

Aalborg Studenterkursus

Caso de Éxito Zentyal

Zentyal como Servidor de Oficina, Gestor de Infraestructura y Gateway

AALBORG STUDENTERKURSUS

Aalborg Studenterkursus es un instituto de enseñanza privada ubicada en la ciudad de Aalborg en Dinamarca. El instituto ofrece educación secundaria para los alumnos que asisten generalmente para prepararse para un examen de selectividad o sólo para asistir a los cursos necesarios antes de continuar a la universidad.

RETO DE IMPLEMENTACIÓN

Hasta el año 2007 Aalborg Studenterkursus había usado NetWare 6.5 como servidor de ficheros e impresión, pero cuando Novell migró a Suse, se vieron obligados a cambiar. Después de una primera evaluación, concluyeron que necesitaban un servidor de ficheros, impresión y proxy, disponiendo de dos opciones principales: Linux o Windows, siendo esta última la opción más obvia.

Sin embargo, como Aalborg Studenterkursus había tenido buenas experiencias con el software de código abierto, optaron por probar Linux. Para empezar, se encontraron con que la instalación y la integración de servicios requería mucho tiempo - demasiado, teniendo en cuenta que sólo había una persona encargada del soporte y mantenimiento, pero luego descubrieron Zentyal y decidieron dar una segunda oportunidad a Linux.

Como Zentyal funcionó bien, permitía una fácil administración de la red, era posible obtener soporte profesional e incluía una opción para importar y borrar usuarios de forma masiva, el sistema cumplió con todas sus necesidades.



"Al optar por una solución de código abierto como Zentyal, esperamos mantener nuestros costes TIC bajos y simultáneamente ofrecer los servicios básicos de red a todos nuestros usuarios, independientemente del sistema operativo de su portátil."

Palle Knudsen
Responsable TIC, Aalborg Studenterkursus

Al optar por una solución de código abierto, Aalborg Studenterkursus espera mantener sus costes TIC bajos y simultáneamente ofrecer los servicios básicos de red a todos los usuarios, independientemente del sistema operativo de su portátil.

SOLUCIÓN DE IMPLEMENTACIÓN

Cuando Aalborg Studenterkursus migró a Zentyal, su principal preocupación era su falta de experiencia en Linux. Con el fin de reducir los riesgos, primero se hizo un análisis exhaustivo de la red informática, se simplificó la red y se eliminaron todos los objetos innecesarios acumulados desde la creación de la red. A partir de entonces, se realizó el despliegue de Zentyal en un servidor (HP Proliant 350 con 8 GB de RAM) que da servicio aproximadamente a 80 clientes Windows y a los portátiles que los estudiantes traen con ellos. Además, hay un servidor Windows que da servicio al correo electrónico y al sistema colaborativo.

Para empezar, Zentyal se configuró para Compartición de ficheros, Compartición de impresoras, Servidor DNS, Servidor DHCP y Proxy para su LAN y luego añadieron otro NIC a su servidor Zentyal para controlar también el LAN inalámbrico de los estudiantes.