

## Veeam Backup &amp; Replication

## Nº1 en gestión de datos en la nube

Veeam® Backup & Replication™ ofrece disponibilidad para **TODAS** sus cargas de trabajo virtuales, físicas y cloud. A través de una única consola, podrá gestionar de una forma rápida, flexible y fiable el backup, recuperación y replicación de todas sus aplicaciones y datos para eliminar para siempre las soluciones de backup tradicionales.

## Características de Veeam Backup &amp; Replication

## Backup

Veeam proporciona backup rápido y fiable para TODAS las cargas de trabajo, virtuales, físicas y cloud.

- **Veeam Cloud Tier** <sup>NUEVO</sup>: Ahorre hasta 10 veces más en los costes de retención de datos a largo plazo al usar integraciones de almacenamiento de objetos nativo, con las ofertas de almacenamiento Amazon S3, Azure Blob Storage, IBM Cloud Object Storage, proveedores de servicios compatibles con S3 o almacenamiento local.
- **Veeam Plug-ins for SAP HANA** <sup>NUEVO</sup> y **Oracle RMAN** <sup>NUEVO</sup>: Mejore la escalabilidad y la eficiencia operativa mientras gestiona entornos enterprise.
- **Gestión integrada para Veeam Agents for Microsoft Windows y Veeam Agent for Linux**: Gestione funcionalidades de backup sin agentes directamente desde la consola de Veeam Backup & Replication, que incluye un único panel de control para gestionar la disponibilidad de las cargas de trabajo virtuales, físicas y cloud, implementación centralizada de agentes de backup y compatibilidad con Windows Server Failover Cluster.
- **Backups de VMs a nivel de imagen**: Cree backups de VMs consistentes con las aplicaciones con procesamiento avanzado con reconocimiento de aplicaciones.
- **Backup desde snapshots de almacenamiento**: Genere backups ultrarrápidos con RPOs bajos desde snapshots de almacenamiento de una lista en constante crecimiento con los [principales proveedores de almacenamiento del mundo](#).
- **Scale-out Backup Repository**™ <sup>MEJORADO</sup>: Simplifique la gestión de sus backups a través de la creación de un pool virtual de almacenamiento de backup, que incluye compatibilidad para almacenamiento de objetos local y basado en la nube.
- **Veeam Cloud Connect**: Copie los backups off-site sin el coste y complejidad de construir y mantener una infraestructura externa; haciendo backup rápido y seguro a la nube a través de un proveedor de servicios.
- **SureBackup**®: Compruebe y verifique todos los backups y máquinas virtuales (VM) para saber si son recuperables.
- **Aceleración WAN integrada**: Copie los backups off-site 50 veces más rápido y ahorre ancho de banda.
- **Direct Storage Access**: Realice backups de vSphere más rápido y con un menor impacto haciendo backup directamente a través de Direct SAN Access y Direct NFS Access.
- **Soporte de cinta nativa** <sup>MEJORADO</sup>: Aproveche las diversas opciones de soporte de cinta nativo que incluyen la restauración directa a cinta, procesamiento en paralelo, global media pools, retención nativa Grandfather-Father-Son (GFS) y backup y restauración de volúmenes enteros a NDMP v4 y escritura a media pools en formato WORM.

“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

“Veeam nos ayuda a llevar a cabo nuestra misión de ofrecer experiencias auténticas que sean un éxito. Incluso durante los meses de mayor ocupación, cuando organizamos diversas convenciones y acogemos a cientos de miles de personas, Veeam nos aporta la tranquilidad de saber que nuestros sistemas de TI podrán responder a las experiencias 24.7.365. de nuestros clientes.”

Kevin Ragsdale  
Director de TI  
Hard Rock Hotel & Casino

“Teníamos dos opciones: podíamos gastar más de la mitad de la semana de trabajo administrando y preocupándonos por el backup y replicación de VMs, o podíamos instalar Veeam y olvidarnos de todo eso”.

Brooks Barnes  
Administrador de Sistemas,  
Great Southern Wood Preserving, Inc.

“Veeam nos ayuda a crear un entorno académico donde el profesorado y estudiantes puedan abordar avances científicos de primera línea. Veeam es nuestro as en la manga para la gestión inteligente de datos.”

John Nicpon,  
Manager of Systems Engineering  
UNLV

“¡Veeam Backup & Replication te deja con la boca abierta! Esto es lo que necesitaba el mundo del backup. Veeam ya me ha devuelto muchas horas de mi vida cada semana.”

Larry Walker,  
Vicepresidente y Director de proceso de datos,  
Chelsea Groton Bank

## Recuperación

Veeam ofrece restauración ultra-rápida y fiable para archivos individuales, VMs completas y elementos de aplicaciones, garantizando la seguridad en virtualmente cualquier escenario de recuperación.

- **Instant VM Recovery®:** Recupere una VM fallida en menos de 2 minutos.
- **Instant File-Level Recovery:** Recupere archivos del SO guest sobre la marcha.
- **Veeam Cloud Mobility <sup>NUEVO</sup>:** Consiga portabilidad y recuperación sencilla de CUALQUIER carga de trabajo local o basada en cloud a AWS, Azure, y Azure Stack en tan solo dos pasos.
- **Recupere con confianza añadida <sup>NUEVO</sup>:** Restablezca los backups con seguridad añadiendo las funciones de seguridad, antivirus y prevención de intrusiones **Veeam DataLabs™ Secure Restore <sup>NUEVO</sup>** y la protección adicional del cumplimiento de la normativa regulatoria y GDPR con **Veeam DataLabs Staged Restore <sup>NUEVO</sup>**.
- **Veeam Explorer™ para Microsoft Active Directory:** Recupere al instante objetos individuales de AD y contenedores completos, recupere fácilmente cuentas de usuario y contraseñas, podrá restaurar elementos de Group Policy Objects (GPOs), registros DNS integrados en Active Directory y mucho más.
- **Veeam Explorer para Microsoft Exchange:** Visibilidad instantánea y recuperación granular de elementos individuales de Exchange, incluidos elementos eliminados físicamente, informes de exportación detallados para eDiscovery y mucho más.
- **Veeam Explorer para Microsoft SharePoint:** Visibilidad instantánea en los backups de SharePoint; busque y recupere fácilmente elementos específicos de SharePoint además de sitios individuales.
- **Veeam Explorer para Microsoft SQL Server:** La transacción rápida y recuperación a nivel de tablas de bases de datos SQL permite la restauración precisa a un punto cualquiera del tiempo.
- **Veeam Explorer para Oracle:** Recuperación a nivel de transacciones de bases de datos Oracle, incluyendo los backups del registro de transacciones sin agentes, que habilita la restauración a un punto preciso en el tiempo.
- **Veeam Explorer para Storage Snapshots:** Recupere archivos individuales y VMs completas desde snapshots de almacenamiento de los [principales proveedores de almacenamiento del mundo](#).
- **Control de acceso basado en roles (RBAC) <sup>NUEVO</sup>:** Establezca un sistema de backup y restauración en modo autoservicio para VMware vSphere.

## Replicación

Veeam proporciona replicación avanzada de VMs basada en imágenes y disaster recovery simplificado que garantiza la disponibilidad de sus aplicaciones de misión crítica.

- **Replicación de VMs basada en imagen:** Replique VMs localmente para lograr alta disponibilidad y off-site para disaster recovery.
- **Replicación con Veeam Cloud Connect:** Obtenga réplicas off-site sin el coste y complejidad de construir y mantener un sitio de disaster recovery; disaster recovery rápido y seguro basado en la nube (DRaaS) a través de un proveedor de servicios.
- **SureReplica:** Pruebe y verifique automáticamente cada réplica de VM para comprobar su recuperabilidad.
- **Aceleración WAN integrada:** Copie las réplicas off-site hasta 50 veces más rápido y ahorre ancho de banda.
- **Failover y Failback:** Rollback de réplicas y failover y failback asistido con una interrupción nula o mínima de las operaciones del negocio.

## Entornos soportados

### Infraestructura VMware

#### Plataformas

- vSphere 6.x
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

#### Hosts

- ESXi 6.x
- ESXi 5.x
- ESX(i) 4.1

#### Software

- vCenter Server 6.x (opcional)
- vCenter Server 5.x (opcional)
- vCenter Server 4.1 (opcional)
- vCloud Director 5.5, 8.0, y 9.1 (opcional)

#### Máquinas virtuales

- Todos los SOs soportados por VMware
- Cualquier aplicación
- Cualquier sistema de ficheros

### Infraestructura Microsoft

#### Plataformas

- Windows Server 2019
- Windows Server 2016 RS4
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

#### Hosts

- Windows Server Hyper-V 2019
- Windows Server Hyper-V 2016
- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Windows Server Hyper-V 2012
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server (hipervisor gratuito)

#### Software

- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2016 (opcional)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 (opcional)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 SP1 (opcional)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 SP1 (opcional)

#### Máquinas virtuales

- Todos los sistemas operativos soportados por Microsoft Hyper-V
- Cualquier aplicación
- Cualquier sistema de ficheros

## Gestión de agentes

La utilización de la funcionalidad de administración de agentes requiere la instalación del paquete distribuible de Veeam Agent for Microsoft Windows, 2.1 o posterior y/o Veeam Agent for Linux v2 o posterior con Veeam Backup & Replication.

## Ediciones

Veeam Backup & Replication se presenta en tres ediciones - Standard, Enterprise y Enterprise Plus, para que pueda elegir la que mejor se ajuste a sus necesidades y presupuesto.



Más información  
[veeam.com/es](http://veeam.com/es)



Descargar versión de evaluación gratuita  
[vee.am/backups](http://vee.am/backups)