

Caso de éxito

Lanmedia



ULPGC
Universidad de
Las Palmas de
Gran Canaria



EmpresaUniversidad Las Palmas
de Gran Canaria**Usuarios**

20.000

Ubicación

Gran Canaria

Sector

Educación

La empresa

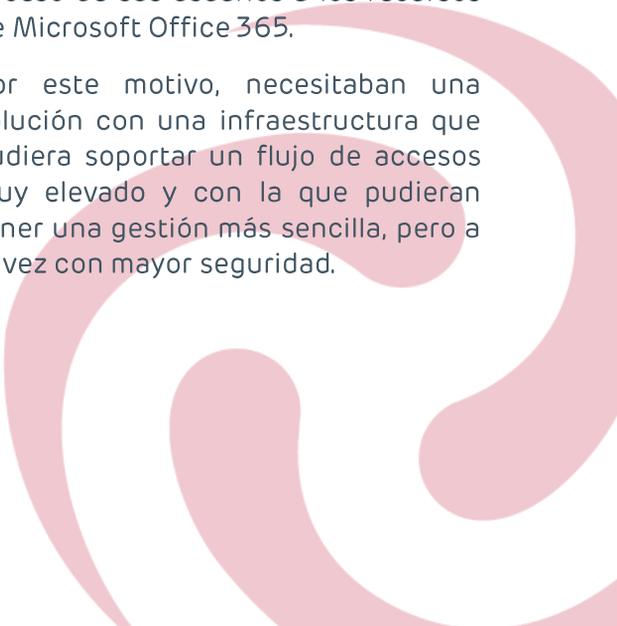
La ULPGC disponen de seis Campus, tres situados en Las Palmas y Arucas (Gran Canaria) y otros dos en las islas de Lanzarote y Fuerteventura. La Universidad cuenta con una amplia oferta de titulaciones en las principales áreas de conocimiento. Su estrategia se orienta a la innovación, la calidad y la internacionalización.

Dispone de Parques Científicos y Tecnológicos que dinamizan la transferencia de resultados de I+D+i hacia la sociedad del entorno y sirven como base para la creación de empresas. Más de 1500 profesores desempeñan una labor investigadora avalada por más de 100 grupos de investigación.

Los antecedentes

La Universidad Pública de las Palmas de Gran Canaria cuenta con más de 20.000 usuarios y 1500 profesores que sufrían fallos de disponibilidad en su infraestructura que afectaban al acceso de sus usuarios a los recursos de Microsoft Office 365.

Por este motivo, necesitaban una solución con una infraestructura que pudiera soportar un flujo de accesos muy elevado y con la que pudieran tener una gestión más sencilla, pero a la vez con mayor seguridad.



La solución

Migración a Microsoft Entra ID (Azure)

En un principio, contaban con Active Directory Federation Service (ADFS) y debido a los altos requisitos de infraestructura en términos de alta disponibilidad que requería la Universidad, se decantaron por la migración a Microsoft Entra ID (Azure).

La solución propuesta por Lanmedia consistió en desplegar y optimizar todo a una plataforma de identidad universal que incluye un conjunto completo de funcionalidades de administración y que proporciona a los usuarios una identidad única para acceder a las aplicaciones desde cualquier plataforma y dispositivo.

La migración de ADFS a Microsoft Entra ID (Azure) ha proporcionado escalabilidad, seguridad y facilidad en la administración y gestión de identidades y el acceso a recursos de aprendizaje online y otras aplicaciones de la Universidad. Esto supone además una menor complejidad y ahorro de costes de mantenimiento. A continuación, comenta Aitor Martín, CTO de Lanmedia:

“Azure aporta mayor seguridad gracias a funcionalidades de autenticación multifactor, el acceso condicional y la gestión de dispositivos, muy importante para los entornos que tienen un flujo de accesos elevado. Además, al ser una solución cloud, escalable y de fácil administración, ahorra tiempo y nuevas inversiones en servidores”.

Beneficios

La Universidad consiguió simplificar la gestión de identidades, permitiendo a acceder a recursos de aprendizaje en línea y otras aplicaciones de la con una única credencial de inicio de sesión.

La seguridad de los datos se vio mejorada ya que debido a las funcionalidades adicionales como la autenticación multifactor, el acceso condicional y la gestión de dispositivos.

Por último, la reducción de costes de infraestructura ha sido importantísima, ya que se ha eliminado la necesidad de configurar y mantener servidores de ADFS.

Además, como la gestión es cloud, se reduce la necesidad que tenían de infraestructura onpremise.

“Gracias a esta solución hemos conseguido eliminar los problemas de disponibilidad que sufríamos y que afectaban al acceso de nuestros alumnos a los recursos. Podemos seguir creciendo con la mayor seguridad, una gestión más sencilla y un importante ahorro de costes”. Añade Israel Villar, miembro del Servicio de Informática de la Universidad.

La infraestructura

Microsoft

Microsoft Active Directory
Microsoft SQL
AD Connect V2

Lanmedia | Síguenos en:

