

Siemens AG – New Portal Landscape

Caso de éxito

Con el proyecto New Portal Landscape, mimacom proporciona una solución que integra alrededor de 100 aplicaciones backend heterogéneas en una sola plataforma.

El hosting es realizado y mantenido en cloud con Amazon AWS. Los servicios en la nube nativos como EC2, RDS, Route 53, S3, VPC, ELB, CloudFront, CloudWatch y CloudTrail se han utilizado en una configuración de clúster distribuida en varias zonas de disponibilidad.

DETALLES DEL PROYECTO

Sector: Industrial

Equipo: 8 integrantes, entre ellos Project Manager, Cloud Architect, Portal Architect, Portal Engineers, Scrum Master, SAP Analysts

Usuarios: empleados de **Siemens** en todo el mundo

Período de desarrollo:

03/2017 – 01/2018

Go live: 01/2018

PRODUCTOS / TECNOLOGÍAS

Liferay DXP

Amazon Cloud (AWS)

Cada vez son más las empresas que abordan sus necesidades de software y estructura de IT a través del modelo "as a service" – un modelo de negocio muy adecuado para soluciones de intranet o colaboración. El mayor desafío consiste en la implementación de este modelo de negocio en línea con las regulaciones corporativas internas y los requisitos de seguridad.

Siemens es una potencia mundial centrada en las áreas de electrificación, automatización y digitalización. Fundada en 1847 y con sede en Berlín y Múnich, la empresa es uno de los mayores productores del mundo de tecnologías energéticamente eficientes y centradas en el ahorro de recursos, así como uno de los principales proveedores de sistemas de generación y transmisión de energía y de diagnóstico médico. En soluciones de infraestructura e industria, la compañía juega un papel pionero.

Para mantener este papel, nuestro cliente necesitaba un socio que le proporcionara una solución económica para la integración de todas las aplicaciones en una plataforma con single sign-on. Esta plataforma basada en Amazon Cloud debía cumplir los siguientes requisitos: fácil de usar, fácil de mantener, potente, apta para móviles y ampliable.

«mimacom ha creado una plataforma flexible, robusta y adaptativa que facilita enormemente el trabajo de oficina y la comunicación entre empleados internos, clientes y proveedores.»

Torsten Kratz,
Project Manager en Siemens

mimacom guió al cliente a través de todo el proceso de migración, desde la definición y evaluación de estrategias hasta la migración final y la integración de las 100 aplicaciones internas de SAP NetWeaver a Liferay DXP.

- » Definición y evaluación de estrategias de migración e integración
- » Instalación del Portal Liferay
- » Adaptación del tema y la guía de estilos de **Siemens** en Liferay
- » Implementación de diferentes estrategias considerando aspectos de single sign-on y usabilidad de acuerdo a la estrategia corporativa del cliente

Además, mimacom configura y mantiene la operación en la nube.

- » Creación de una nube híbrida en AWS que conecta la red interna de **Siemens**
- » Configuración de un entorno de nube de acuerdo con las normas internas de seguridad de TI de **Siemens**
- » Alto rendimiento mediante el uso de servicios cloud nativos de AWS como EC2, RDS, Route 53, S3, VPC, ELB, Cloud Front, CloudWatch y CloudTrail



La implementación del New Portal Landscape mejora la transparencia y eficiencia de la comunicación corporativa global. Además, la solución de portal funciona como una plataforma de lanzamiento para nuevas funcionalidades y, por lo tanto, como un facilitador para que nuevas áreas de negocio proporcionen servicios a nivel global.