

安全网络赋予BFK以极大优势



“ProCurve技术将网络管理扩展至网络边缘。这大大提高了我们构建高度安全网络的能力，同时也使我们能够满足每一所学校的特定需求。”

挪威Buskerud Fylkeskommune 区域IT执行官 John Arild Hanssen

客户概览

行业：政府

名称：Buskerud Fylkeskommune

总部：挪威德拉门市

电话：+47 32 80 85 00

员工总数：2800人

URL：www.bfk.no

合作伙伴：

公司名称：Kongsberg Systec AS

总部：挪威Kongsberg

电话：+47 32 77 14 50

员工总数：55人

URL：www.systec.no

业务：系统集成商与IT顾问

产品：硬件产品(主要为惠普产品)、

咨询服务与支持

挑战

- BFK能够让学生和教师在学校以及在家中充分利用IT技术
- 政府能够通过有线和无线网络实施基于web的学生考试
- 因此，一个高度安全、可用的网络是必不可少的

解决方案

- BFK决定在其网络架构统一部署ProCurve技术
- 将Kongsberg Systec作为实施网络的售前负责人/合作伙伴
- 网络的设计基于ProCurve交换机、软件、无线接入点和无线访问控制器
- ProCurve Networking提供售前咨询、实施建议、培训以及支持服务

结果

- BFK如今已经安装了能够将其管理扩展至网络边缘的高度安全网络
- 尽管整个校区采用一致的技术，但也可以满足每个学校不同要求
- 网络的稳定性、能力和性能得以提高
- 在整个校区实现了协作的多媒体项目
- 降低了拥有成本

Buskerud Fylkeskommune (BFK)是挪威南部Buskerud郡的地方机构。它为15000平方千米内的250000居民提供中级教育等服务。

挪威倡导IT技术进入学校。事实上，联邦政府不仅规定为每一位学生配备笔记本电脑，而且到2008/09年，考试也将通过有线和无线网络以基于web的形式进行。因此，提供一个安全可靠的网络将成为BFK的首要任务。

区域IT执行官Alexandra Kaasa表示：“随着越来越多的学生能够在学校和家里使用计算机，网络安全性将是一个重要问题。为支持学生和教师在家中学习或办公，我们需要提供全天候的网络可用性，这对未来的发展将是一个巨大挑战。”

标准化

为满足这些需求，BFK决定将整个学校的网络技术标准化，同时支持有线和无线网络连接。基于技术的可靠性、性能以及支持质量，BFK最终选择采用ProCurve Networking的适应性边缘架构™。较低的总体拥有成本(TCO)与ProCurve终身产品保修(并享有下一工作日更换服务)也是采用此方案的决定性因素。

BFK选择Kongsberg Systec作为其实施伙伴。Systec在售前阶段与实施的部分阶段与ProCurve Networking紧密合作。事实上，合作始终都在进行。Kaasa表示与两个合作伙伴的持续开放式对话使BFK受益匪浅。

BFK当前的网络基于一系列高性能的ProCurve交换机与管理解决方案。安全的无线通信通过ProCurve访问控制器、访问控制服务器和无线接入点得以实现。目前，强大的网络支持着学校和政府机关的约10000个用户。

网络边缘管理

据Kaasa表示，实现ProCurve技术标准化的主要优势在于能够提高网络安全性和高度稳定性。借助ProCurve管理工具，网络与用户的监控也更加有效。



区域IT执行官John Arild Hanssen表示：“ProCurve技术将网络管理扩展至网络边缘。这大大提高了我们构建高度安全网络的能力，同时也使我们能够满足每所学校的特定需求。”

除了首次支持无线访问外，网络还提供了出色的功能与性能。例如，Buskerud的学校如今已能够运行需要高带宽应用程序(如视频传输)的协作多媒体项目。

同时，网络的管理也更加安全、简单并且节约时间。这节省了大量总体拥有成本。展望未来，BFK坚信他们能够凭借ProCurve Networking技术和惠普与Systec的出色支持不断满足未来的发展要求。