



Resumen ejecutivo



Iban Maruri, Responsable del Departamento de Sistemas de Lea Artibai Ikastetxea.

“Estamos ahorrando en costes y reduciendo el trabajo de TI, que ahora cuenta con una herramienta VDI fácil y simple”

- **Nombre del cliente:** Lea Artibai Ikastetxea
- **Sector:** Educación
- **Número de estudiantes:** 1.500
- **Número de profesores y trabajadores:** 88
- **Ubicación:** Markina-Xemein (Bizkaia, España)

VDI en tiempo récord con UDS Enterprise

Tras cinco años buscando una solución VDI que se adaptase 100% a sus necesidades, el Departamento de Sistemas de [Lea Artibai Ikastetxea](#) descubrió UDS Enterprise el año pasado y por fin decidió empezar a implantar la virtualización de escritorios en sus centros de formación.

“La implantación ha sido fácil y nada traumática, y ya estamos ahorrando costes y reduciendo el trabajo de TI, que ahora cuenta con una herramienta fácil y simple, sobre todo si lo comparamos con otros broker de conexiones del mercado”, explica Iban Maruri, Responsable del Departamento de Sistemas de Lea Artibai Ikastetxea.

“Además, los usuarios finales están muy satisfechos, por lo que nuestra valoración es totalmente positiva”, comenta.

A día de hoy, todos los departamentos, incluidos profesores y alumnos, disfrutan de las ventajas de VDI. "Los usuarios tienen siempre las mismas configuraciones y pueden acceder a los programas que necesitan para su trabajo o estudios 24x7 estén donde estén. Por otra parte, los administradores TI gestionan todos los equipos de manera centralizada, con el consiguiente ahorro de tiempo, que se suma al ahorro en hardware gracias a la posibilidad de reutilizar los equipos informáticos existentes”, señala Maruri.

Lea Artibai cuenta con una infraestructura VDI con UDS Enterprise dimensionada para 350 usuarios respaldada por hardware de hiperconvergencia de Nutanix y con el hipervisor Nutanix Acropolis (AHV).

El binomio UDS Enterprise – Nutanix les permite desplegar VDI en tiempo récord sin necesidad de invertir en licencias de hipervisor o de broker adicionales, ya que Nutanix Acropolis (AHV) viene integrado en el hardware de Nutanix sin coste alguno y el software Open Source UDS Enterprise es capaz de publicar un escritorio virtual cada tres segundos directamente sobre AHV.

Los usuarios se autentican a través de Active Directory y se conectan desde equipos Windows y Linux a escritorios Windows a través del protocolo de conexión RDP o HTML5, según los dispositivos de acceso.





Instalación VDI impecable con Lanmedia

Nuestro Partner Certificado [Lanmedia Comunicaciones](#) ha sido el encargado de realizar la instalación y ayudarles a poner el proyecto en producción. “Han sido muy profesionales y nos han ayudado en todo lo que hemos necesitado”, valora el Responsable de Sistemas.

Desde Lanmedia recomiendan el uso de VDI con UDS Enterprise a todos sus clientes porque “supone fuertes ahorros en la gestión y administración del parque microinformático”, indica Patxi Lorenzo, Gestor Comercial.

“UDS Enterprise es mucho más versátil y abierto que otros broker de conexiones del mercado”

Respecto a la elección del broker de conexiones, lo tienen claro: “UDS Enterprise es mucho más versátil y abierto que otros sistemas tanto técnicamente como a nivel de integración y cuenta con una suscripción ilimitada a partir de 350 usuarios que aporta viabilidad económica a muchos proyectos”, asegura Lorenzo.

Además de VDI, en este centro de enseñanza superior utilizan UDS Enterprise para acceder a equipos físicos y “pronto implantaremos la virtualización de aplicaciones, ya que las actualizaciones que ha hecho el equipo de UDS Enterprise en esta tecnología se adaptan totalmente a nuestros requisitos”, concluye Maruri.

INFRAESTRUCTURA VDI

- ✓ **Broker:**
UDS Enterprise
- ✓ **Hipervisor:**
Nutanix Acropolis
- ✓ **Protocolo de conexión:** RDP y HTML5
- ✓ **Autenticador:** Active Directory
- ✓ **SO VDI:** Windows
- ✓ **Plataforma de hiperconvergencia:**
Nutanix con cuatro nodos NX-1065-G5.
Cada nodo cuenta con:
 - 2 x Intel Xeon Processor 2.1GHz 8-core Broadwell
 - E5-2620 v4 20M Cache
 - 12 x 16GB DDR4 Memory Module
 - 2 x 2TB 3.5" HDD
 - 1 x 800GB 3.5" SSD
 - 1 x 10GbE Dual Base-T Network Adapter

Soporte y servicios profesionales

VirtualCable comercializa UDS Enterprise mediante un modelo de suscripción, incluyendo soporte y actualizaciones, según el número de usuarios.

Además, VirtualCable ofrece servicios profesionales para instalar y configurar UDS Enterprise y otras tecnologías de virtualización.

Para más información, visite www.udsenderprise.com o envíenos un email a info@udsenderprise.com