Veeam Availability Suite

Availability for the Always-On Enterprise

¿Qué es Veeam Availability Suite?

Veeam® Availability Suite™ combina las funcionalidades de backup, restauración y replicación líderes de la industria de Veeam Backup & Replication™ con la monitorización avanzada, generación de informes y funciones de capacity planning de Veeam ONE™ para VMware vSphere y Microsoft Hyper-V.

Según un reciente estudio de analistas realizado por ESG¹, al usar Veeam Availability Suite:

- El 96% de las recuperaciones de Veeam están dentro de los RTOs definidos en los SLAs, comparado con el 78% de otras soluciones.
- El 83% de los clientes de Veeam confían más en sus backups actuales comparado con las soluciones anteriores
- El 71% de los clientes de Veeam informan de una mejora en la. fiabilidad de los backups comparado con otras soluciones
- El 65% de los usuarios de Veeam Virtual Lab ahorran 1.000 \$ o más, el 84% ahorran una hora o más al mes, evitando problemas de implementación
- El 71% de los clientes de Veeam dicen que el reconocimiento del riesgo ha mejorado usando las herramientas de monitorización y generación de informes de Veeam comparado con otras soluciones

¹ ESG Customer Insights Research, febrero de 2014

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

> John Burks, Director de tecnología de la información, BLR

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 Always-On Business

A medida que aumentan estos requisitos de disponibilidad las empresas intentan adoptar un enfoque Always-On™. Pero muchas todavía se conforman con soluciones tradicionales de backup con las que continúan enfrentándose a deficiencias como:

- Objetivos de tiempo de recuperación (RTO) y objetivos de punto de recuperación (RPO) de horas y días.
- Menos de un 6% de backups probados cada trimestre
- Más del 16% de backups que fallan en la recuperación
- 59% de parches o actualizaciones de aplicaciones que resultan en un tiempo de inactividad mayor del esperado
- Visibilidad limitada para detectar problemas antes de que produzcan un impacto operativo



Esto abre una brecha, un "vacío de disponibilidad" entre los requisitos del concepto Always-On Business (negocio siempre activo) y la capacidad de la TI para ofrecer disponibilidad de una forma eficaz. En realidad el 82% de los CIOs dicen que existe un vacío entre el nivel de disponibilidad que ellos proporcionan y el que demandan los usuarios.

Tapar el vacío de la disponibilidad

Veeam tapa este vacío proporcionando a los clientes algo fundamentalmente distinto — una solución de Availability que cumple los SLAs con objetivos de punto y tiempo de recuperación (RTPO $^{\text{M}}$) de menos de 15 minutos para TODAS las aplicaciones y datos.





Novedades de la versión 9

Veeam Availability Suite v9 habilita el concepto Always-On Business aprovechando su inversión de TI en almacenamiento moderno y la nube, y ofreciendo mejoras adicionales preparadas para la empresa.

Veeam Explorer para Snapshots de almacenamiento y Backup desde Snapshots de almacenamiento para EMC^{NUEVO}

Aproveche las tecnologías de array de almacenamiento híbrido de EMC VNX,VNX2 y VNXe para crear backups ultra-rápidos desde snapshots de almacenamiento para conseguir recuperaciones a nivel de elementos o de VMs completas rápidas y eficientes.

Veeam Cloud Connect NUEVO

Garantice la disponibilidad de sus aplicaciones de misión crítica con DR integrado, seguro y rápido basado en la nube a través de un proveedor de servicios.

Veeam Explorer para Oracle NUEVO

Consiga recuperación rápida a nivel de transacciones de las bases de datos Oracle, incluyendo el backup del registro de transacciones sin agentes, con lo que puede restaurar a un momento preciso del tiempo.

Scale-out Backup Repository NUEVO

Cree un único pool virtual de almacenamiento de backup al que asignar los backups, ofreciéndole libertad para ampliar fácilmente la capacidad de almacenamiento.

Veeam Explorer para Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint y SQL Server^{MEJORADO}

eDiscovery para Exchange, restauraciones de Group Policy Objects, registros DNS integrados y más para Active Directory, recuperación del sitio completo para SharePoint, y restauraciones a nivel de tabla para SOL Server.

On-Demand Sandbox para Snapshots de almacenamiento NUEVO:

Utilice snapshots de almacenamiento para crear copias aisladas de su entorno de producción para testear, detectar y solucionar problemas rápida y fácilmente.

Direct NFS Access^{NUEVO}

Realice backups de VMware más rápido y con un menor impacto en su entorno virtual haciendo backup directamente desde el almacenamiento primario basado en archivos (NFS).

jy mucho más!

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

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



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 habilitar RTOs de menos de 15 minutos con herramientas como Instant VM Recovery™, Veeam Explorer™ para Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint, y SQL Server, Veeam Explorer para Oracle — ¡y muchas más!



Evitar la pérdida de datos

RPOs reducidos y disaster recovery simplificado

Con características como 2-in-1: backup and replication™, aceleración WAN integrada, Backup desde snapshots de almacenamiento para EMC, HPE y NetApp, Veeam Cloud Connect, Scale-out Backup Repository™, la integración de EMC Data Domain Boost y HPE StoreOnce Catalyst, soporte de cinta nativo y mucho más, puede evitar la pérdida de datos y lograr RPOs de menos de 15 minutos.



Recuperabilidad 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 pueden restaurarse de forma fiable cuando sea necesario y garantizar la capacidad de recuperación de su negocio a través del backup automatizado y testeo de disaster recovery (DR).



Aprovechamiento de datos

Mediante el uso de datos de backup y snapshots de almacenamiento puede crear una copia exacta de su entorno de producción

Disfrute de una implementación de bajo riesgo con 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 herramientas de monitorización y alerta para que pueda descubrir y estar prevenido de las incidencias en su entorno de TI antes de que produzcan un impacto significativo, y le brinda visibilidad completa de sus infraestructuras de backup Veeam, VMware vSphere y Microsoft Hyper-V.



Más información veeam.com/es



Descargar versión de evaluación gratuita veeam.com/availabilitysuitees

Partners Global Alliance:









