

# VM BACKUP

Realiza copias de seguridad de manera fácil y restaura los datos de tu empresa: en cualquier momento, rápidamente y ahorrándote un gran espacio de almacenamiento

**VM Backup** es una solución de copia de seguridad y replicación potente, fiable y fácil de usar para las máquinas virtuales (VMs) de Microsoft Hyper-V y VMware y los servidores físicos de Windows para protegerlos contra la pérdida de datos en las empresas. El galardonado servicio incluye una funcionalidad fiable, eficiente y escalable.

**NUEVO**

## Datos claves:

 **Protección frente a Ransomware gracias al Almacenamiento Inmutable en la nube**

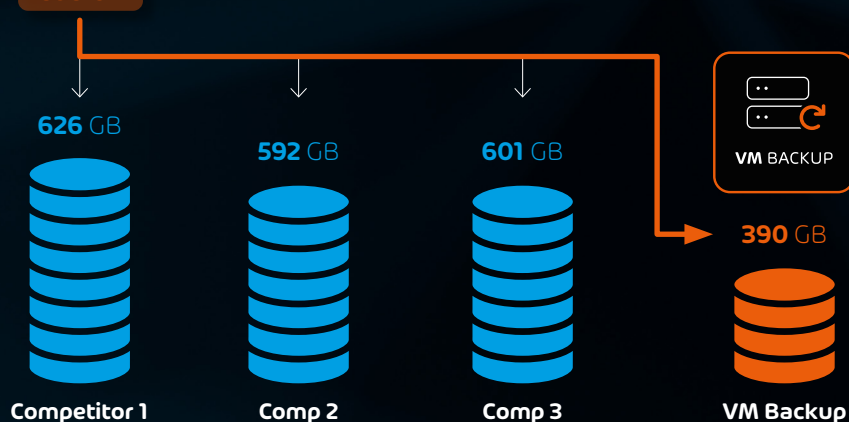
 **Fácil de usar**

 **Escalabilidad**

 **Ahorro masivo de almacenamiento**

**Reduce el tiempo de inactividad y la pérdida de datos:** gracias a la protección continua de datos (CDP) y a la replicación optimizada para WAN, **tus archivos de copia de seguridad estarán disponibles en cuestión de minutos en caso de un fallo del servidor** y así continuar trabajando con normalidad. Almacenar **copias de seguridad inmutables** aprovechando el bloqueo de objetos **en ubicaciones de almacenamiento en la nube** te proporciona una tranquilidad adicional, ya que tus copias de seguridad están protegidas frente a ataques de ransomware y otros actores maliciosos. Con la **Augmented Inline Deduplication**, líder en el mercado, también ahorras drásticamente en requisitos de almacenamiento de copias de seguridad, **reduciendo costes innecesarios**.

Al hacer una copia de seguridad de sólo **858 GB** datos en VM



(Puede variar según tipo de entorno y tamaño de los datos)

**Figure 1:** En comparación con otros proveedores, la deduplicación en línea aumentada reduce el tamaño de las copias de seguridad y ahorra mucho espacio de almacenamiento.



# VM BACKUP

## Las características principales son:

**Protección contra ransomware mediante almacenamiento inmutable en la nube:** Las copias de seguridad están protegidas mediante almacenamiento inmutable en la nube, lo que significa que es imposible que nadie borre o modifique los datos durante un tiempo determinado. Esto proporciona una capa adicional de seguridad a tus copias de seguridad existentes.

**NUEVO**

**Ahorro masivo de almacenamiento gracias a la Augmented Inline Deduplication:** Significa que los datos idénticos sólo se transfieren una vez a la copia de seguridad o a la ubicación de almacenamiento externa. A diferencia de otras soluciones estándar del sector, el servicio no hace ningún tipo de procesamiento posterior, lo que garantiza que sólo los datos modificados se envíen directamente al repositorio de copias de seguridad del cliente (en lugar de eliminar los datos idénticos después de la transferencia).

**Copia de seguridad en la nube de Microsoft Azure, Amazon S3 o Wasabi:** Los usuarios pueden simplemente introducir los datos de su cuenta y guardar sus copias de seguridad externas en el proveedor de su elección. De este modo, los clientes pueden hacer fácilmente una copia de seguridad de sus datos directamente en Azure, S3 o Wasabi, así como en un disco local, en una ruta de red o en un servidor de backup externo de Hornetsecurity.

**Protección continua de datos (CDP):** La protección continua de datos (CDP) permite a los usuarios realizar copias de seguridad de las máquinas virtuales (VM) de Windows cada 5 minutos para garantizar que, en caso de pérdida de datos, sólo se pierdan unos pocos minutos de datos. Esta drástica reducción de los tiempos de posible pérdida de datos ahorra a las empresas tiempo y dinero, aminorando a su vez molestias.

**Replicación optimizada para WAN:** La replicación permite a los usuarios volver a estar en funcionamiento en un tiempo mínimo en caso de desastre.

**Múltiples opciones de restauración:** Se admiten opciones de restauración granular para máquinas virtuales enteras, archivos individuales o correos electrónicos, lo que permite restaurar archivos con sólo unos pocos clics. También es posible restaurar una o más máquinas virtuales en un host diferente y desde múltiples puntos en el tiempo. Incluso se admite la restauración rápida de OnePass y la restauración de clones.

**Ubicación de la copia de seguridad:** Los usuarios pueden replicar cualquier versión de VM directamente desde la ubicación de la copia de seguridad, sin comprometer la integridad de la misma.

**Backup Health Monitor:** Supervisa de forma proactiva el estado del almacenamiento de copias de seguridad del cliente para detectar cualquier problema de integridad de los datos de las copias de seguridad. En cuanto se produce un problema, intenta solucionarlo automáticamente volviendo a hacer una copia de seguridad de los datos afectados en la siguiente.