



Resumen ejecutivo



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Manuel Galán Lara, Servicio de Informática de la Universidad de Jaén:

"La posibilidad de desplegar escritorios Linux y Windows, soporte de diversos protocolos de comunicación y autenticación, hace que UDS Enterprise sea el producto que cumple con todas las especificaciones de la Universidad para soportar un servicio VDI."

- Nombre del cliente: Universidad de Jaén
- Sector: Académico
- Lugar: España
- Alumnos: 16.000
- Profesores: 600
- Personal Administrativo: 400

El desafío

- Gestión integrada de las diferentes facultades de la entidad
- Despliegue de escritorios Windows y Linux
- Integración con su sistema de autenticación y con CONFIA (Federación de identidades de la universidades andaluzas)

La solución

- Integración de UDS Enterprise con su sistema de autenticación y con CONFIA
- Despliegue de escritorios virtuales Linux desde UDS Enterprise

Los resultados

- Rápido y sencillo despliegue de puestos de usuario en base a facultades y aulas
- Incidencias mínimas en los puestos de escritorio de alumno
- Posibilidad de ofrecer escritorios virtuales a alumnos de diferentes Universidades Andaluzas

La entidad

Los orígenes de la Universidad de Jaén (UJA) se remontan a la creación de la Universidad de Baeza en la Edad Moderna, con un amplio recorrido hasta llegar a 1993, año en que inicia su andadura como institución autónoma. Desde entonces, la Universidad de Jaén ha sabido dar respuesta a las demandas de la comunidad académica y de toda la sociedad en general.

La institución viene realizando una apuesta decidida por la innovación y la calidad, tanto en la impartición de sus titulaciones, como en el avance de sus infraestructuras, que se traduce en el aumento de la actividad docente e investigadora.

La oferta académica de la Universidad de Jaén, diseñada de acuerdo con las necesidades laborales y profesionales de la sociedad, consta de más de 50 titulaciones de Grado, Primer y Segundo Ciclo y 22 másteres, algunos de ellos impartidos online.

El capital humano de la UJA es uno de los pilares más sólidos de la institución. Más de 1.000 profesionales forman parte del personal docente e investigador (PDI) y más de 400 se dedican a la administración y servicios, configurando un equipo unido que da cobertura a las necesidades de los 16.000 alumnos matriculados en los distintos cursos de grado y postgrado que se imparten en la Universidad de Jaén.



UDS Enterprise

Caso de éxito Universidad de Jaén

www.udsenderprise.com

Problemática

La Universidad de Jaén eligió UDS Enterprise gracias a la colaboración de esta entidad en el desarrollo del producto desde sus inicios.

La problemática específica de la UJA se puede resumir en:

- Necesidad de ofrecer escritorios virtuales a alumnos de diferentes Universidades Andaluzas sin que estos tengan que ser registrados en sus sistemas de autenticación
- Necesidad de ofrecer escritorios virtuales Linux a los alumnos
- Sistema de autenticación basado en OpenLDAP
- El alumnado no se registra en los puestos de aula con sus credenciales de LDAP, existen usuarios comunes por cada aula.

Solución

UDS Enterprise es un software para despliegue de escritorios virtuales y servicios bajo demanda. Este producto ha incorporado funcionalidades nuevas basadas en necesidades reales de clientes, entre ellos la UJA, que se implicó de manera directa en el desarrollo y pruebas del software.

Gracias a esta implicación, UDS Enterprise permite en la actualidad ofrecer escritorios virtuales a estudiantes de diferentes Universidades Andaluzas, ofrece escritorios Windows y Linux a los alumnos y profesorado, y permite asignar escritorios virtuales a los diferentes usuarios, tanto alumnos cómo profesores, registrados en su LDAP.

UDS Enterprise incorporó para la UJA la posibilidad de definir grupos de escritorios virtuales que se asignan a dispositivos de conexión específicos por aula (por dirección IP, por MAC)

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 sales@udsenderprise.com