



INTERSPORT

Gracias a la herramienta SNP DPM, hemos adquirido mucha más flexibilidad para probar desarrollos con datos productivos.

Lars-Eric Pusch, Jefe de TI

No más copias del sistema: datos de prueba con solo tocar un botón

Sobre INTERSPORT Deutschland

INTERSPORT Deutschland es un vendedor internacional de artículos deportivos fundado en 1956 en Heilbronn. En 2018, más de 900 tiendas Intersport en toda Alemania vendieron artículos deportivos por valor de 2.850 millones de euros. INTERSPORT Deutschland es uno de los miembros fundadores de la IIC-Intersport International Corporation GmbH con sede en Berna. Bajo el nombre de la IIC operan más de 5.500 minoristas especializados en 43 países. Junto con su filial minorista „The Athlete's Foot“, la IIC genera ingresos de alrededor de 11.600 millones de euros.

El desafío

En el pasado, INTERSPORT creaba datos de prueba utilizando, lo que llevaba a tiempos de ejecución prolongados y muchas inconsistencias en los datos de prueba. Además, los tiempos de ejecución al usar la base de datos DB400 de la serie I de IBM fueron particularmente largos porque en cada caso se utilizó una base de datos grande con tres a cuatro terabytes. Además, los empleados de SAP Basis realizaron una gran cantidad de trabajos de preprocesamiento y posprocesamiento, como ajustes de interfaz, conversión de sistema lógico (ejecución BDLS), ajustes de autorizaciones y transporte.

La base de datos de IBM I-Series solo permitía un tiempo de ejecución de copia del sistema de alrededor de 36 horas. Además de eso, hubo problemas importantes con las inconsistencias de los datos durante el proceso de copia del sistema, lo que resultó en datos inutilizables.

INTERSPORT solía contratar muchos consultores externos, lo que significa que su conocimiento no estaba centralizado. Como resultado, estableció un equipo de TI permanente para trabajar en la mejora de procedimientos y procesos de negocios. Además, se requerían datos de prueba válidos para una actualización de la versión. Esta es la razón por la que la compañía se interesó en SNP Data Provisioning & Masking (DPM).

La solución

INTERSPORT ahora usa el software SNP DPM para un total de dos sistemas: un ERP incl. SAP Retail y un CRM. En cuanto a SAP Solution Manager, SNP brinda a INTERSPORT un soporte que cubre problemas como la hoja de ruta para Solution Manager 7.2, las verificaciones del sistema y las configuraciones generales. La principal ventaja de SNP DPM es su aplicabilidad universal a todas las bases de datos. Además, INTERSPORT necesitaba crear datos de prueba consistentes y evitar el procesamiento previo y posterior, todo lo cual fue posible gracias a SNP DPM.

INTERSPORT creó previamente los datos de prueba de manera estándar a través del proceso de copia del sistema SAP. Pero SNP DPM ahora permite que Intersport transfiera datos maestros y datos de transacciones desde los sistemas de origen a los sistemas objetivo sin el tiempo y esfuerzo habituales. La solución de software también mejoró la consistencia de los datos, mejoró la calidad de las pruebas y redujo significativamente los tiempos de ejecución en comparación con las copias del sistema. El departamento de INTERSPORT en cuestión ahora tiene la agilidad de crear casos de prueba individuales a través de una transferencia basada en objetos, lo que le permite reaccionar a casos de prueba específicos.

SNP entregó el software a través de solicitudes de transporte y una lista de verificación de la instalación. La introducción al software tomó solo cuatro días. Con los participantes aprendiendo los conocimientos teóricos durante un curso de capacitación de dos días. Después de esto, un consultor de SNP ayudó a configurar los escenarios relevantes.

Hechos clave

Tipo de proyecto: Gestión de datos de prueba

Duración (desde la colocación del pedido hasta la puesta en marcha): La introducción al software tomó solo cuatro días.

Alcance: Rellenar sistemas de prueba con datos de prueba válidos, evitar inconsistencias, evitar el procesamiento previo y posterior.

Número de usuarios: 500

Países afectados: Alemania