

ÓPTICAS GMO

Con la mira en un camino claro hacia el crecimiento del negocio.

Las tiendas de anteojos de Ópticas GMO obtienen una visión de IT más clara con una infraestructura hiperconvergente de Lenovo y Nutanix que mantiene las aplicaciones críticas para el negocio funcionando permanentemente.



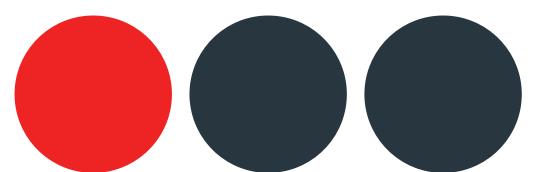


Ópticas GMO es una de las principales tiendas de anteojos de América Latina con más de 500 sucursales en Chile, Perú, Ecuador y Colombia. Miembro de Luxottica Group, diseña, fabrica, distribuye y vende su propia gama de anteojos, además de marcas internacionales y marcos de diseñadores.

Dado que sus cientos de tiendas se extienden en cuatro países, y se encuentran en constante expansión, mantener las aplicaciones fundamentales del negocio funcionando sin interrupción es una prioridad fundamental para Ópticas GMO.

Andrés Herrera, Jefe Regional de Infraestructura IT (América Latina), explica: "Contamos con que los sistemas de IT que apoyan nuestras aplicaciones de negocios funcionen las 24 horas del día y los 365 días del año. Durante las horas hábiles, no podemos permitirnos la caída de las aplicaciones de retail, ya que esto significa que no podemos atender a los clientes y esto perjudica las ventas. Y puesto que ejecutamos muchos trabajos importantes en lote durante la noche, ahí tampoco puede haber un tiempo de inactividad".

Después de evaluar su entorno de IT existente, Ópticas GMO decidió comenzar de cero, reemplazando sus sistemas de centro de datos tradicionales por una infraestructura hiperconvergente en sus oficinas principales de Chile.



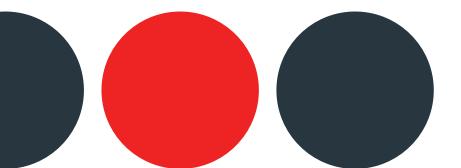
Trabajando estrechamente con equipos de Lenovo y Nutanix, la empresa implementó un dispositivo Lenovo Converged HX3710 con cuatro nodos configurados como un solo clúster, con la tecnología del software Nutanix Enterprise Cloud OS y equipado con procesadores Intel® Xeon® E5.

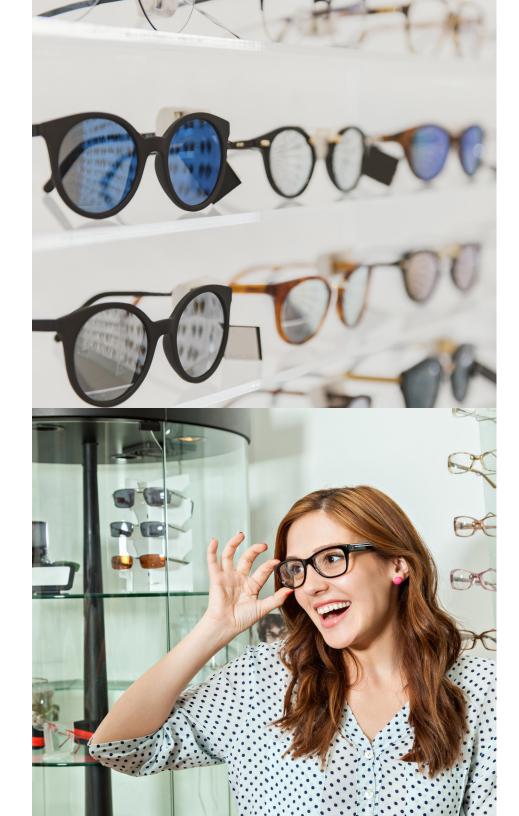
"La infraestructura hiperconvergente Lenovo-Nutanix de inmediato se destacó como la más adecuada para nosotros", señala Andrés Herrera. "Los servidores Lenovo no solo son extremadamente estables y confiables, sino que vienen pre integrados con el software Nutanix, por lo tanto, es una solución completa "plug-and-play". El hecho de poder agregar fácilmente nuevos nodos al clúster según y cuando sea necesario, fue otro factor clave determinante".

Agrega: "La asistencia que hemos recibido de Lenovo ha sido fantástica. Nunca sentí que el equipo de Lenovo estuviera solo para 'venderme' algo: realmente estaban dedicados a asesorarnos sobre lo que era mejor para nuestras necesidades específicas y siempre estaban a nuestro lado para prestarnos asistencia".

Gracias a la solución Lenovo-Nutanix, Ópticas GMO pudo consolidar su centro de datos a solo seis unidades de rack, con lo cual mejora significativamente la eficiencia en el uso de la energía y se reduce el costo total de propiedad.

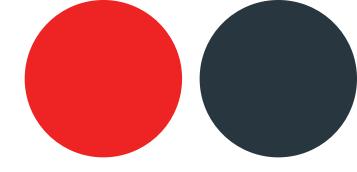
"Fundamentalmente, nuestra nueva infraestructura hiperconvergente ofrece excelente rendimiento y disponibilidad permanente, de modo que no tenemos que preocuparnos por tiempo de inactividad no planificado que afecte nuestras operaciones de negocios", observa Andrés Herrera.



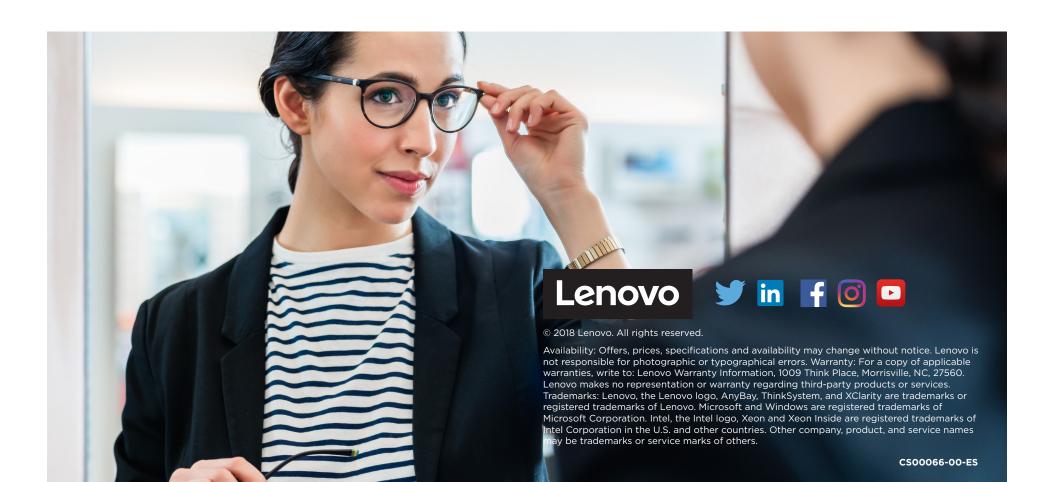


"Ahora los trabajos en lote se ejecutan de manera mucho más confiable, por lo tanto, el personal ya no necesita ocupar tiempo todas las mañanas para verificar si se realizaron correctamente los trabajos de la noche anterior. Y debido a que hemos reemplazado varios sistemas diferentes por un solo clúster, las dos personas que empleaban gran parte de su tiempo administrando y manteniendo la infraestructura, ahora pueden dedicar su tiempo y habilidades a tareas más valiosas".

Con respecto al futuro, Ópticas GMO planifica implementar los Dispositivos Lenovo Converged HX3710 en toda la empresa, en primer lugar, aplicará la solución en Perú, luego en Colombia y Ecuador.



Andrés Herrera concluye: "Gracias a la solución Lenovo-Nutanix, obtuvimos tranquilidad. Sabemos que podemos contar con esta infraestructura confiable y de alto rendimiento, para mantener en funcionamiento continuo nuestras aplicaciones de negocios más críticas, ahora y a medida que sigamos creciendo".



ÓPTICAS GMO

Con la mira en un camino claro hacia el crecimiento del negocio.

Componentes de la solución

Hardware

Dispositivo Lenovo ThinkAgile HX3710 con procesador de la familia Intel® Xeon® E5



Lenovo RackSwitch G8272

Software

Nutanix Enterprise Cloud OS

- Nutanix Acropolis
- Nutanix Prism



Lenovo XClarity Pro

Servicios

Servicios de instalación Lenovo











"Sabemos que podemos contar con esta infraestructura confiable y de alto rendimiento, para mantener en funcionamiento continuo nuestras aplicaciones de negocios más críticas, ahora y a medida que sigamos creciendo".

-Andrés Herrera, Jefe Regional de Infraestructura IT (América Latina. Ópticas GMO

Para mantener las operaciones de retail en continua expansión según lo planificado, Ópticas GMO implementó una infraestructura hiperconvergente de Lenovo y Nutanix. Gracias a los procesadores Intel® Xeon[®] E5, la solución entrega un rendimiento, disponibilidad y escalabilidad sorprendentes para garantizar que los sistemas fundamentales del negocio funcionen continuamente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

