



VIP INDUSTRIES

Prepararse para el crecimiento global con procesos empresariales digitales eficientes.

VIP Industries sabía que un enfoque ágil y eficiente de la distribución sería clave para mantener su rápido ritmo de expansión. Para acelerar sus procesos de gestión de almacenes durante los períodos pico de venta minorista, VIP Industries ha cambiado a flujos de trabajo digitales que se ejecutan en una infraestructura hiperconvergente de alto rendimiento de Lenovo y Nutanix, potenciada con procesadores escalables Intel® Xeon® de 2º generación.

Lenovo





Desde su fundación en 1971 en Mumbai, India, VIP Industries ha crecido hasta convertirse en uno de los principales fabricantes de bolsos de viaje de Asia, con más de 100 millones de unidades vendidas en todo el mundo.

Gestión de una cartera de marcas de equipaje como VIP, Aristocrat, Alfa, Footloose, Skybags y Carlton, la empresa llega al mercado a través de su propia cadena de tiendas.

Objetivos de crecimiento

A través de su constante enfoque en la calidad de los productos, VIP Industries ha impulsado un crecimiento significativo, creando nuevos imperativos de negocio para la empresa. Además de incrementar su fabricación, la empresa buscó mejorar la precisión de sus previsiones de demanda. El objetivo era optimizar sus planes de producción para garantizar que podía entregar la cantidad correcta de cada producto en el momento adecuado para capturar cada oportunidad de venta.

Vineet Agarwal, Head of IT Infrastructure de VIP Industries, retoma la historia: "Al igual que muchos de los principales minoristas, nos hemos embarcado en una iniciativa de transformación digital de gran alcance. Como primer paso en ese viaje, integramos nuestras operaciones de principio a fin mediante procesos empresariales digitales".

Eliminación de cuellos de botella

A continuación, VIP Industries se enfocó en sus centros de distribución en la India. En el pasado, la empresa confiaba en un sistema heredado para gestionar el inventario y enviar pedidos a su red minorista. Durante los períodos de máxima actividad, como fin de mes y las principales ventas festivas, este sistema dificultó a los equipos de almacenes el cumplimiento de sus objetivos de nivel de servicio.



En respuesta, VIP Industries decidió sustituir el sistema heredado por una solución de gestión de almacenes digitales. La nueva aplicación permitiría al personal del almacén escanear rápidamente mercancías que ingresan y salen utilizando lectores de códigos de barras de mano.

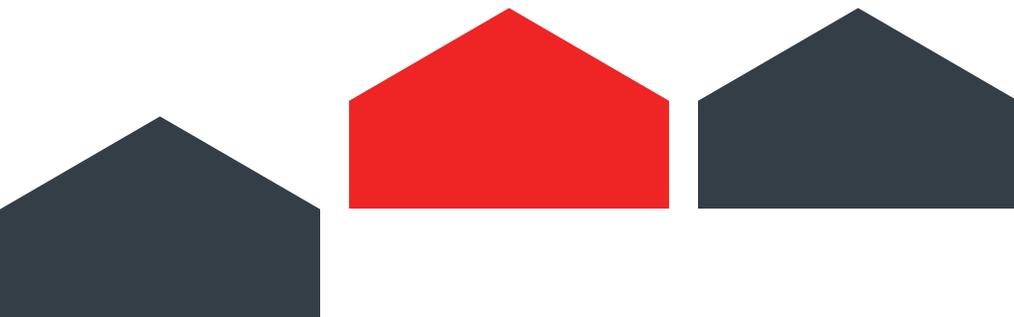
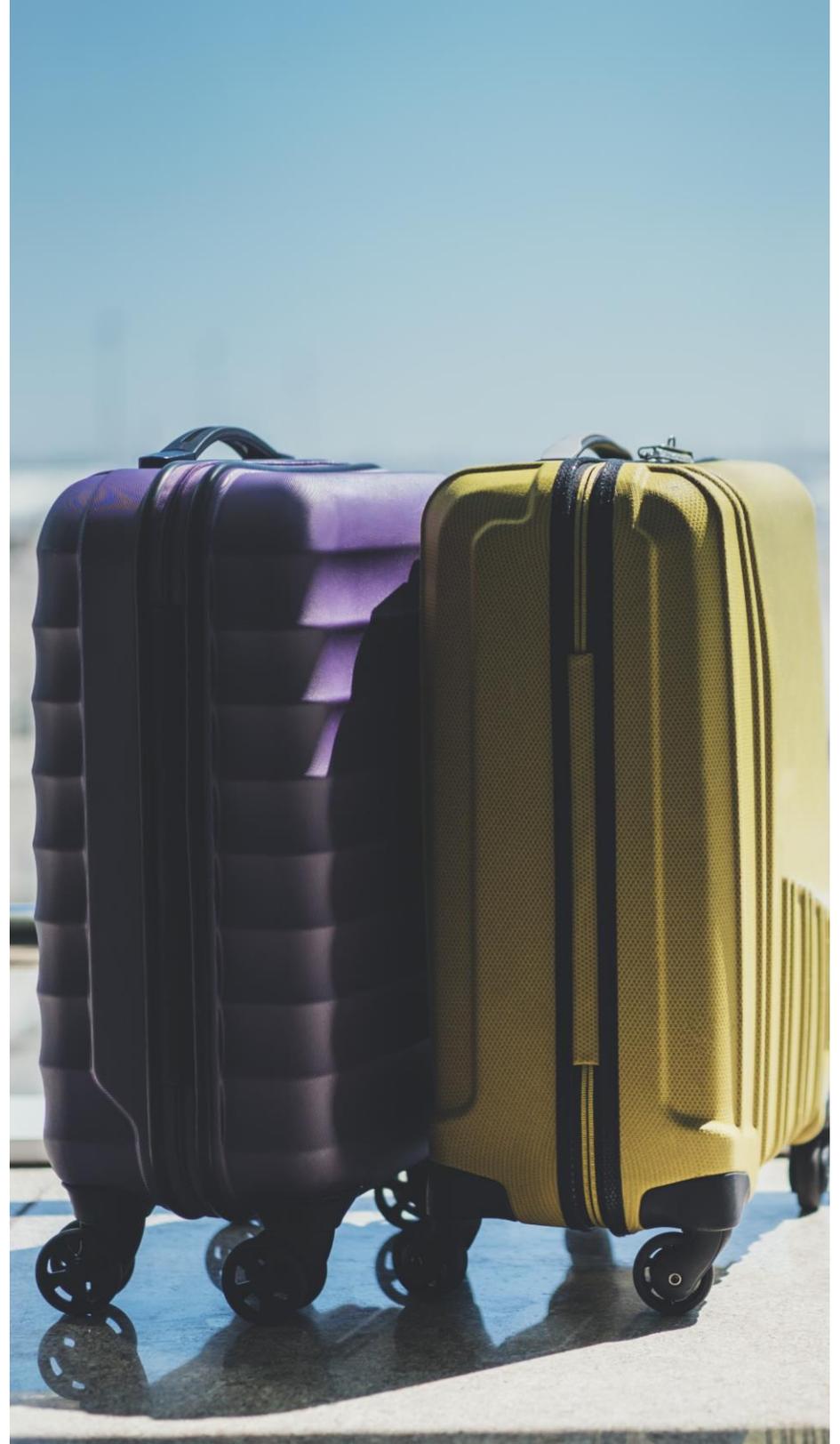
“Antes, operábamos un entorno x86 distribuido y heterogéneo para nuestras aplicaciones de línea de negocio, pero sabíamos que esta plataforma no sería capaz de ofrecer la baja latencia que necesitábamos para la nueva solución de gestión de almacenes”, comenta Agarwal. “En lugar de ello, nos hemos enfocado en una nueva infraestructura de alto rendimiento”.

¿Por qué Lenovo? Rendimiento fiable y latencia ultrabaja

Tras evaluar las propuestas de varios de los principales proveedores de TI, VIP Industries seleccionó una solución de infraestructura hiperconvergente de Lenovo y Nutanix. Basada en cuatro dispositivos Lenovo ThinkAgile HX3320, cada uno equipado con dos procesadores Intel® Xeon® Silver 4215 de ocho núcleos y dos conmutadores Lenovo ThinkSystem NE1032T RackSwitch, la nueva plataforma se virtualiza con Nutanix Enterprise Cloud y se gestiona mediante Nutanix Prism y Lenovo XClarity.

“Además de implementar el sistema de gestión de almacenes, queríamos migrar otras aplicaciones por satélite a la nueva plataforma hiperconvergente”, explica Agarwal. “Estas aplicaciones incluían herramientas de análisis e inteligencia empresarial, así como una solución especializada de informes de impuestos sobre bienes y servicios para satisfacer los requisitos empresariales digitales del gobierno indio”.

Agrega: “De todas las soluciones que hemos considerado, pensamos que la oferta de Lenovo y Nutanix ofrecía el mejor rendimiento, tecnología y asistencia”.



Continúa: “Ya estábamos utilizando soluciones Lenovo en otras partes del negocio, así que sabíamos que podíamos confiar en la calidad de sus soluciones. Y como la plataforma ThinkAgile HX incorpora procesadores escalables Intel® Xeon® de 2º generación, sabíamos que ofrecería los altos niveles de rendimiento que necesitábamos”.

Implementación perfecta

En colaboración con Lenovo Deployment Services y el socio Lenovo Pentagon Systems and Services, VIP Industries implementó la nueva infraestructura hiperconvergente en un centro de datos de ubicación conjunta en la India.

“Ésta fue una de las implementaciones de TI más fluidas de las que he participado, y estuvimos encantados con la estrecha y eficaz colaboración entre Lenovo y Pentagon Systems and Services”, añade Agarwal. “Después de sólo dos días, nuestra nueva plataforma ThinkAgile HX estaba en marcha y lista para cargas de trabajo de producción, un resultado excepcional”.

Transformación del negocio

Con la infraestructura hiperconvergente de Lenovo en la base de su iniciativa de transformación digital, VIP Industries obtuvo el rendimiento, la disponibilidad y la escalabilidad necesarios para cambiar sus procesos de gestión de almacenes al canal digital.

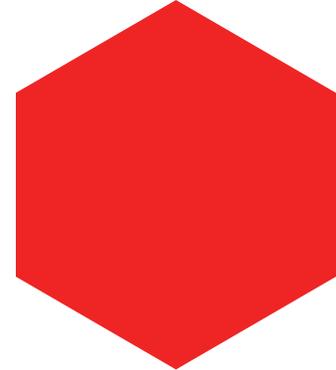
“Nuestros equipos de almacenes ahora pueden realizar un seguimiento, gestionar y enviar rápidamente nuestro inventario mediante escáneres de códigos de barras y dispositivos tablet”, comenta Agarwal. “Gracias a la solución ThinkAgile HX, podemos eliminar el riesgo de que nuestros almacenes se conviertan en un cuello de botella a medida que el negocio siga creciendo”.

Al utilizar Nutanix Prism y Lenovo XClarity para organizar su infraestructura hiperconvergente, VIP Industries está ahorrando mucho tiempo en la gestión y el mantenimiento de TI en comparación con el entorno anterior de x86.



“Nuestra infraestructura hiperconvergente es extremadamente fácil de gestionar y el rendimiento y la fiabilidad de la plataforma han cumplido y superado todas nuestras expectativas iniciales”.
expresa Agarwal.

Concluye: “En VIP Industries, vemos que la transformación digital es un requisito previo para la expansión continua del negocio.
“Gracias a nuestra infraestructura hiperconvergente de Lenovo y Nutanix, contamos con una plataforma que brindará soporte a nuestras ambiciones de crecimiento de los años por venir”.



“Gracias a nuestra infraestructura hiperconvergente de Lenovo y Nutanix, contamos con una plataforma que brindará soporte a nuestras ambiciones de crecimiento de los años por venir”.

– Vineet Agarwal, Head of IT Infrastructure, VIP Industries



© 2022 Lenovo. Todos los derechos reservados.

Disponibilidad: Las ofertas, precios, especificaciones y disponibilidad pueden variar sin previa notificación. Lenovo no asume responsabilidad alguna respecto de errores fotográficos o tipográficos. Garantía: Para obtener una copia de garantías vigentes, escribe a: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo no garantiza ni se responsabiliza de los productos y servicios de terceros. Marcas comerciales: Lenovo, el logotipo de Lenovo, AnyBay, ThinkSystem, y Xclarity son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. Intel, el logotipo de Intel, Xeon y Xeon Inside son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE.UU. y/o en otros países. Todo otro nombre de empresa, producto o servicio puede ser marca registrada o marca de servicio de otros propietarios.

Lenovo e Intel juntos están impulsando el futuro de la informática empresarial para acelerar la transformación del cliente. Desde edge y AI hasta HPC y nube híbrida, Lenovo innova rápidamente para ofrecer las últimas tecnologías Intel (informática, redes, memoria) a la velocidad de las empresas centradas en los datos de hoy. Tu empresa puede confiar en Lenovo e Intel como socios tecnológicos de confianza para ofrecer las soluciones revolucionarias de hoy y de mañana.