

Actividad: Casos de uso de Amazon EBS

Eres asesor técnico. Para cada caso de uso, recomienda un tipo de volumen de Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS). Todos estos ejemplos proceden de empresas del mundo real que utilizan Amazon Web Services (AWS). Puedes utilizar la página de precios de Amazon EBS (<https://aws.amazon.com/es/ebs/pricing/>) y cualquier otro recurso que encuentres y que te ayude a la hora de hacer tus recomendaciones.

Caso de uso 1¹

Infor crea aplicaciones empresariales con funcionalidad “hasta la puerta” e información de carácter científico, que se entregan de forma segura a través de la nube para determinados sectores. Con 15 000 empleados y clientes en más de 200 países y territorios de todo el mundo, Infor automatiza procesos esenciales para varios sectores como el de la sanidad, la fabricación, la moda, la distribución al por mayor, la hostelería, el comercio minorista y el sector público.

Cuando Infor tomó la decisión de trasladarse a la nube y ofrecer conjuntos de aplicaciones integrales para los distintos sectores, la empresa identificó muchas ventajas para sus clientes. “Nuestro negocio estaba creciendo en lugares como Asia y Europa, y queríamos poder ofrecer aplicaciones más rápidamente a los clientes de esas regiones”, explica Randy Young, director de operaciones en la nube de Infor. “Para ello, necesitábamos más agilidad, y crear centros de datos no tenía sentido para nuestros clientes y para el negocio. Queríamos alejarnos de la gestión de nuestra propia adquisición y aprovisionamiento de hardware”.

Infor también buscó una forma de acortar los tiempos de copia de seguridad de sus datos de aplicaciones basadas en Microsoft SQL Server “Tenemos alrededor de dos petabytes de datos de SQL Server de los que hacemos copias de seguridad todos los días”, dice Young. “Realizar una copia de seguridad completa podría llevar hasta 12 horas, lo que supone demasiado tiempo”.

También era fundamental para Infor mejorar la disponibilidad de las aplicaciones de sus clientes “Se trata de soluciones esenciales, como la planificación de recursos empresariales, los recursos humanos y las aplicaciones sanitarias”, afirma Young. “Una disponibilidad alta es esencial”.

Recomendación de EBS:

Razonamiento:

¹ <https://aws.amazon.com/solutions/case-studies/infor-ebs/>