

塑造新型网络基础设施架构



“ProCurve 交换机的质量给我们留下了深刻的印象，全面的终身保修更是锦上添花。今后我们还将继续借助 ProCurve 技术运行我们的网络。”

阿斯芒锰合金公司 IT 经理 Ferdi Kirsten



客户概览

名称: 阿斯芒锰合金公司
行业: 采矿
总部: ARM, Sandton 南非
销售代理: 南非共和国 Illovo
成立时间: 1935
电话: +27 11 779 1000
员工总数: 2510
URL: www.assmang.co.za
年收入: ZAR 44 亿(约 5.4 亿)

合作伙伴

公司名称: Eclipse Networks
总部: 南非共和国约翰内斯堡
电话: +27 11 803 0395
URL: www.eclipse.co.za
业务: 提供 IT 解决方案和服务
产品: 源自市场领先供应商的硬件和软件

挑战

- 业务的迅猛发展给阿斯芒的 IT 基础设施架构带来了很大压力
- 现有网络基础设施架构无法提供相应的可用性和性能
- 网络容量不足支持激增的用户需求

解决方案

- 阿斯芒决定对 Beeshoek 铁矿的网络基础设施架构进行升级
- 新网络采用 ProCurve 适应性边缘架构™
- 新网络的设计和部署由当地合作伙伴 Eclipse Networks 操作

结果

- 网络可用性从 85% 提高到 99% 以上 (偶尔出现的宕机现象由停电而非设备故障引起)
- 应用程序响应速度得到大幅改善, 使最终用户得以迅速访问重要数据
- 确保公司运营持续不间断
- 部分用户的效率提高了 25%

阿斯芒锰合金公司是一家南非公司, 主要业务是向世界各地的钢厂、合金厂和市场提供原材料及合金, 目前拥有铬、锰和铁矿三个部门。

Assmang 铁矿部年销售产量达 600 万吨。最近几年业务量还在不断增长, 尤其对华出口呈现强劲势头。因此, 确保公司持续不间断的运营此时便显得格外重要。这就要求 IT 基础设施架构能够提供更加出色的性能和可用性。过去, 公司 Beeshoek 矿的网络基础设施架构就比较薄弱, 未能向不断增长的最终用户提供强劲支持, 于是 Assmang 决定对网络进行升级。

“我们主要希望能提高速度和可靠性, 当然也希望扩展容量。” IT 经理 Ferdi Kirsten 说, “所以着手寻找有能力提供可靠网络设备、专业安装以及全面售后服务的供应商。”

阿斯芒最终决定采用 ProCurve 网络适应性边缘架构™ 部署其新网络。对惠普技术素来的良好印象以及 Eclipse Networking 实施合作伙伴的资质都是其做出该选择的重要因素。

最大程度地降低干预

Eclipse Networking 借助 ProCurve 一系列交换机设计和部署新网络, 把原有的 10Mb 骨干网升级到了 1Gb, 同时, ProCurve 在硬件组合上也起到了很大的作用。新网络现在可供 250 名用户使用。

Kirsten 表示, 网络可用性从 85% 提高到了 99% 以上。偶尔出现的宕机现象是由停电而非设备故障引起的。实际上, ProCurve 技术非常可靠, 现有网络基本不需要人力干预就能保持持续的正常运行。

可靠性的增强也使应用程序响应速度大大提高了。从而我们能迅速安全地访问重要数据, 大大推动了业务发展。而且对于监控铁矿厂设备的系统来说, 尤为重要。同时, 数据的快速访问使用户能更快地完成交易, 大幅提高了效率。据 Kirsten 估计, 自从新网络部署后, 员工的效率提高了 25%。

“ProCurve 交换机的质量给我们留下了深刻的印象, 全面终身保修更是锦上添花。今后我们还将继续借助 ProCurve 技术运行我们的网络。” 他总结道。

更多信息

欲知有关 ProCurve Networking 的详情，

请访问：www.hp.com.cn/network

Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2009 年版权所有。本文信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修内容在此类产品和服务附带的保修单中明确说明。本文信息不得视为额外的保修承诺。惠普对本文中所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。

2009 年 3 月中国印刷

P/N: PMG3001-0801197CHP

