

## La velocidad de backup se incrementó un 75 por ciento en un banco Español, con backups fiables 100%



“Los backups no tienen ninguna utilidad si no puede recuperar desde las máquinas virtuales lo que necesita. Ya no nos preocupa este asunto porque Veeam Backup & Replication verifica automáticamente la recuperabilidad de cada backup individual.”

— **Pedro Luis Alfonso**  
Director de la plataforma Wintel  
Inversis Banco

### SECTOR:

**Banca**

### ORGANIZACIÓN:



Fundado en 2001 y con sede central en Madrid, Inversis Banco ofrece a sus clientes la plataforma más diversa y extensa de productos financieros del mercado español. Las tecnologías integradas proporcionan a sus clientes acceso las 24 horas del día a los productos bancarios y de inversión.

### El desafío del negocio

Inversis Banco está especializado en servicios de inversión para particulares e instituciones. Todos los servicios se proporcionan desde un entorno Web, lo que implica que dos de los activos más importantes para el banco son la velocidad y la capacidad de respuesta de sus sistemas.

Antes de que el banco implementara Veeam Backup & Replication, el proceso de backup de VMware era largo y laborioso. “Los backups necesitaban entre seis y ocho horas, y nos obligaban a trabajar durante los fines de semana”, declaraba Pedro Luis Alfonso, Director de la plataforma Wintel de Inversis Banco. “Para empeorar las cosas un poco más, nunca sabíamos con certeza si nuestros backups eran realmente buenos y si podríamos o no recuperar cada una de las máquinas virtuales (MV). Cuando éramos capaces de recuperar una MV, necesitábamos al menos 90 minutos para completar el proceso. En nuestro negocio, debemos recuperar una MV muy rápidamente para poder mantener la productividad.”

### La solución de Veeam

Ahora Inversis Banco confía en Veeam Backup & Replication para satisfacer todas sus necesidades de recuperación ante desastres y protección de datos. “Veeam posee mucha más funcionalidad que sus competidores”, afirmó Pedro Luis Alfonso. “Las dos características más importantes para Inversis Banco son SureBackup™ e Instant VM Recovery.”

Antes de implementar Veeam Backup & Replication, declaró Pedro Luis Alfonso, él y sus colegas nunca sabían con seguridad si los backups se había realizado correctamente y serían al final de utilidad. “Esto era un asunto especialmente frustrante dado que gastábamos entre seis y ocho horas en el proceso de backup. Ahora sólo nos lleva entre 90 y 120 minutos con Veeam, y nos sentimos tranquilos. Y todo gracias a que Veeam comprueba automáticamente la recuperabilidad de cada backup”.

Recuperar una MV es también mucho más rápido ahora, porque Veeam restaura una MV completa desde un archivo de backup es cuestión de minutos. “Antes necesitábamos unos 90 minutos para recuperar una MV, pero ahora con Veeam el tiempo se reduce a unos 20 minutos”, comentó Pedro Luis Alfonso. “También podemos recuperar un archivo alojado dentro de un disco virtual de una máquina virtual cualquiera que hayamos copiado.”

**DESAFÍO:**

Hacer backup del entorno VMware más rápidamente, de forma eficiente y fiable, e incrementar la velocidad de recuperación de las máquinas virtuales.

**SOLUCIÓN:**

**Veeam Backup & Replication™**

**RESULTADOS:**

- Incremento de la velocidad de backup en un 75%; comprobando el backup cada vez
- Incremento de la velocidad de restauración de máquinas virtuales completas en un 83 por ciento
- Permite la recuperación rápida de objetos individuales desde cualquier aplicación virtualizada

Esta función de Veeam Backup & Replication se denomina U-AIR™ (Universal Application-Item Recovery), y permite al equipo de TI de Inversis Banco recuperar elementos individuales desde cualquier aplicación virtualizada, en cualquier sistema operativo, y sin necesidad de contar con backups adicionales, agentes o herramientas software. También elimina la necesidad de contar con caras herramientas específicas para un propósito definido y amplía la recuperación granular a todas las aplicaciones. Para Inversis Banco, esto incluye Microsoft SQL Server y Windows Server Administration Tools.

**Los resultados**

**La velocidad de backup se ha incrementado en un 75 por ciento; con comprobación de backups en todo momento**

Antes de que Veeam Backup & Replication se implementara en Inversis Banco, el proceso de backup necesitaba entre seis y ocho horas para completarse y obligaba al equipo de TI a trabajar los fines de semana. Ahora con Veeam sólo necesita entre 90 y 120 minutos, lo que reduce el tiempo y los costes administrativos.

Además, Veeam Backup & Replication comprueba automáticamente la recuperabilidad de cada backup, para todas las MVs, todas las veces. SureBackup elimina la incertidumbre y establece un nuevo estándar en la protección de datos para Inversis Banco.

**La velocidad de restauración de máquinas virtuales completas se ha incrementado en un 83 %**

La función Instant VM Recovery de Veeam permite al equipo de TI de Inversis Banco restaurar una MV completa desde un archivo de backup en 15 minutos. Este proceso requería de 90 minutos antes de que se implementara la solución de Veeam.

**Permite la rápida recuperación de objetos individuales desde cualquier aplicación virtualizada**

Antes de implementar Veeam Backup & Replication, el equipo de TI no podía recuperar elementos individuales desde una aplicación virtualizada en un sistema operativo cualquiera, sin la utilización de herramientas adicionales. Ahora el equipo delega en U-AIR para recuperar un archivo cualquiera de cualquier MV que haya sido copiada.

**Acerca de Veeam Software**

Veeam Software, un partner Elite del programa de Alianzas de tecnología VMware, desarrolla software innovador para administrar VMware vSphere®. Veeam vPower™ proporciona protección avanzada Virtualization-Powered Data Protection™ que es la tecnología subyacente de Veeam Backup & Replication™, la solución de backup virtualizado Nº 1. Veeam nworks amplía la monitorización empresarial a VMware e incluye el nworks Management Pack™ para la administración VMware en Microsoft System Center y nworks Smart Plug-in™ para la administración VMware en HP Operations Manager. Veeam ONE™ ofrece una solución integral para la optimización del rendimiento, configuración y utilización de los entornos vSphere que incluye: Veeam Monitor™ para desplegar fácilmente monitorización del entorno VMware; Veeam Reporter™ para planificar la capacidad de VMware, gestión de cambios, generación de informes y facturación; y Veeam Business View™ para la administración de servicios empresariales VMware y categorización. Para obtener más información acerca de Veeam Software visite [www.veeam.com/es/](http://www.veeam.com/es/).

Para obtener más información visite: [www.veeam.com/es](http://www.veeam.com/es)