

Vembu VMBackup para VMware vSphere y Microsoft Hyper-V

Vembu VMBackup proporciona copias de seguridad de VMware y Hyper-V más rápidas y eficientes para pequeñas y medianas empresas con características de nivel empresarial. Con RPO y RTO en menos de 15 minutos, VMBackup ofrece opciones de recuperación de VM más rápidas, asegura una alta disponibilidad y continuidad del negocio. Vembu VMBackup está específicamente orquestado y desarrollado para entornos virtuales como un producto fácil de usar a un costo accesible.

“Vembu garantiza la disponibilidad de nuestros sistemas de producción central que soportan Las operaciones comerciales de Mackie. La disponibilidad de 24 x 7 para aplicaciones de negocios y sus datos son críticos para nosotros, y Vembu cumple con estos requisitos. Vembu se ha convertido en un componente integral de nuestra estrategia de continuidad de TI y negocio”

Lee Wong, Gerente de Tecnología de Información en The Mackie Group

Ambientes Soportados

Infraestructura VMware

Plataformas

- vSphere 6.5, 6.0, 5.x, 4.x

Hypervisores

- ESXi 6.5, 6.0, 5.x, 4.x

Servidor de administración

- vCenter Server 6.5, 6.0, 5.x, 4.x

Máquinas virtuales

- All OSs supported by VMware

Infraestructura Microsoft

Plataformas

- Windows Server
2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2

Hosts

- Windows Hyper-v Server
2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2

Virtual Machines

- All OSs supported by Microsoft Hyper-V

Características de Vembu VMBackup

Copia de Seguridad

VMware e Hyper-v sin agente: Elimina la instalación del cliente proxy de VM y proporciona administración de respaldo centralizada desde el servidor de respaldo Vembu BDR backup server.

Modo de transporte VMware Hot-Add y SAN: Vembu VMBackup proporciona una transferencia de datos rápida, segura y libre transferencia de datos en la LAN utilizando los modos de transporte de VMware

CBT habilitó las copias de seguridad incrementales de VMware y Hyper-V: Eficiente nivel de bloques de procesamiento de copia de respaldo incremental puro utilizando VMware VADP y Vembu CBT Driver para entornos VMware y Hyper-V respectivamente

Copias de seguridad VM con reconocimiento de aplicaciones: Utiliza escritores VSS específicos de la aplicación para tomar imágenes consistentes durante el respaldo de grandes aplicaciones transaccionales y los archivos de registro se truncan al final de la copia de respaldo.

Políticas de retención: Las políticas de retenciones básicas y avanzadas ayudan a fusionar los puntos de recuperación múltiples y reducen el tiempo necesario para restaurar las máquinas virtuales respaldadas.

Compresión & Encriptación: Los datos respaldados se cifran y comprimen antes de almacenarlos en el servidor de respaldo para reducir las necesidades de almacenamiento.

Verificación de respaldo automatizada: VMBackup inicia automáticamente las máquinas virtuales respaldadas y la imagen de la máquina virtual iniciada se enviará por correo electrónico al administrador.

OffsiteDR & CloudDR para recuperación de desastres: Replica una copia de los datos de respaldo en su centro de datos externo o en la Nube de Vembu para fines de recuperación de desastres.

Recuperación

Recuperación Rápida de máquinas virtuales: Recupera instantáneamente las máquinas virtuales respaldadas en cualquiera de los hipervisores, como Hyper-V, VMware y KVM, sin restaurar toda la información de la máquina virtual, lo que garantiza que el RPO sea inferior a 15 minutos.

Recuperación de nivel de archivo: Recupera archivos y carpetas individuales al instante de la máquina virtual respaldada sin restaurar toda la información de la máquina virtual.

Recuperación de VM en vivo: Recupera las VM respaldadas permanentemente en un mismo o diferente servidor ESXi, vCenter Server o Hyper-V Server.

Recuperación de nivel de disco: Restaura las máquinas virtuales respaldadas a nivel de disco donde los discos virtuales respaldados se pueden restaurar apuntando a máquinas virtuales de destino en un servidor ESX (i)

Monitoreo Centralizado de Datos disponible **24/7/365**

Vembu BDR360 – Centralizado portal de monitoreo y gestión entrega informes extensos sobre la copia de seguridad actividades y utilización de recursos a través de todos los servidores de respaldo BDR con características como

- ✓ Alertas de correo electrónico
- ✓ Informes de nivel VM
- ✓ Notificaciones instantáneas
- ✓ Manejo de grupo
- ✓ Informes de verificación de imagen

Portal Vembu – Licencia centralizada portal de gestión para administrar la licencia utilización.

- ✓ Facturación
- ✓ Factura
- ✓ Licencia
- ✓ Administración de cuentas

Soporte de administración de discos: Recupera los VHD, VHDX, VMDK, Flat-VMDK, RAW en formato archivo, montados en el administrador de discos de la máquina local a través de la Unidad Virtual Vembu.

Explorador Universal Vembu: Vembu desarrolló una herramienta exclusiva para la recuperación a nivel ítems de las aplicaciones de Microsoft a partir de los datos respaldados. Ya sea de datos de un máquina virtual o física, Vembu Universal Explorer recupera los elementos de la aplicación de Microsoft Exchange, SharePoint, SQL y Active Directory.

Replicación VM

Replicación de máquina virtual sin agente: Las máquinas virtuales de VMware se pueden replicar del servidor de origen a un destino ESXi o vSphere sin instalar ningún proxy en el host o la máquina virtual.

Failover y Failback: VMBackup binda las opciones failover y failback instantáneo de las máquinas virtuales replicadas para reducir el tiempo de inactividad empresarial.

Reasignación de redes e IP: Asigna automáticamente la red de host de producción y la dirección IP con la red de host DR para evitar trabajos manuales durante el failover de las máquinas virtuales replicadas.

Almacenamiento & Administración

Administración de almacenamiento eficiente: Vembu utiliza su propio sistema de archivos Vembu HIVE sobre los objetivos de almacenamiento para mejorar el rendimiento y la escalabilidad de los mismos. Cuenta con comprensión incorporada, cifrado, control de versiones y corrección de errores incorporadas.

Repositorios de ampliación: Los destinos de almacenamiento tales como el Local, DAS, SAN y NAS pueden ser agregados incrementalmente al repositorio en cualquier momento sin afectar las imágenes existentes de los trabajos respaldados.

Migración de plataforma cruzada: El usuario puede descargar fácilmente los datos respaldados en varios formatos de archivo de acuerdo al requerimiento como VHD, VHDX, VMDK, VMDK-FLAT e IMG, que luego pueden ser usados para migraciones de V2V y V2P.

Notificación por correo electrónico: El estado de los respaldos configurados (como éxito, falla, etc.) serán notificados al usuario instantáneamente mediante un correo electrónico detallado.

Contáctanos

+52 (55) 5599-0670 / contacto@pccommayorista.com / portal.pccommayorista.com

