

La nube: nuevo hogar para los desarrolladores

El gigante de la logística Hapag-Lloyd quiere trasladar su entorno de desarrollo a la nube y escoge a NTT DATA como socio para la planificación e implementación. El resultado es una solución digital de disponibilidad flexible, rentable y adaptada al futuro.

DIGITAL SUCCESS STORY / LOGÍSTICA

El desafío

Hapag-Lloyd es una compañía de logística y transporte que opera a nivel internacional y un proveedor líder en el transporte internacional de contenedores por vía marítima. La compañía quiere trasladar su entorno de desarrollo central por completo a la nube – y con ello adaptar al futuro su Freight Information System (FIS), columna vertebral digital de la compañía. Su interés principal es obtener una máxima disponibilidad, de forma que en el futuro cientos de desarrolladores del cliente puedan acceder a datos y recursos en todo momento. Otros requisitos importantes son la rentabilidad y una escalabilidad sencilla. Además, se desea que la plataforma ofrezca entornos de desarrollo y de pruebas apropiados y posibilite el empleo de tecnologías Open Source y de ciclos rápidos de desarrollo de software.

Achim Schmidt
Client Partner en
NTT DATA

“Mediante la migración del entorno de desarrollo existente a nuestra solución de alta flexibilidad basada en la nube AWS se inicia para Hapag-Lloyd una nueva era de digitalización.”

La solución

Para cumplir los requisitos de Hapag-Lloyd NTT DATA apuesta por su plataforma Managed DevOps-Cloud 3.0 BluePrint, basada en Amazon Web Services (AWS). De esta forma, NTT DATA garantiza la disponibilidad del sistema desde el principio y posibilita que el desarrollo se realice sin impedimentos. El aprovisionamiento de entornos de desarrollo queda asegurado en todo momento para todos los desarrolladores involucrados. Pipelines CI/CD altamente automatizados y confiables, prestaciones profesionales en un modelo Shared Shoring y un equipo local de NTT DATA prestan su apoyo a los equipos de desarrolladores durante la migración. Además, NTT DATA asesora a Hapag-Lloyd continuamente durante la optimización de los procesos de desarrollo de software para configurarlos de forma aún más ágil.

El beneficio

Desde el primer día de la implementación, la solución basada en la nube AWS de NTT DATA aumenta la velocidad de desarrollo en Hapag-Lloyd. Operaciones ininterrumpidas las 24 horas, 7 días a la semana, su escalabilidad y su flexibilidad convencen al cliente. De esta manera la plataforma acelera también la necesaria modernización del Freight Information System. La disponibilidad del sistema se encuentra hoy en más del 99,9 por ciento. A la vez, la migración reduce notablemente los costes operativos – entre otras cosas por el uso de elementos AWS modulares según el principio de pago por uso. Ahora Hapag-Lloyd puede activar estos módulos adicionales en cualquier momento según la necesidad y la carga de trabajo. Mediante la solución basada en la nube se optimizan el tiempo y la disponibilidad del sistema. Así, NTT DATA hace posible que los equipos del cliente usen sus recursos de desarrolladores propios de forma aún más eficiente.

Daniel Höpfner
Director IT-FIS & Salesforce
Platform Services Hapag-Lloyd

“La modernización y la automatización de nuestro entorno de desarrollo central para el sistema FIS nos prepara para el futuro. Con NTT DATA y AWS tenemos a socios fuertes a nuestro lado.”

Contacto

Achim Schmidt
Client Partner
achim.schmidt@nttdata.com
+49 (151) 6896 5670

Acerca de NTT DATA

NTT DATA – parte del Grupo NTT – un Trusted Global Innovator de soluciones TI y de negocios con sede principal en Tokio. Apoyamos a nuestros clientes en su transformación mediante asesoramiento, soluciones sectoriales, Business Process Services, modernización TI y Managed Services. Con NTT DATA los clientes y la sociedad en general pueden avanzar con confianza hacia el futuro digital. Trabajamos para el éxito a largo plazo de nuestros clientes y combinamos nuestra presencia internacional con asesoramiento al cliente local en más de 50 países.

Más información en de.nttdata.com