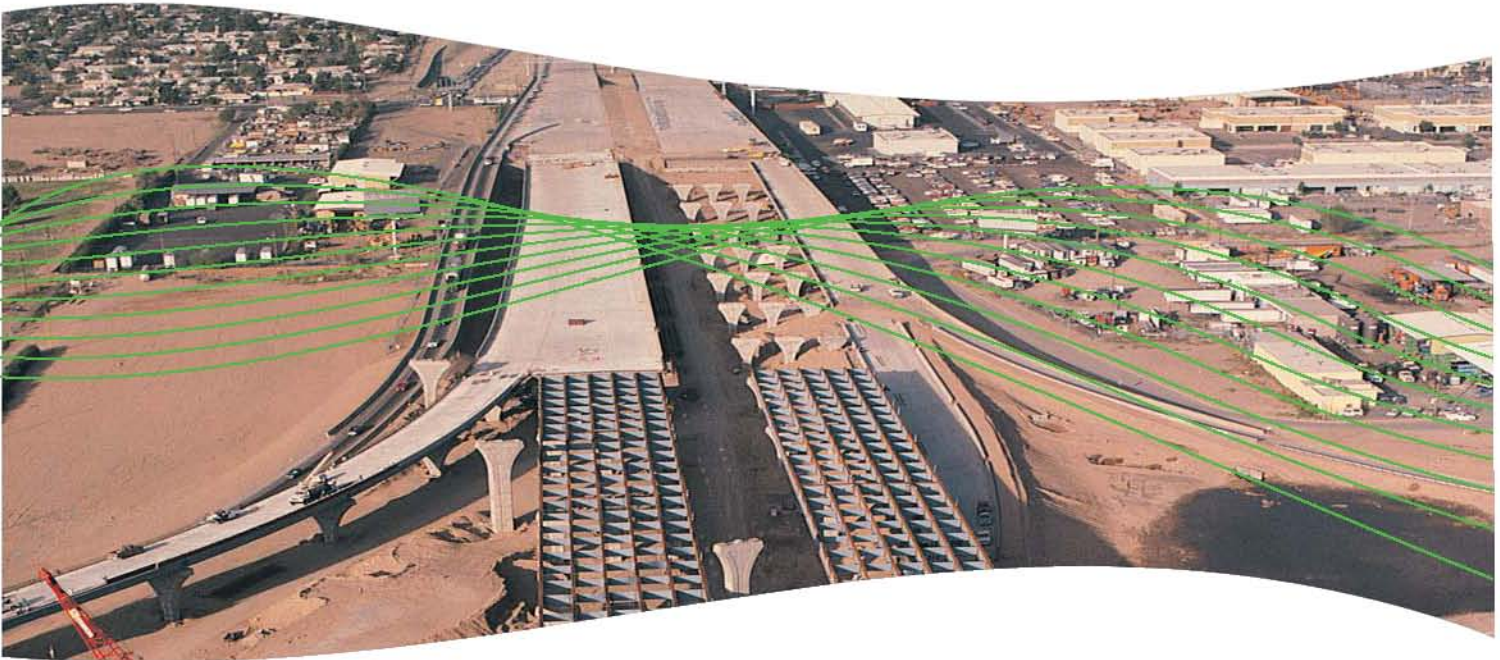


HP ProCurve适应性网络为国际咨询公司 公司提供安全的高性能基础架构

COWI

“我们之所以选择HP ProCurve是因为它能提供易于管理且附带冗余功能的集中式安全解决方案，可以有力支持我们的Microsoft SharePoint集群。而且，精心配置的ProCurve适应性网络具有较高的灵活性，可充分满足企业的未来技术发展需求。”

Bo Taanning IT网络管理员 COWI 丹麦



客户概览

行业：工程设计、环境科学、经济

名称：COWI

总部：丹麦

电话：+45 4597 2211

职工总数：4000

网址：www.cowi.com

挑战

• 利用万兆主干网更新COWI的核心网络，通过全新ProCurve适应性网络解决方案满足企业未来需求

解决方案

- 委托ProCurve实施可满足企业未来需求的ProCurve适应性网络解决方案
- 部署ProCurve管理软件和屡获殊荣的ProCurve交换机，高效、安全地控制网络基础架构

COWI是一家知名的咨询公司，业务遍布全球，主要咨询方向包括工程设计、环境科学和经济。它成立于1930年，现已出色完成了175个国家/地区的5万多个项目。该公司现有工程师、生物学家、地质学家、经济学家、鉴定人员、人类学家、社会学家和建筑师在内的4000名员工。

COWI总部位于哥本哈根北部的林比，在丹麦设有8个办事处，在全球其他地区有10多家分支机构。因此，COWI决定用万兆主干网更新其核心网络基础架构，以便有力支持全新的Microsoft SharePoint集群，使项目中相互合作的所有员工均可快速、安全、轻松地共享所需信息。

由于COWI对带宽要求很高，因此必须使用可提供多个万兆连接的高性能安全网络。为了高效应对所有意外事件，COWI决定在核心数据中心以外添加一台冗余服务器和网络基础架构，这需要预先规划和重新布线，因而导致成本激增。

HP ProCurve——理想的合作厂商

在激烈的竞标过程中，ProCurve提出为客户提供更加灵活的可扩展解决方案，有力支持企业的未来发展，正是因此COWI最终敲定了ProCurve解决方案。此外，与其他厂商相比，ProCurve解决方案可以借助易于操作的管理软件简化管理流程，这也是ProCurve脱颖而出的关键。

COWI IT网络管理员Bo Taanning说：“我们之所以选择ProCurve，是因为它能为我们提供易于管理且附带冗余功能的集中式安全解决方案，可以有力支持我们的Microsoft SharePoint集群。我们认为，在这一点上ProCurve的优势显而易见。”

他接着又说道：“最终让我们下定决心的，是出色的ProCurve丹麦团队及其愉快的合作经历。另外，与我们协作的ProCurve顾问团队也非常敬业。他们认真研究了我们的网络计划，并及时提出了宝贵的技术建议。”

改进的IT功能

- COWI已获得一个易于管理的网络基础架构，既可以支持Microsoft SharePoint，又可以满足企业的未来需求

- 项目中相互合作的所有员工均能够从全球任意地点，随时安全地访问所需信息

结果

- 不同地点的员工可以轻松访问所需数字信息

- 借助ProCurve管理软件的强大功能，COWI可以有效防御网络上的非法用户，高效管理用户访问活动

- COWI已拥有一个更加完善、安全的适应性网络，可以满足企业的未来发展需求

最后，位于德国波布林根的ProCurve欧洲网络设计中心(ENDC)根据COWI的独特需求，免费帮助他们完成了一项完善的网络设计工作。

在实施迁移前，COWI与ProCurve讨论了网络的重新设计问题，计划铺设2800条新电缆。不过，在签署业务协议之前，COWI还提出了一个条件：ProCurve必须保证在12小时内完成核心解决方案的更换，以确保COWI员工在圣诞节休假过后能够顺利开展各项工作。

ProCurve将COWI中央数据中心的现有交换机替换为屡获殊荣的ProCurve 5400系列交换机。这些高性能交换机均基于ProVision ASIC技术，在网络边缘提供先进的智能性，使项目中相互合作的所有员工能够随时安全地访问所需信息。很快，COWI的业务处理流程得到大幅简化，工作效率也明显提高。

ProCurve 8200zl核心交换机具有更高性能和更大容量

新一代ProCurve 8200系列交换机既可以满足全球网络的高安全性需求，又具备出色的资产管理功能，现已成为COWI网络的核心设备。8200系列交换机享有ProCurve终身保修服务，不仅可以帮助COWI从千兆基础架构迁移到万兆基础架构，获得运行Microsoft SharePoint集群所需的带宽和性能，而且还能够为COWI提供充足的冗余能力，以确保网络上其它应用程序的顺利运行。

遍布全球的COWI办事处均可通过万兆链路连接到林比总部的惠普虚拟连接刀片系统服务器。该公司还决定在丹麦的所有分支机构实施升级计划，将现有交换机全部替换为ProCurve 5400zl系列交换机，以提高网络的冗余能力和安全级别。

集中管理

附带的ProCurve Manager Plus (PCM+)是一款先进的网络管理工具，可以简化COWI IT团队的网络管理工作，帮助他们深入了解网络性能。而且，PCM+还能帮助COWI IT团队有效地监控网络，提出多种配置建议，定期收集交换机配置信息，然后将这些信息以文档方式储存起来，以便在需要时使用。现在，该公司可集中完成所有网络配置，无需分别配置每台交换机。

部署全新的ProCurve适应性网络后，COWI可以在企业网络上集成多种无线服务。它为1台或多台ProCurve交换机添加了ProCurve无线边缘服务模块(WESM)。而且，还可以采用多种ProCurve无线端口(210、220或230)，在所需地点提供无线连接功能。这些全新ProCurve交换机的所有千兆铜端口均符合802.3af Power over Ethernet标准，COWI可以轻松使用以太网供电的无线端口。

基于WESM技术的ProCurve解决方案可以直接与这些交换机配合使用，使有线或无线连接的COWI员工均能获得相同的用户体验。而且，网络管理员还可以在有线和无线网络上轻松部署访问策略，分配访问权限。

Taanning总结说：“过去7年的愉快合作经历使我们对HP ProCurve信任有加，他们之前所表现出来的出色支持能力以及对我们业务和技术需求的了解程度，坚定了我们的战略选择，即通过ProCurve适应性网络升级整个企业网络。我们现在计划利用ProCurve无线技术拓展企业网络。”

◆ 在产品使用期间提供下一工作日提前更换服务(适用于大部分国家/地区)。下列硬件产品及其相关系列模块享有一年硬件保修服务(可扩展)：ProCurve Routing Switch 9300m系列、ProCurve Switch 8100f系列和ProCurve Network Access Controller 800。以下硬件移动性产品享有一年硬件保修服务(可扩展)：HP ProCurve M111客户端网桥、HP ProCurve MSM3xx-R接入点、HP ProCurve MSM7xx移动性和访问控制器、HP ProCurve RF Manager IDS/IPS系统、HP ProCurve MSM电源和HP ProCurve 1端口馈电器。独立软件、升级或许可的保修期限可能有所不同。欲知详情，请访问：<http://www.procurve.com/warranty>，查看ProCurve软件许可、保修和支持手册。

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

