

CASO DE ÉXITO

Actualización de VMware para Ilolay

TUX actualizó la infraestructura virtual de Ilolay para mejorar la conexión con el storage y aprovechar nuevas herramientas.



+



Una conexión que necesitaba resolverse

Ilolay tenía un inconveniente entre VMware y su storage HP 3Par.

+30

países abastecidos

Una empresa láctea con alcance internacional y altos estándares de producción.

La tecnología debía acompañar esa exigencia.

- **Problema de conexión**

La infraestructura VMware no conectaba correctamente con HP 3Par.

- **Recomendación del soporte HP**

Actualizar el software para resolver el inconveniente.

- **Ambientes por actualizar**

Mantener las versiones al día y mejorar su funcionamiento.

- **Nuevas funciones disponibles**

Aprovechar las mejoras y herramientas de las nuevas versiones.

La necesidad: resolver la conexión y actualizar el entorno.

Resolver y planificar la actualización

El proyecto combinó la solución inicial con una actualización más amplia.

01

CONEXIÓN

Resolver el vínculo entre VMware y el storage HP 3Par.

02

ACTUALIZACIÓN

Actualizar los hosts, vCenter y SRM de forma programada.

03

RECUPERACIÓN

Recuperar el ESXi de un host con una falla grave de software.

La resolución inicial permitió programar el resto de la actualización.

Una actualización por etapas

Primero se resolvió la conexión y luego se programó el resto de la infraestructura.





“

El beneficio fue mejorar todo el tema de backup, y a la vez, obtuvimos la actualización de la herramienta.

JAVIER MARTÍN

Jefe de Infraestructura en sistemas · Ilolay

La actualización permitió aprovechar mejoras en backups, vMotion y replicaciones con los sistemas de almacenamiento.

Los componentes de la actualización

TUX intervino en la conexión con el storage y en la plataforma de virtualización.

VMware vSphere

- **PLUGIN**
Conexión con HP 3Par
- **HOSTS VMWARE**
Actualización del entorno
- **VCENTER Y SRM**
Actualización a versión 6.0
- **ESXi**
Recuperación de un host



POR QUÉ ELIGIERON A TUX

Experiencia previa y una forma de trabajo confiable

*Ilolay ya había trabajado con TUX en
proyectos complejos de storage y volvió a
elegir al equipo para este upgrade.*

LO QUE VALORÓ ILOLAY

*Predisposición, metodología
y calidad del servicio*



Nuevas funciones para gestionar la infraestructura

La actualización habilitó mejoras en las herramientas que el equipo quería aprovechar.

BACKUPS

Mejoras en las herramientas

vMotion

Nuevas capacidades

RÉPLICAS

Mejoras con el storage

Ilolay amplió las posibilidades de su infraestructura virtual.



Cambios concretos en la infraestructura

La intervención resolvió el inconveniente inicial y amplió las capacidades del entorno.

ANTES	DESPUÉS
Inconveniente de conexión con HP 3Par	Plugin actualizado y conexión resuelta
Hosts VMware por actualizar	Hosts actualizados
vCenter y SRM por actualizar	vCenter y SRM en versión 6.0
Un host con una falla grave de software	ESXi recuperado con soporte VMware
Mejoras de nuevas versiones pendientes	Nuevas funciones disponibles
Herramientas de backup y replicación anteriores	Mejoras en backups, vMotion y replicación

RESULTADO

Conexión resuelta y nuevas herramientas disponibles.

Recuperación de un host con un fallo grave

Ilolay extendió el soporte de VMware y pudo recuperar el ESXi afectado.

RESULTADO

ESXi de un host recuperado

APORTES DEL PROYECTO

- Soporte
- Recuperación
- Actualización
- Nuevas funciones

La resolución del primer problema permitió programar con tiempo la actualización del resto de la infraestructura.



Las claves del trabajo con Ilolay

La experiencia previa y una intervención programada sostuvieron el proyecto.

Experiencia previa

Proyectos complejos de storage con TUX.



Resolución inicial

Actualización del plugin de conexión.

Planificación

Trabajo programado con anticipación.



Soporte

Recuperación del ESXi afectado.

Nuevas capacidades

Backups, vMotion y replicaciones.





Una infraestructura actualizada para Ilolay

TUX resolvió la conexión con HP 3Par y acompañó la actualización de VMware para aprovechar nuevas herramientas.

¿Tu infraestructura está preparada para el próximo paso?

TECNOLOGÍA DISEÑADA ALREDEDOR DE TU NEGOCIO