

HUAWEI ENTERPRISE ICT SOLUTIONS **A BETTER WAY**

汽车制造业案例集

Author/ ID: Author's name/Author's ID
Dept: Branding Planning Dept
Version: V1.0(20YYMMDD)

enterprise.huawei.com

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.



一汽-大众TSM立体安全

客户需求

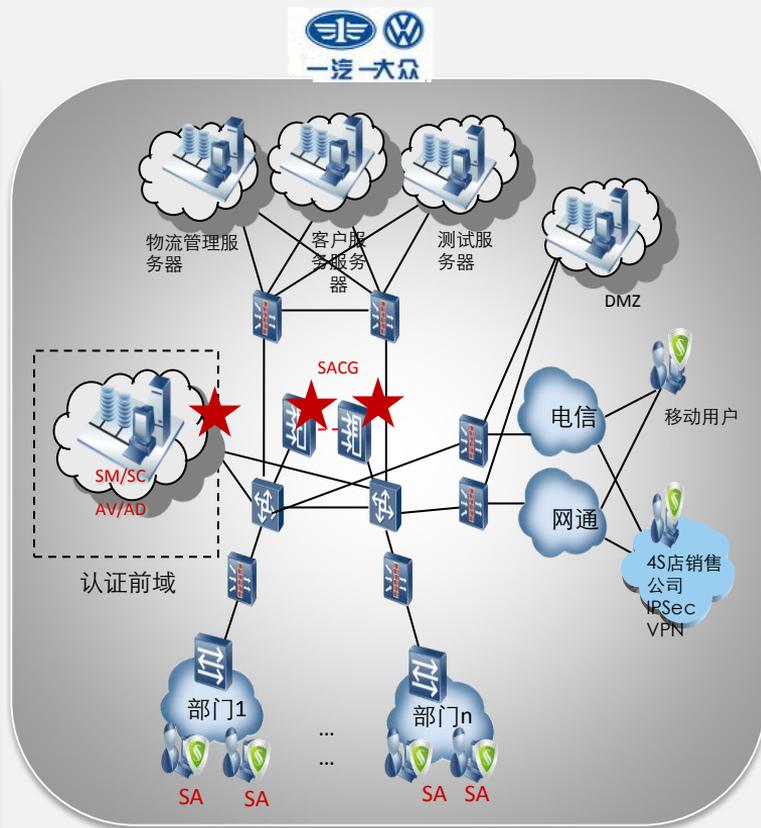
- 管理维护难：员工总数达到2万多人，网络规模较大，繁杂的客户端问题成为一汽大众网络管理的瓶颈。
- 无数据防泄漏能力：现有网络架构不支持准入控制，不支持防止非法外联、没有能力控制终端安全和终端泄密
- 无立体防护能力：信息点数众多，但没有全方位的立体防护能力。

解决方案

- 在总部及分支机构共部署10000点TSM客户端，处理大规模IT事件，资产管理，和终端健康检查。
- TSM服务器冗余部署并与接入控制网关设备联动，防止非法接入，越权访问，净化内网环境。

客户价值

- 通过点、线、面一体化的立体安全防护能力，真正体现了业务安全防护的价值。
- 通过TSM系统建设，在只有数十个网络管理人员的情况下，有效支撑全网上万点终端管理，极大程度的提高了生产和办公效率。



重庆长安汽车终端安全项目

客户需求

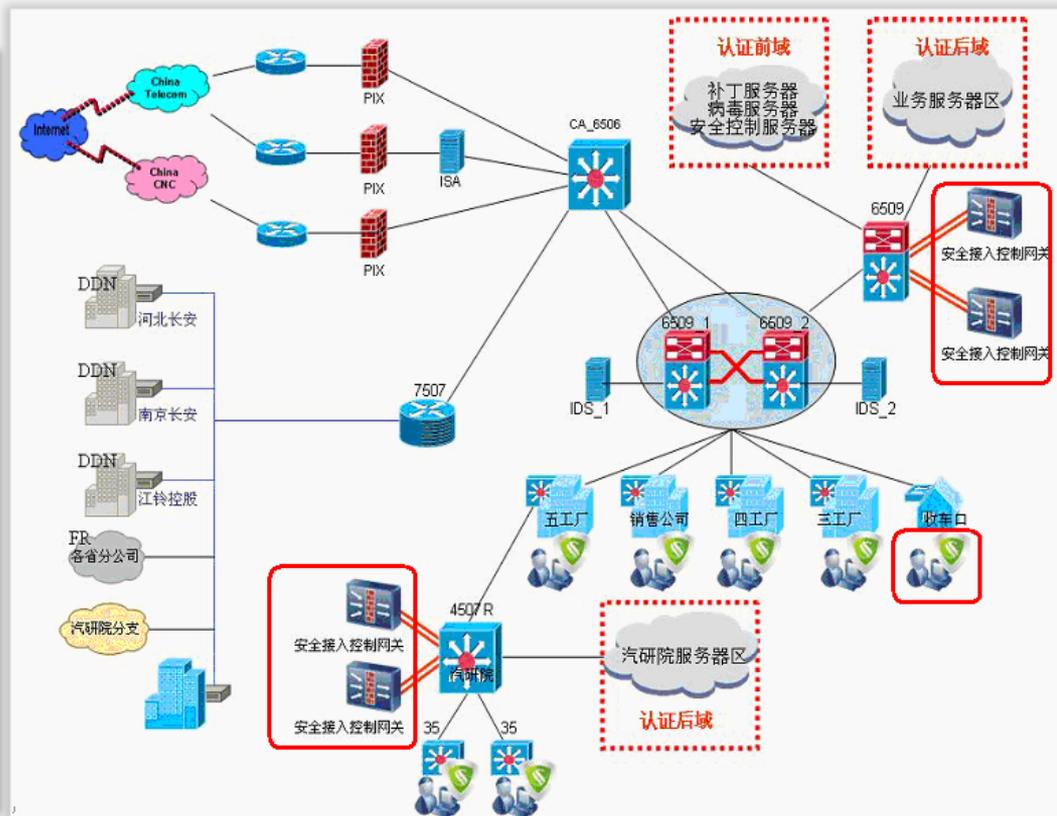
- 内网终端存在安全漏洞，威胁企业日益增长的信息安全需求；
- 数据安全在同业竞争中凸现重要，已成为企业管理层关注的目标。

解决方案

- 为用户信息安全建设规划5年发展路标，分阶段完善企业最急需的安全需求；
- 一期项目部署Secospace终端安全软件对全网客户端统一管理；
- 二期项目部署Secospace文档安全软件对关键企业数据加密保

客户价值

- 通过华为规划建议，明确了信息安全建设的阶段性目标和需要，循序渐进的遵循PDCA模型完善企业内控；
- 实施Secospace安全管理套件对端点准入控制、端点健康检查、补丁统一分发、员工行为管理等方面进行了可运维、可弹性、可定制的科学管理。



中国汽车工程研究院研发与测试基地智能化系统建设

客户需求

- 中国汽车工程研究院汽车技术研发与测试基地智能化系统建设，需要对新建综合研发大楼、NVH试验楼与EMC试验楼、轻型车环模排放试验楼等进行网络覆盖，并保障网络安全性

解决方案

- 华为提供网络安全整体解决方案：核心层部署华为S9300交换机，汇聚层部署S7700，接入层部署S5700千兆交换机；为行政中心楼、研发中心楼、检测中心楼、会议中心楼设计无线覆盖，实现无线接入的功能；出口部署华为USG5500万兆防火墙和华为NIP2200入侵防御设备；终端部署TSM和DSM软件；

客户价值

- 通过采用华为整体网络安全解决方案，满足中国汽车工程研究院（中汽院）汽车技术研发与测试基地未来5-10年的发展需要，保持整体建设的先进和开放性，简单便捷的统一管理提高了客户运维人员的运维效率，降低整体运营成本。

