

FLYTECH[®]

Storage & Server Solutions

Caso de Éxito

Solución de Hiperconvergencia



Diseño e implementación de una solución hiperconvergente para crear una infraestructura escalable y flexible que permita a la empresa crecer acorde a sus necesidades, a la vez que mejorar la comunicación y gestión entre sedes y la computación de los datos de éstas.

LUTX CORPORACIÓ ES UNA EMPRESA FAMILIAR CON MÁS DE **50** AÑOS DE EXPERIENCIA QUE ENFOCA SU ACTIVIDAD ECONÓMICA ENTRE LA PROMOCIÓN INMOBILIARIA Y EL SECTOR DE LA HOSTELERÍA, CON LA CADENA **HCC HOTELS** COMO BUQUE INSIGNIA DE LA COMPAÑÍA.

FLYTECH[®]

Storage & Server Solutions

LUTX Corporació requería una solución de hiperconvergencia robusta y escalable que mejorase la actual configuración adhoc que disponía la empresa para permitir un crecimiento y una infraestructura de respuesta ágil y eficiente.

ANTECEDENTES

LUTX Corporació contaba con una solución adhoc de escenario clásico con cabina de almacenamiento y servidores de procesamiento que implicaba un riesgo en la estabilidad del servicio y una limitación destacable en las necesidades de reestructuración y ampliación que requería la empresa a medida que los datos de ésta aumentaban.

NECESIDADES

Lutx Corporació solicitaba una implementación de una solución hiperconvergente escalable que mejorase el funcionamiento de la empresa hasta ahora y en previsión de crecimiento.

La infraestructura que se tendría que instalar debería absorber la capacidad de cómputo que la empresa realiza

de manera independiente en cada una de las sedes.

Además, al disponer de varios hoteles, la agilidad de comunicación entre ellos era un aspecto importante a tener en cuenta en la solución hiperconvergente.



Toni de Frutos, CIO de LUTX Corporació, ha trabajado junto a Flytech para aprobar y adaptar el proyecto a las necesidades de la empresa.

Caso de Éxito

“Flytech ha implementado una solución que simplifica la gestión, reduce la cantidad y complejidad de incidencias y garantiza la escalabilidad a 5 años vista. Su proyecto y la gestión postventa que hacen del servicio, me han permitido alejar mi esfuerzo de las tareas monótonas del día a día”.

Toni de Frutos,
CIO Lutx Corporació

Proyecto en números

- 3x Lenovo XClarity Pro
- 2x Switches Extreme Networks 8 puertos 100MB/1Gb / 10GBASE-T
- 3x Lenovo ThinkAgile VX3320
- 6x Intel Xeon 5220R

Resultados

- Gestión más simplificada.
- Escalabilidad y flexibilidad.
- Mayor eficiencia.
- Ahorro de costes.



PROYECTO

En el centro de datos de la empresa se realizó un montaje de un clúster hiperconvergente vSAN basado en nodos Appliance ThinkAgile VX3320 de Lenovo.

Cada nodo se ha diseñado con 2 procesadores Intel Xeon Gold 5220R de 24 cores, 512GB de RAM y capacidad de memoria de 15,36 TB; con los Switches de Extreme Networks se ha conseguido una conectividad de 10Gb, con 10Gb Base-X SFP+.

Tanto el diseño como la implementación ha sido desarrollada y realizada por Flytech que ha contado con el conocimiento del producto y de su dilatada experiencia con los diferentes fabricantes consultados.

RESULTADOS

Tras la instalación, el cliente ha obtenido varias mejoras en su CPD:

- **Reducción de complejidad:** al unificar todo en un solo sistema, se ha simplificado la administración y reducido la complejidad de su gestión.

- **Escalabilidad y flexibilidad:** la infraestructura instalada permite aumentar o disminuir recursos según las necesidades que necesite el cliente en todo momento .

- **Eficiencia:** la virtualización de todos los elementos del centro de datos ha mejorado la eficiencia del uso de los recursos.

- **Ahorro de costes:** con la consolidación y la reducción de hardware redundante se reducen significativamente los gastos y la modernización de la infraestructura ahorra tiempo y recursos a la empresa.



LENOVO THINKAGILE VX3320

