



# 华为企业网管eSight产品



华为技术有限公司



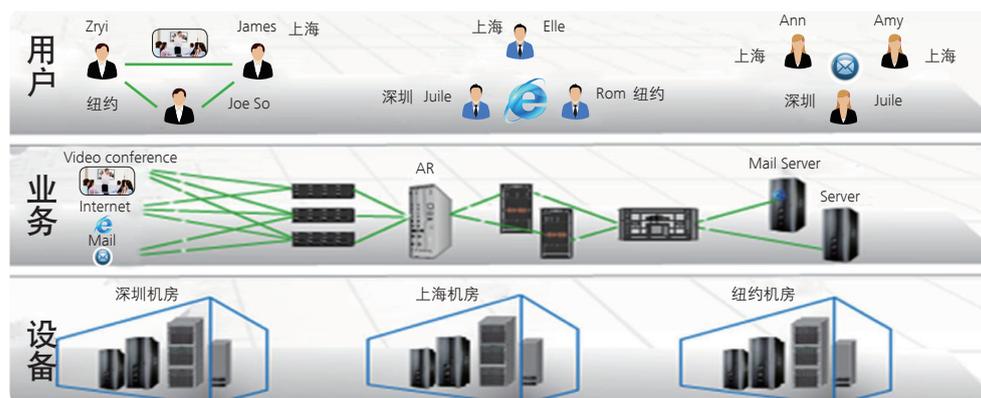
# 挑战

随着企业网络应用的不断增长，网络规模的不断扩大，大量的多业务路由器、网关、WLAN AP等终端接入设备被广泛的应用于企业园区、企业分支等分散的网络。企业出现多厂家网络设备共存、IT&IP设备日益增多的现象，不同厂家设备又有自己配套的网管，如何降低人员学习成本？如何实现全网设备统一管理？这些问题的解决，需要一个统一的企业管理平台。

企业正由单地点办公向跨地域办公演进，企业业务越来越多样化，管理需要越来越精细化。企业需要对所有设备进行统一管理，需要更轻松高效的运维，需要保证网络的稳定，了解网络上承载的业务，实时掌握网络质量，需要一套高效、统一的网管进行支撑。

## eSight一体化企业运维解决方案

eSight是华为企业业务数通产品线面向企业市场推出的新一代IP+IT统一网络运维系统，遵循ITIL规范，实现对企业资源、业务以及用户的统一管理，为企业和合作伙伴提供融合、开放的运维平台，实现以企业设备-业务-应用-用户为核心的企业立体化运维。



eSight网管可帮助企业IT部门减少资金投入，提高工作效率，降低运维成本。

## eSight产品特点主要包括:

- Any Customer任何客户可用
  - 无论SMB还是大中企业，提供多种版本满足不同企业用户的管理需求
- Any Device任何设备可管
  - 能管理HUAWEI,CISCO,HP以及其他第三方厂家设备
  - IP&IT以及第三方设备统一管理，降低网络管理成本
  - 对所有设备提供基本管理功能：故障、配置、性能、安全管理功能
- Any Service任何业务可视
  - IPSec VPN管理、MPLS VPN网络管理、WLAN网络管理、网络质量评估均可视，打造可视化网络
  - 网络流量精细化管理，企业网资源可控



**差异化版本、开放平台，降低初次投资：**提供差异化版本满足不同企业用户的需求;开放的二次开发平台和API接口，易于用户集成和打造个性化的工具;IP和IT设备的统一管理以及第三方设备的统一管理能力，轻松实现全网设备统一管理，无后顾之忧。

**批量下发、快速诊断，提高工作效率：**智能配置工具提供的基于模板和规划表的批量下发以及命令行校验，帮助用户高效进行业务部署;MPLS VPN管理组件提供的一键式故障诊断，协助用户高效故障定位;可定制的系统首页portal和设备首页portal，为用户提供一站式信息监控。

**业务可视、统一运维，降低运维成本：**SLA面向业务，封装NQA（网络质量分析）参数，以SLA符合度呈现业务质量，降低用户的技能要求;提供整体运维方案，统一部署，统一运维，实现功能间智能联动，将复杂的企业管理运维有效融合，化繁为简。

## 亮点介绍

**真正轻量级系统：**基于B/S架构，可在便携机上安装，满足用户随时随地访问。

**多版本满足不同企业的需求：**提供体验版、精简版、标准版、专业版。

**多设备管理：**IP+IT设备统一管理以及第三方设备管理能力和自定义管理能力，有效降低资金投入，解决后顾之忧。

**统一的运维体验：**基于统一的企业管理平台，提供完整的解决方案，功能间智能联动，提供相同的运维体验，降低IT人员学习成本。

**融入华为最佳实践：**以华为多年运维最佳实践为基础，网络质量评估以及快速故障诊断和详细的故障处理建议，可以帮助用户快速定位，降低IT人员的技能要求。

**可视化的管理：**可视化是管理的基础，提供多种视图多种图标，从不同层面以不同方式全面呈现网络状态和网络质量。

## 产品组成

### 基础网络管理

支持IP+IT设备的统一管理，以及第三方厂家设备的管理，对所有设备提供基本管理功能：故障、配置、性能、安全管理功能。物理拓扑和IP拓扑多视图多角度呈现网络结构和状态。智能报表满足运维要求。

### IPSEC VPN网络管理

eSight支持IPSec VPN业务监控管理，提供浏览业务拓扑功能。

### MPLS VPN网络管理

eSight提供MPLS VPN业务监控管理。支持Full-mesh、Hub-Spoke、Hub&Spoke组网，以及跨域VPN：VPN-OptionA、VPN-Option B，HoVPN组网的自动发现，接入拓扑、业务监控以及一键式故障诊断能力，保护企业骨干网络；与SLA管理组件、报表、性能等智能联动。



### WLAN网络管理

使用向导进行WLAN业务部署。业务视图和位置视图共同打造可视化管理，业务视图展现AC、AP、终端用户、非法AP的逻辑连接关系及其详细信息，并提供故障诊断能力。位置视图查看当前热点位置及射频信号覆盖范围并在视图上标识当前非法AP位置及冲突域。提供AP快速恢复功能：批量重启AP、批量恢复AP出厂配置、AP替换的功能。

### 网络质量评估（SLA）

面向业务（比如：语音、视频）封装NQA（网络质量分析）指标，以SLA符合度数字化直接呈现业务质量。支持SLA历史数据查看，为网络调优提供依据。同报表智能联动，可提供SLA符合度统计报表和指标统计报表。

## 为什么选择华为

一套系统提供企业网络全面管理能力，统一部署，统一运维，功能间智能联动，具备相同的运维体验，从用户使用的角度出发，多方面降低对维护人员的技能要求，降低用户的学习成本；多版本满足不同的企业商务需求，降低企业初次投资，多厂家设备全面管理以及设备自定义能力，解决企业用户的后顾之忧。

## 如何获取更多信息

<http://enterprise.huawei.com>

**版权所有 © 华为技术有限公司 2012。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、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

### 商标声明

、HUAWEI、华为、是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，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

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

华为技术有限公司  
深圳市龙岗区坂田华为基地  
邮编：518129  
电话：+86 755 28780808

[www.huawei.com](http://www.huawei.com)