

Veeam Availability Suite

Availability for the Always-On Enterprise

Las organizaciones están modernizando sus centros de datos para poder provisionar los servicios de TI más rápido, reforzar la seguridad y control, reducir los costes operativos e incrementar la agilidad del negocio. Mientras construyen estos centros de datos modernos, las organizaciones invierten en la virtualización de servidores, aplicaciones modernas de almacenamiento y servicios basados en la nube.

Sin embargo, las empresas también se enfrentan a nuevas demandas de los usuarios finales, incluyendo el acceso a los datos y aplicaciones 24/7, tolerancia cero para los tiempos de inactividad o las pérdidas de datos y un crecimiento exponencial de los datos del orden del 30-50% por año. Específicamente, los CIOs informan que las empresas están aumentando sus requerimientos para minimizar los tiempos de inactividad y garantizar el acceso a los datos.

El vacío de la disponibilidad y el concepto Always-On Enterprise

A medida que aumentan estos requisitos de disponibilidad, las empresas intentan adoptar un enfoque Always-On™. Sin embargo, muchos todavía se conforman con soluciones de backup tradicional donde existe una cantidad sorprendente de datos cuya recuperación es poco fiable dentro de sus organizaciones. Según los últimos hallazgos:

- El **82%** de las empresas se enfrentan a un "vacío" entre la demanda de los usuarios y lo que los sistemas de TI pueden ofrecer.
- Este vacío conduce a un coste medio por los tiempos de inactividad de **21,8 millones de dólares** anuales.
- El **66%** de las empresas admiten que las iniciativas de transformación digital están siendo frenadas por los tiempos de inactividad no planificados.

Este "Vacío de disponibilidad" se produce entre los requisitos de las empresas siempre activas (Always-On Enterprise) y la capacidad de los departamentos de TI para proporcionar de forma efectiva la disponibilidad que los usuarios finales demandan.

Cubrir el vacío de la disponibilidad (Availability)

Veeam tapa este vacío proporcionando *Availability for the Always-On Enterprise™*.



¿Qué es Veeam Availability Suite?

Veeam® Availability Suite™ es el producto insignia de Veeam, que proporciona disponibilidad para TODAS las cargas de trabajo (virtuales, físicas y cloud) desde una única consola de administración. Combina las funcionalidades de backup, restauración y replicación de Veeam Backup & Replication™, con la monitorización avanzada, generación de informes y capacity planning de Veeam ONE™, para proporcionar *Availability for the Always-On Enterprise™*.

Según un reciente estudio de IDC¹ comparando Veeam frente a otros fabricantes, Veeam permite a las empresas proteger más cargas de trabajo, cumplir los SLAs más exigentes para grandes conjuntos de cargas de trabajo y hacerlo con mayor frecuencia.

- El 90 % de los clientes de Veeam consiguieron mejores objetivos de punto y tiempo de recuperación con Veeam que con los proveedores anteriores.
- En el estudio se indica que casi el triple de los encuestados ha tenido una tasa cero de errores de trabajos de backup usando Veeam frente a las soluciones anteriores.

¹ IDC, Worldwide Semiannual Software Tracker, 2016.

"Si quiere disponibilidad sin preocupaciones, elija Veeam. De todas las soluciones disponibles, Veeam es la joya de la corona".

John Burks,
Director de tecnologías de la información,
BLR

La cinco funcionalidades clave que habilitan el enfoque Always-On Enterprise

Veeam Availability Suite proporciona a las organizaciones las cinco funcionalidades clave que habilitan el concepto Always-On Enterprise:

Recuperación de alta velocidad

Recuperación rápida de lo que quiere y de la forma que quiere.

Veeam Availability Suite le ayuda a recuperar rápidamente los datos que necesita para conseguir los menores RTOs con herramientas como Instant VM Recovery™, Veeam Explorer™ para Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint, y SQL Server, Veeam Explorer para Oracle, y mucho más.

Data Loss Avoidance (Evitar la pérdida de datos)

RPOs reducidos y disaster recovery simplificado

Con características como 2-in-1: backup and replication™, la aceleración WAN integrada, Backup desde snapshots de almacenamiento para [los principales proveedores de almacenamiento del mundo](#), Veeam Cloud Connect, Scale-out Backup Repository™, EMC Data Domain Boost y integración con HPE StoreOnce Catalyst, soporte de cinta nativo y muchas otras, puede evitar la pérdida de datos y lograr los RPOs más bajos.

Capacidad de recuperación verificada

Recuperación garantizada de cada archivo, aplicación o servidor virtual en todo momento

Con SureBackup® y SureReplica, puede tener la certeza de que sus archivos, aplicaciones y servidores virtuales podrán restaurarse de forma fiable cuando sea necesario y garantizar la capacidad de recuperación de su negocio a través del backup automatizado y pruebas de disaster recovery (DR).

Leveraged data (Aprovechamiento de datos)

Usar los datos de backup y snapshots de almacenamiento para crear una copia exacta de su entorno de producción

Disfrute de una implementación de bajo riesgo gracias a la funcionalidad de Virtual Lab, que le permite probar cambios en un entorno similar al de producción antes de la implantación definitiva.

Visibilidad completa

Monitorización proactiva y notificación de problemas antes de que produzcan un impacto operativo

Veeam Availability Suite proporciona la capacidad para gestionar las cargas de trabajo virtuales, físicas y cloud desde una única consola, además de ofrecer acceso a herramientas de monitorización y generación de alertas para que pueda descubrir, y recibir notificaciones de problemas en su entorno de TI antes de que produzcan un impacto significativo.

Novedades de la versión 9.5

La última versión de Veeam Availability Suite 9.5 proporciona disponibilidad para **TODAS** las cargas de trabajo, virtuales, físicas y cloud, desde una única consola de administración, a través de una serie de nuevas características y mejoras entre las que se incluyen:

Gestionar las cargas de trabajo virtuales, físicas y cloud desde una única consola

La gestión integrada de Veeam Agent for Linux y Veeam Agent para Microsoft Windows **NEW** permite a los usuarios administrar la funcionalidad de backup para las cargas de trabajo virtuales, físicas y cloud desde una única consola de Veeam.

Veeam Explorer para snapshots de almacenamiento y Backup from Storage Snapshots

Aprovechan las funcionalidades de un grupo de proveedores de almacenamiento de primera línea a nivel mundial cada vez más importante, entre los que se incluyen IBM y Lenovo, para crear backups ultrarrápidos desde snapshots de almacenamiento y afrontar la recuperación eficiente y rápida de VMs completas o a nivel de elementos.

Veeam Restore a Microsoft Azure

Optimice la asignación de recursos y reduzca los costes restaurando o migrando VMs locales basadas en Windows y Linux, servidores físicos y endpoints directamente a Microsoft Azure.

Integraciones actualizadas de hipervisor

Con la versión 9.5, los usuarios consiguen compatibilidad TOTALMENTE integrada con VMware vSphere 6.7, Windows Server 1803, Hyper-V 1803, y las aplicaciones enterprise Microsoft 2016.

Integración avanzada de ReFS

Mayor rendimiento del almacenamiento de backup y eficiencia de capacidad a través de la clonación rápida de los backups Veeam y la transformación instantánea para lograr ventanas de backup más breves.

Escalabilidad empresarial

Escale las actividades de backup y replicación y reduzca las ventanas de backup a la vez que minimiza el impacto en los entornos de producción, incluyendo la aceleración del rendimiento de backup, restauración más rápida de VMs más grandes, y una gestión más eficiente de las cargas de trabajo. ¡y mucho más!



Más información
veeam.com/es



Descargar versión de evaluación gratuita
vee.am/availabilitysuites

Global Alliance Partner:



DELL EMC

