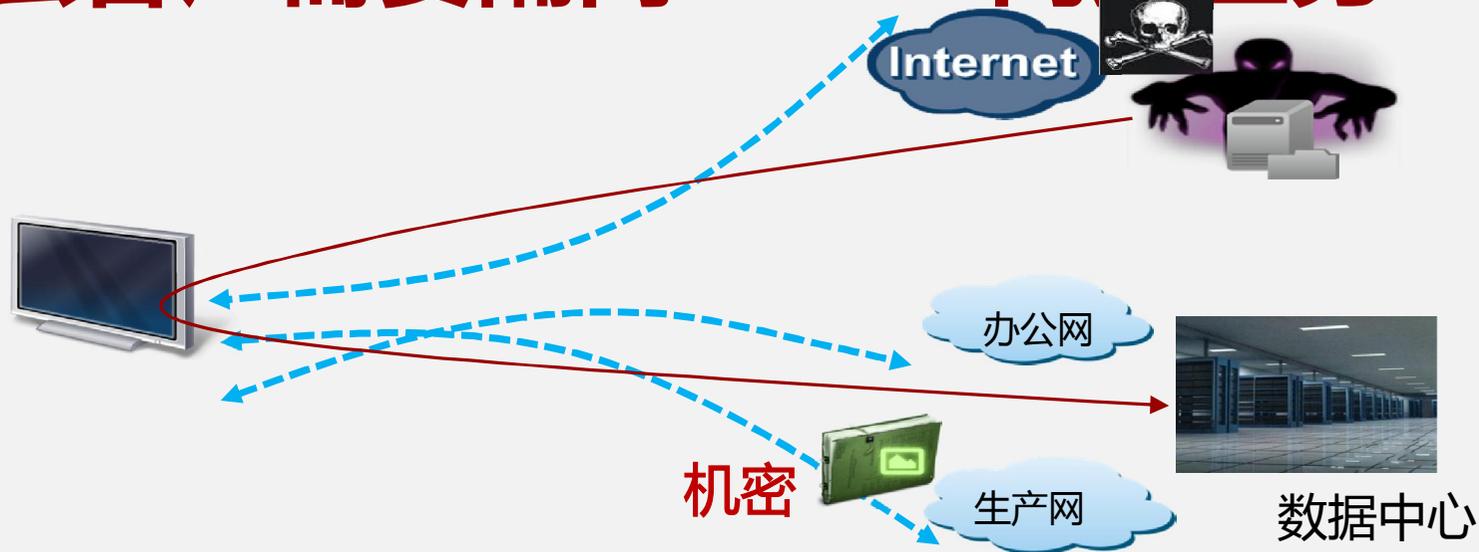
1 需求与挑战

2 华为区域智慧隔离方案

3 方案价值

4 配置报价

什么客户需要隔离——一网多业务



■ 办公网终端同时访问互联网，终端被动泄密风险

- ◆ 电脑中毒无法清除，运维工作量大
- ◆ 非法插件、网站挂马窃取机密
- ◆ 内网病毒泛滥，业务经常中断
- ◆ 等保、银监的政策、国家法规要求

■ 办公网/生产网互访，企业核心资产受威胁

- ◆ 企业：研发数据、财务数据、设计图纸
- ◆ 政府：电子政务外网中等保多业务隔离，高机密的文件
- ◆ 金融：实现业务工作与对外服务工作的有效隔离。

安全事件历历在目，用事实打动客户

泄密事件频发

手机用户信息被盗



2011年3月至8月，王某参与研发与维护陕西某运营商计费经营系统，利用工作便利，多次侵入这家通信运营公司用户数据库盗取1394万手机用户个人信息并出售。

潜艇资料遭泄密



某所科研人员彭某收到了一封“国防科工委办公厅的中秋贺卡”，信手点开，邮件中某境外机构特制的间谍程序被激活，彭某电脑中违规存储的潜艇隐身机密材料被从网上窃走

京东绝密文件遭泄露



2011年11月24日京东战略研究部的“绝密文件”《针对一淘的竞争策略研究》被发布到互联网上，其密级为“公司绝密”即最高保密等级，里面包含详尽的一淘评估，以及京东商城未来货品搜索的发展方向。

安全事件历历在目，用事实打动客户

互联网入侵事件频发

IE首页被篡改，
不断弹出对话框，自动转发
病毒链接

电脑病毒无法
清除，重装系
统费时费力，
工作量大

恶意木马盗取
个人隐私、企
业机密，造成
经济损失

病毒内网疯狂
扩散，导致网
络瘫痪，业务
中断

国家法规、行业政策驱动

安全等级保护法规的要求

《信息安全等级保护管理办法》

《计算机信息系统安全保护等级划分准则》

《信息系统安全等级保护基本要求》

银监会的政策要求

《关于加强银行网站及网银系统安全防范工作的通知》（银监办发[2011]175号）

《关于银行业金融机构重要系统高可用性 & 信息安全管控风险提示的通知》（银监办发[2011]158号）

加强敏感信息保护，积极采取技术手段，在物理安全、网络安全、系统安全、应用安全等不同层面，采取有效的网络隔离、终端控制、用户权限与密码管理、信息资源管理、系统日志分析、运行安全监控、操作审计、防病毒统一部署管理等措施，主动应对安全威胁，重点防范外部攻击，保障系统和数据安全。

Content

1

需求与挑战

2

华为区域智慧隔离方案

3

方案价值

4

配置报价

区域智慧隔离方案

兼容桌面办公应用

- 可运行真实桌面应用
- 虚拟文件系统/注册表...

低安全区域



安全桌面客户端

- 基于安全沙箱技术
- 安全桌面与真实桌面隔离
- 兼容Windows操作系统



部署不影响现有网络

- 接入网关旁路部署
- 支持集群部署

高安全区域



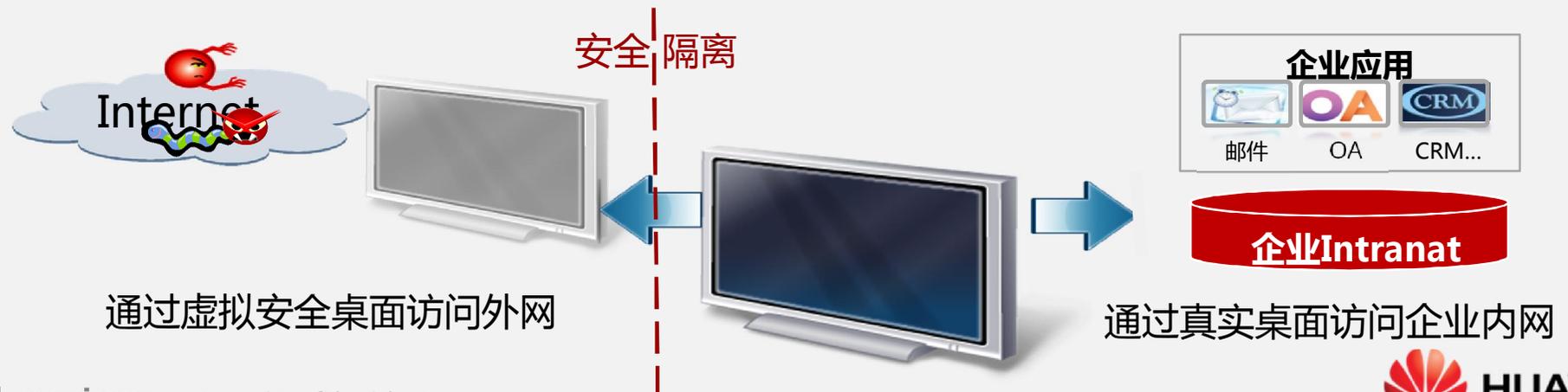
安全接入网关

- 身份认证
- VPN加解密
- 安全审计

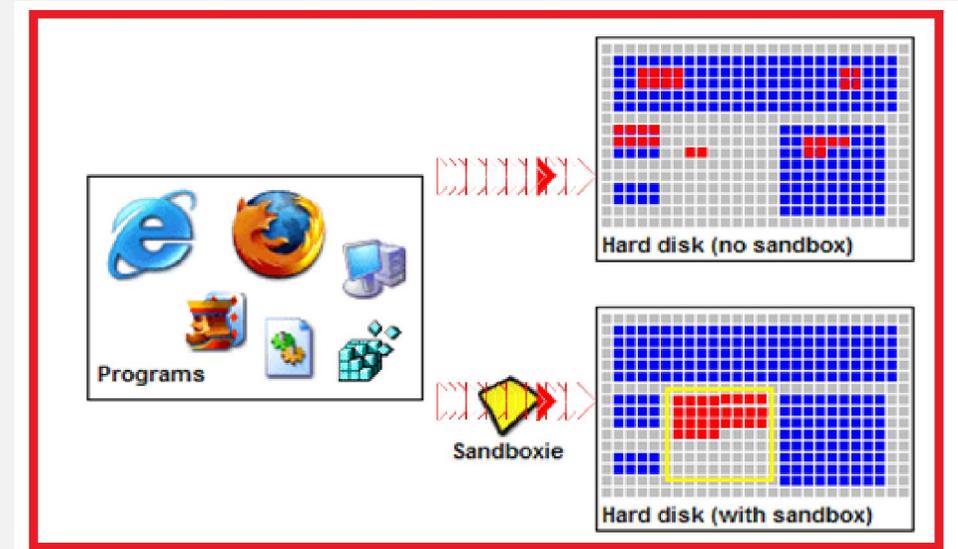
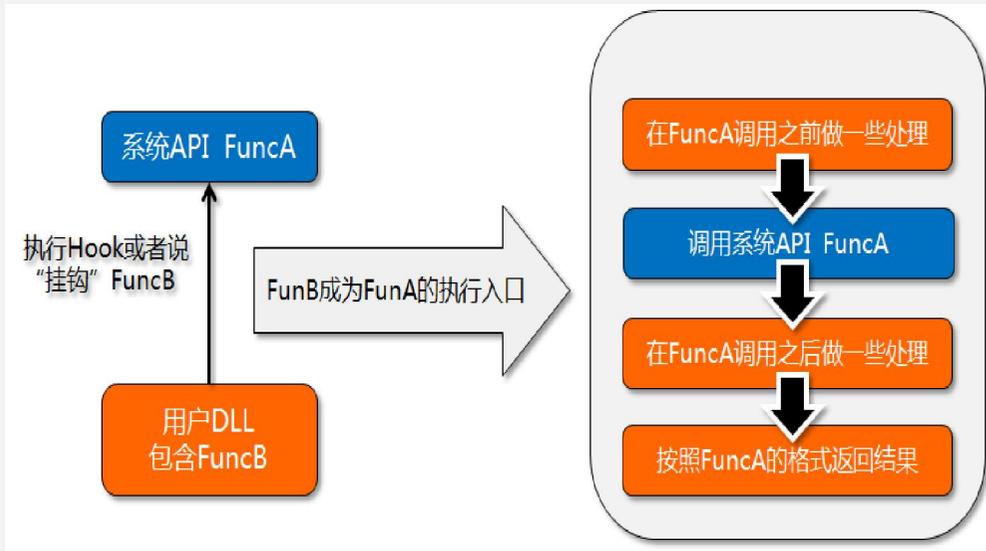
区域智慧隔离方案中需要在不同安全区域之间部署安全接入网关，所有跨区域访问的终端接受该安全接入网关的管理和控制。跨区域访问时，终端通过**安全桌面**与安全接入网关之间的数据传输进行安全加密。

什么是安全桌面

- 安全桌面生成现有操作系统的全新虚拟镜像，它具有真实Windows系统完全一样的功能。
- 进入虚拟系统后，所有操作都是在这个全新的独立的虚拟系统里面进行，可以独立安装运行软件,保存数据,拥有自己的**独立桌面**，不会对真正的系统产生任何影响。
- 当用户退出安全桌面时，之前在虚拟镜像系统里面所做的修改，**全部都被还原**。



安全桌面关键技术——沙盒技术



安全沙盒对操作系统的文件读写、注册表项读写、程序运行、软件安装操作和COM实例创建的API进行了Hook。当上述操作发生时，通过沙盒技术，把程序生成和修改的文件（包括注册表和系统核心数据），重定向到自身文件夹中。通过加载自身的驱动来保护底层数据，属于驱动级别的保护。

沙盒技术是否安全？



2008年9月Chrome首次露面即公布了沙盒技术，其他主流浏览器开发商都在借鉴Google Chrome的安全标准，隔离来自其他操作系统的不可信任数据。



卡巴斯基安全部队2012应用沙盒2.0技术，分为安全桌面和安全浏览器两部分，针对应用程序和浏览器分别保护，将沙盒(Sandboxie)技术融入在了产品中，有效隔离病毒木马威胁



苹果要求明年3月起所有Mac软件采用沙盒技术

2011-11-07 15:06 来源：腾讯科技 作者：晁晖 [RSS](#) [复制链接](#) [打印](#)

核心提示：北京时间11月7日消息，据国外媒体报道，苹果通知软件开发商称，从明年3月1日起，向Mac App Store提交的软件必须采用“沙盒”(sandboxing)技术。

北京时间11月7日消息，据国外媒体报道，苹果通知软件开发商称，从明年3月1日起，向Mac App Store提交的软件必须采用“沙盒”(sandboxing)技术。

苹果要求软件采用沙盒技术可能会令部分开发商不满，但沙盒是一种更好的安全技术。尽管沙盒技术并不完美，但苹果的要求并不过分。

沙盒能隔离未经检验的代码修改活动，例如恶意件，有效地防止恶意件兴风作浪。

苹果在通知中称，“绝大多数Mac用户没有受到过恶意件的骚扰，我们在开发确保Mac用户继续不被骚扰的技术。从明年3月1日开始，所有向Mac App Store提交的软件都必须采用沙盒技术。通过限制软件可以使用的资源，在软件中采用沙盒技术是保护系统和用户安全的一个好途径，使恶意件更难危害用户的系统。”

Content

1

需求与挑战

2

华为区域智慧隔离方案

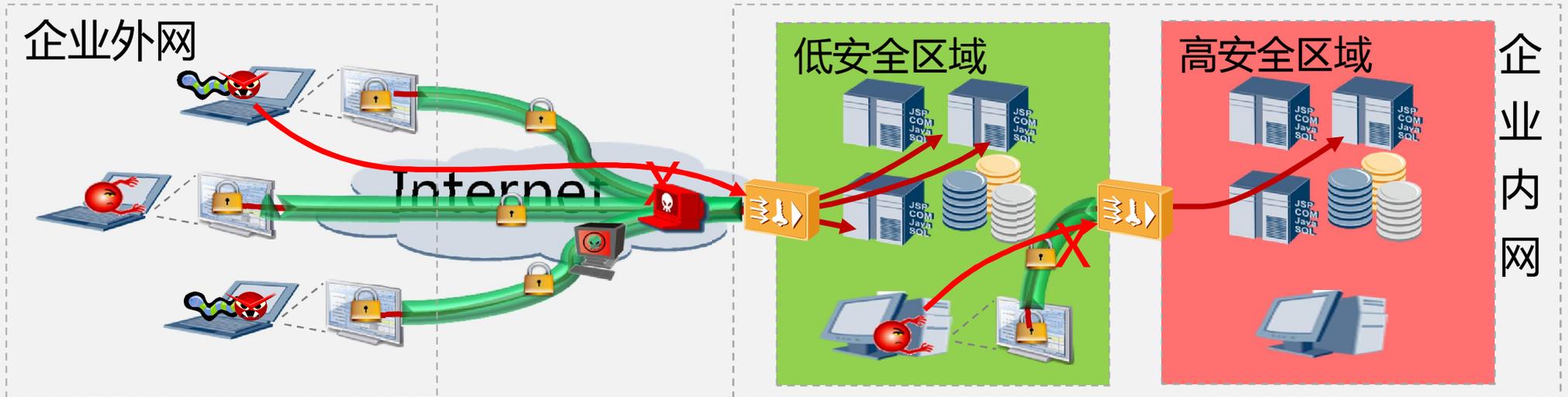
3

方案价值

4

配置报价

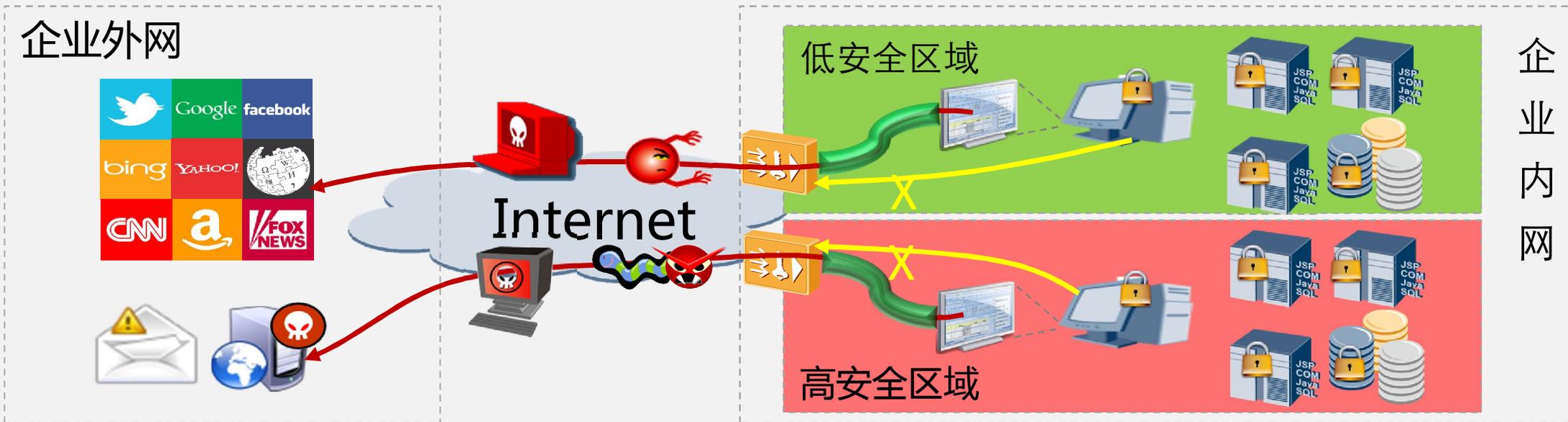
方案价值——内部核心资产保护



- 一个目标：防止信息泄密
- 两大应用场景
 - 远程接入访问企业内部信息
 - 低安全域用户访问高安全区域信息

- 四大控制手段
 - 禁止本地桌面访问高安全级别信息，但授权虚拟桌面访问
 - 高强度SSL加密隧道防止恶意监听
 - 两个桌面完全隔离，防止本地桌面病毒/木马/恶意感染企业IT网络
 - 控制虚拟桌面泄密途径：拷贝，截屏，USB读写，打印等

方案价值——互联网入侵防护



- 一个目标：防止互联网恶意入侵
- 一个应用场景
 - 企业内网用户访问互联网资源

- 三大控制手段
 - 禁止本地桌面直接访问Internet，但授权虚拟桌面访问；
 - SSL VPN隧道隔离，防止网络嗅探/入侵；
 - 两个桌面完全隔离，防止虚拟桌面的病毒/木马/恶意软件感染本地桌面，进而感染企业IT网络；

方案亮点

领先的安全沙箱

区域安全隔离，有效防止病毒、木马攻击；白名单配置，防止运行工作无关应用，提高工作效率；

专业的多实例技术

一个物理桌面内可创建多个安全桌面，不同安全桌面访问不同的区域，一机多用，大幅度降低投资成本；

文件内容扫描

跨区域数据传输和安全桌面与真实桌面数据导入导出都支持按关键字监控；

指纹级操作审计

用户文件的操作都会被详细的记录，管理员可根据记录定期审计用户行为，回溯用户的非授权操作；

完备的区域隔离，一机多用，降低投资成本

领先的数据防泄漏机制，数据安全无忧

专业的跨区域传输控制，数据传输无忧

部署便捷，用户体验好，降低管理成本

完备的文件访问隔离

只允许用户访问指定的真实桌面文件与目录，跨区域数据文件加密（AES256高强度加密）存储在虚拟空间中，退出后无痕化清除；

外设及网络访问控制

禁止安全桌面内访问终端外设及网络传输

防截屏、防粘贴板拷贝

通过屏蔽截屏、虚拟化粘贴板等措施，防止机密数据泄漏

便捷的部署

网络区域边界部署SVN网关、客户端可自动安装

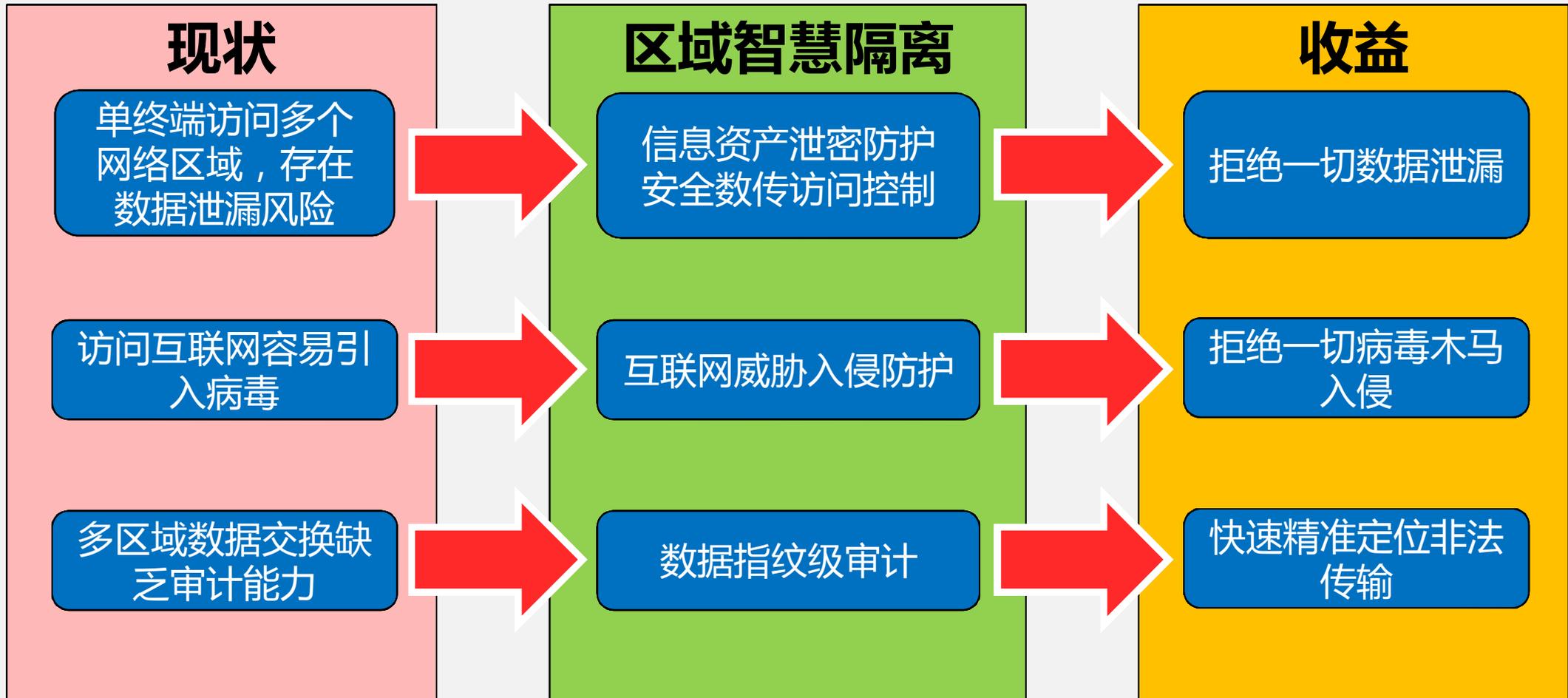
桌面自启动

安全桌面可设置开机自启动、退出安全桌面注销或关闭计算机

多桌面切换

终端屏幕上方浮动导航条上进行多屏幕切换、操作方便

方案部署效果



Content

1

需求与挑战

2

华为区域智慧隔离方案

3

方案价值

4

配置报价

配置报价-区域隔离特性

Part Number	Model	Specific	对应型号			
		安全桌面并发用户数特性				
8270G988	LIC-SVN-SECDESK-10	安全桌面并发10用户-含HS通用安全平台软件	2230	2260	5530	5560
8270G989	LIC-SVN-SECDESK-25	安全桌面并发25用户-含HS通用安全平台软件				
8270G98A	LIC-SVN-SECDESK-50	安全桌面并发50用户-含HS通用安全平台软件				
8270G98B	LIC-SVN-SECDESK-100	安全桌面并发100用户-含HS通用安全平台软件				
8270G98C	LIC-SVN-SECDESK-250	安全桌面并发250用户-含HS通用安全平台软件				
8270G98D	LIC-SVN-SECDESK-500	安全桌面并发500用户-含HS通用安全平台软件				
8270G98E	LIC-SVN-SECDESK-1000	安全桌面并发1000用户-含HS通用安全平台软件				
8270G98F	LIC-SVN-SECDESK-2500	安全桌面并发2500用户-含HS通用安全平台软件				
8270G98G	LIC-SVN-SECDESK-5000	安全桌面并发5000用户-含HS通用安全平台软件				
8270G98H	LIC-SVN-SECDESK-7500	安全桌面并发7500用户-含HS通用安全平台软件				
8270G98J	LIC-SVN-SECDESK-10K	安全桌面并发10000用户-含HS通用安全平台软件				
8270G98K	LIC-SVN-SECDESK-15K	安全桌面并发15000用户-含HS通用安全平台软件				
8270G98L	LIC-SVN-SECDESK-20K	安全桌面并发20000用户-含HS通用安全平台软件				
		安全数传并发用户数特性				
8270G9CV	LIC-SVN-SECFT-10	安全数传并发10用户-含HS通用安全平台软件	2230	2260	5530	5560
8270G9CW	LIC-SVN-SECFT-25	安全数传并发25用户-含HS通用安全平台软件				
8270G9CX	LIC-SVN-SECFT-50	安全数传并发50用户-含HS通用安全平台软件				
8270G9CY	LIC-SVN-SECFT-100	安全数传并发100用户-含HS通用安全平台软件				
8270G9D0	LIC-SVN-SECFT-250	安全数传并发250用户-含HS通用安全平台软件				
8270G9D1	LIC-SVN-SECFT-500	安全数传并发500用户-含HS通用安全平台软件				
8270G9D2	LIC-SVN-SECFT-1000	安全数传并发1000用户-含HS通用安全平台软件				
8270G9D3	LIC-SVN-SECFT-2500	安全数传并发2500用户-含HS通用安全平台软件				
8270G9D4	LIC-SVN-SECFT-5000	安全数传并发5000用户-含HS通用安全平台软件				
8270G9D5	LIC-SVN-SECFT-7500	安全数传并发7500用户-含HS通用安全平台软件				
8270G9D6	LIC-SVN-SECFT-10K	安全数传并发10000用户-含HS通用安全平台软件				
8270G9D7	LIC-SVN-SECFT-15K	安全数传并发15000用户-含HS通用安全平台软件				
8270G9D8	LIC-SVN-SECFT-20K	安全数传并发20000用户-含HS通用安全平台软件				

配置报价-SVN2230

Part Number	Model	Specific
0127G03Q		SVN2200安全接入网关
0223G4BJ		主设备
0223G4BK		基本配置
0235G6WM	SVN2230-AC-01	SVN2230标配6GE交流主机-含HS通用安全平台软件
0235G6WN	SVN2230-DC-01	SVN2230标配6GE直流主机-含HS通用安全平台软件
0223G173		光模块组件
34060276	eSFP-FE-LX-SM1310	低速光模块-eSFP-1310nm-STM1--15dBm--8dBm--31dBm-LC-单模-15km
34060281	eSFP-FE-LH40-SM1310	低速光模块-eSFP-1310nm-STM1--5dBm-0dBm--37dBm-LC-单模-40km
34060282	eSFP-FE-LH80-SM1550	低速光模块-eSFP-1550nm-STM1--5dBm-0dBm--37dBm-LC-单模-80km
34060286	eSFP-850nm-1000Base-Sx/FC200 MM	光收发一体模块-eSFP-850nm-2.125Gb/s(多速率)--9.5dBm--2.5dBm--17dBm-LC-多模-0.5km
34060473	eSFP-1310nm-1000Base-Lx SM	低速光模块-eSFP-1310nm-1.25Gb/s--9dBm--3dBm--20dBm-LC-单模-10km
34060298	eSFP-1310nm-1000Base-Vx	低速光模块-eSFP-1310nm-1.25Gb/s--5dBm-0dBm--23dBm-LC-单模-40km
34060360	eSFP-1550nm-1000Base-Zx/FC100	低速光模块-eSFP-1550nm-1.25Gb/s--2dBm-5dBm--23dBm-LC-单模-80km
0223G191		安装材料
0410G001		成套光纤-USG9100-成套光纤
14130248	SS-OP-AD-LC-LC	适配器-LC/PC-LC/PC-2-蓝色-外壳:塑料,插芯:氧化锆-方形
14130296	SS-OP-D-LC-M-5	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-A1b-2mm-5m
14130222	SS-OP-D-LC-M-10	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-2mm-10m
14130295	SS-OP-D-LC-M-20	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-2mm-20m
14130360	SS-OP-D-LC-S-6	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652-2mm-6m
14130199	SS-OP-D-LC-S-10	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652D-2mm-10m
14130251	SS-OP-D-LC-S-20	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652-2mm-20m
14130279	SS-OP-LC-SC-M-20	光纤-LC/PC-SC/PC-多模-20m
14130280	SS-OP-LC-SC-S-20	光跳线-LC/PC-SC/PC-单模-G.652-2mm-20m
14130221	SS-OP-LC-FC-M-10	光跳线-FC/PC-LC/PC-多模-2mm-10m
14130197	SS-OP-LC-FC-S-10	光跳线-FC/PC-LC/PC-单模-2mm-10m
8001G05F		SVN 安全接入网关License包
8002G1MF		虚拟网关特性
8270G8WT	LIC-SVN-VGW-1	增加1虚拟SSL VPN网关数-含HS通用安全平台软件
8002G1MG		SSLVPN并发用户数
8270G8X0	LIC-SVN-SSL-10	SSL VPN并发10用户-含HS通用安全平台软件
8270G8X1	LIC-SVN-SSL-25	SSL VPN并发25用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WU	LIC-SVN-SSL-50	SSL VPN并发50用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WV	LIC-SVN-SSL-100	SSL VPN并发100用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WW	LIC-SVN-SSL-250	SSL VPN并发250用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WX	LIC-SVN-SSL-500	SSL VPN并发500用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WY	LIC-SVN-SSL-1000	SSL VPN并发1000用户-含HS通用安全平台软件

配置报价-SVN2260

Part Number	Model	Specific
0127G03Q		SVN2200安全接入网关
0223G4BJ		主设备
0223G4BK		基本配置
0235G6WP	SVN2260-AC-01	SVN2260标配6GE交流主机-含HS通用安全平台软件
0235G6WQ	SVN2260-DC-01	SVN2260标配6GE直流主机-含HS通用安全平台软件
0223G173		光模块组件
34060276	eSFP-FE-LX-SM1310	低速光模块-eSFP-1310nm-STM1--15dBm--8dBm--31dBm-LC-单模-15km
34060281	eSFP-FE-LH40-SM1310	低速光模块-eSFP-1310nm-STM1--5dBm-0dBm--37dBm-LC-单模-40km
34060282	eSFP-FE-LH80-SM1550	低速光模块-eSFP-1550nm-STM1--5dBm-0dBm--37dBm-LC-单模-80km
34060286	eSFP-850nm-1000Base-Sx/FC200 MM	光收发一体模块-eSFP-850nm-2.125Gb/s(多速率)--9.5dBm--2.5dBm--17dBm-LC-多模-0.5km
34060473	eSFP-1310nm-1000Base-Lx SM	低速光模块-eSFP-1310nm-1.25Gb/s--9dBm--3dBm--20dBm-LC-单模-10km
34060298	eSFP-1310nm-1000Base-Vx	低速光模块-eSFP-1310nm-1.25Gb/s--5dBm-0dBm--23dBm-LC-单模-40km
34060360	eSFP-1550nm-1000Base-Zx/FC100	低速光模块-eSFP-1550nm-1.25Gb/s--2dBm-5dBm--23dBm-LC-单模-80km
0223G191		安装材料
0410G001		成套光纤-USG9100-成套光纤
14130248	SS-OP-AD-LC-LC	适配器-LC/PC-LC/PC-2-蓝色-外壳:塑料,插芯:氧化锆-方形
14130296	SS-OP-D-LC-M-5	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-A1b-2mm-5m
14130222	SS-OP-D-LC-M-10	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-2mm-10m
14130295	SS-OP-D-LC-M-20	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-2mm-20m
14130360	SS-OP-D-LC-S-6	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652-2mm-6m
14130199	SS-OP-D-LC-S-10	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652D-2mm-10m
14130251	SS-OP-D-LC-S-20	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652-2mm-20m
14130279	SS-OP-LC-SC-M-20	光纤-LC/PC-SC/PC-多模-20m
14130280	SS-OP-LC-SC-S-20	光跳线-LC/PC-SC/PC-单模-G.652-2mm-20m
14130221	SS-OP-LC-FC-M-10	光跳线-FC/PC-LC/PC-多模-2mm-10m
14130197	SS-OP-LC-FC-S-10	光跳线-FC/PC-LC/PC-单模-2mm-10m
8001G05D		SVN 安全接入网关License包
8002G1MF		虚拟网关特性
8270G8WT	LIC-SVN-VGW-1	增加1虚拟SSL VPN网关数-含HS通用安全平台软件
8002G1MG		SSLVPN并发用户数
8270G8X0	LIC-SVN-SSL-10	SSL VPN并发10用户-含HS通用安全平台软件
8270G8X1	LIC-SVN-SSL-25	SSL VPN并发25用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WU	LIC-SVN-SSL-50	SSL VPN并发50用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WV	LIC-SVN-SSL-100	SSL VPN并发100用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WW	LIC-SVN-SSL-250	SSL VPN并发250用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WX	LIC-SVN-SSL-500	SSL VPN并发500用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WY	LIC-SVN-SSL-1000	SSL VPN并发1000用户-含HS通用安全平台软件
8270G8X2	LIC-SVN-SSL-2500	SSL VPN并发2500用户-含HS通用安全平台软件

配置报价-SVN5530

Part Number	Model	Specific
0127G03P		SVN5500安全接入网关
0223G4BF		主设备
0223G4BG		基本配置
0235G6X0	SVN5530-AC-01	SVN5530标配8GE交流主机-含HS通用安全平台软件
0235G6X1	SVN5530-DC-01	SVN5530标配8GE直流主机-含HS通用安全平台软件
0223G45B		光模块组件
34060276	eSFP-FE-LX-SM1310	低速光模块-eSFP-1310nm-STM1--15dBm--8dBm--31dBm-LC-单模-15km
34060281	eSFP-FE-LH40-SM1310	低速光模块-eSFP-1310nm-STM1--5dBm-0dBm--37dBm-LC-单模-40km
34060282	eSFP-FE-LH80-SM1550	低速光模块-eSFP-1550nm-STM1--5dBm-0dBm--37dBm-LC-单模-80km
34060286	eSFP-850nm-1000Base-Sx/FC200 MM	光收发一体模块-eSFP-850nm-2.125Gb/s(多速率)--9.5dBm--2.5dBm--17dBm-LC-多模-0.5km
34060473	eSFP-1310nm-1000Base-Lx SM	低速光模块-eSFP-1310nm-1.25Gb/s--9dBm--3dBm--20dBm-LC-单模-10km
34060484	eSFP-1310nm-155M-2.5G-LC-SM-2k	光收发一体模块-eSFP-1310nm-155M~2.67G--10dBm--3dBm--21dBm-LC-单模-2km
34060485	eSFP-SM1310-155M~2.5G-15km	光收发一体模块-eSFP-1310nm-155M~2.67G--5dBm-0dBm--21dBm-LC-单模-15km
0223G45E		安装材料
0410G001		成套光纤-USG9100-成套光纤
14130248	SS-OP-AD-LC-LC	适配器-LC/PC-LC/PC-2-蓝色-外壳:塑料,插芯:氧化锆-方形
14130296	SS-OP-D-LC-M-5	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-A1b-2mm-5m
14130222	SS-OP-D-LC-M-10	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-2mm-10m
14130295	SS-OP-D-LC-M-20	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-2mm-20m
14130360	SS-OP-D-LC-S-6	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652-2mm-6m
14130199	SS-OP-D-LC-S-10	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652D-2mm-10m
14130251	SS-OP-D-LC-S-20	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652-2mm-20m
14130279	SS-OP-LC-SC-M-20	光纤-LC/PC-SC/PC-多模-20m
14130280	SS-OP-LC-SC-S-20	光跳线-LC/PC-SC/PC-单模-G.652-2mm-20m
14130221	SS-OP-LC-FC-M-10	光跳线-FC/PC-LC/PC-多模-2mm-10m
14130197	SS-OP-LC-FC-S-10	光跳线-FC/PC-LC/PC-单模-2mm-10m
8001G05A		SVN 安全接入网关License包
8002G1MF		虚拟网关特性
8270G8WT	LIC-SVN-VGW-1	增加1虚拟SSL VPN网关数-含HS通用安全平台软件
8002G1MG		SSLVPN并发用户数
8270G8X0	LIC-SVN-SSL-10	SSL VPN并发10用户-含HS通用安全平台软件
8270G8X1	LIC-SVN-SSL-25	SSL VPN并发25用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WU	LIC-SVN-SSL-50	SSL VPN并发50用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WV	LIC-SVN-SSL-100	SSL VPN并发100用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WWW	LIC-SVN-SSL-250	SSL VPN并发250用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WX	LIC-SVN-SSL-500	SSL VPN并发500用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WY	LIC-SVN-SSL-1000	SSL VPN并发1000用户-含HS通用安全平台软件
8270G8X2	LIC-SVN-SSL-2500	SSL VPN并发2500用户-含HS通用安全平台软件
8270G8XV	LIC-SVN-SSL-5000	SSL VPN并发5000用户-含HS通用安全平台软件
8270G8XT	LIC-SVN-SSL-7500	SSL VPN并发7500用户-含HS通用安全平台软件
8270G8XU	LIC-SVN-SSL-10000	SSL VPN并发10000用户-含HS通用安全平台软件

配置报价-SVN5560

Part Number	Model	Specific
0127G03P		SVN5500安全接入网关
0223G4BF		主设备
0223G4BG		基本配置
0235G6X2	SVN5560-AC-01	SVN5560标配8GE交流主机-含HS通用安全平台软件
0235G6X3	SVN5560-DC-01	SVN5560标配8GE直流主机-含HS通用安全平台软件
0223G45B		光模块组件
34060276	eSFP-FE-LX-SM1310	低速光模块-eSFP-1310nm-STM1--15dBm--8dBm--31dBm-LC-单模-15km
34060281	eSFP-FE-LH40-SM1310	低速光模块-eSFP-1310nm-STM1--5dBm-0dBm--37dBm-LC-单模-40km
34060282	eSFP-FE-LH80-SM1550	低速光模块-eSFP-1550nm-STM1--5dBm-0dBm--37dBm-LC-单模-80km
34060286	eSFP-850nm-1000Base-Sx/FC200 MM	光收发一体模块-eSFP-850nm-2.125Gb/s(多速率)--9.5dBm--2.5dBm--17dBm-LC-多模-0.5km
34060473	eSFP-1310nm-1000Base-Lx SM	低速光模块-eSFP-1310nm-1.25Gb/s--9dBm--3dBm--20dBm-LC-单模-10km
34060484	eSFP-1310nm-155M-2.5G-LC-SM-2k	光收发一体模块-eSFP-1310nm-155M~2.67G--10dBm--3dBm--21dBm-LC-单模-2km
34060485	eSFP-SM1310-155M~2.5G-15km	光收发一体模块-eSFP-1310nm-155M~2.67G--5dBm-0dBm--21dBm-LC-单模-15km
0223G45E		安装材料
0410G001		成套光纤-USG9100-成套光纤
14130248	SS-OP-AD-LC-LC	适配器-LC/PC-LC/PC-2-蓝色-外壳:塑料,插芯:氧化锆-方形
14130296	SS-OP-D-LC-M-5	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-A1b-2mm-5m
14130222	SS-OP-D-LC-M-10	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-2mm-10m
14130295	SS-OP-D-LC-M-20	光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-2mm-20m
14130360	SS-OP-D-LC-S-6	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652-2mm-6m
14130199	SS-OP-D-LC-S-10	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652D-2mm-10m
14130251	SS-OP-D-LC-S-20	光跳线-LC/PC-LC/PC-单模-G.652-2mm-20m
14130279	SS-OP-LC-SC-M-20	光纤-LC/PC-SC/PC-多模-20m
14130280	SS-OP-LC-SC-S-20	光跳线-LC/PC-SC/PC-单模-G.652-2mm-20m
14130221	SS-OP-LC-FC-M-10	光跳线-FC/PC-LC/PC-多模-2mm-10m
14130197	SS-OP-LC-FC-S-10	光跳线-FC/PC-LC/PC-单模-2mm-10m
8001G05E		SVN 安全接入网关License包
8002G1MF		虚拟网关特性
8270G8WT	LIC-SVN-VGW-1	增加1虚拟SSL VPN网关数-含HS通用安全平台软件
8002G1MG		SSLVPN并发用户数
8270G8X0	LIC-SVN-SSL-10	SSL VPN并发10用户-含HS通用安全平台软件
8270G8X1	LIC-SVN-SSL-25	SSL VPN并发25用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WU	LIC-SVN-SSL-50	SSL VPN并发50用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WV	LIC-SVN-SSL-100	SSL VPN并发100用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WW	LIC-SVN-SSL-250	SSL VPN并发250用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WX	LIC-SVN-SSL-500	SSL VPN并发500用户-含HS通用安全平台软件
8270G8WY	LIC-SVN-SSL-1000	SSL VPN并发1000用户-含HS通用安全平台软件
8270G8X2	LIC-SVN-SSL-2500	SSL VPN并发2500用户-含HS通用安全平台软件
8270G8XV	LIC-SVN-SSL-5000	SSL VPN并发5000用户-含HS通用安全平台软件
8270G8XT	LIC-SVN-SSL-7500	SSL VPN并发7500用户-含HS通用安全平台软件
8270G8XU	LIC-SVN-SSL-10000	SSL VPN并发10000用户-含HS通用安全平台软件
8270G8XW	LIC-SVN-SSL-15000	SSL VPN并发15000用户-含HS通用安全平台软件
8270G8XY	LIC-SVN-SSL-20000	SSL VPN并发20000用户-含HS通用安全平台软件



HUAWEI ENTERPRISE ICT SOLUTIONS **A BETTER WAY**

Copyright©2012 Huawei Technologies Co., Ltd. All Rights Reserved.

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.