

# Nutanix Mine with Veeam

Almacenamiento secundario simplificado

## EN RESUMEN

Nutanix Mine *with Veeam* es una solución de administración y protección de datos integral que incluye todos los componentes de hardware y software necesarios para soportar cualquier entorno virtualizado o tradicional. Permite la recuperación granular de datos para aplicaciones de misión crítica y es una vía para las soluciones de retención de datos a largo plazo con Nutanix Objects, Veeam Cloud Tiered, soporte de cinta y mucho más.

“Nuestras pruebas de Nutanix Mine *with Veeam* muestran mejoras significativas de rendimiento sobre nuestro entorno actual. Contar con una escalabilidad probada, y tener la flexibilidad de crecer con nuestras necesidades crecientes del negocio, es algo crítico para nosotros. Esto asegura que tenemos la infraestructura de backup y disaster recovery adecuada protegiendo nuestros datos de una forma consistente y fiable.”

– Sean Gilliam, Ameritas

## DESAFÍOS DEL CLIENTE

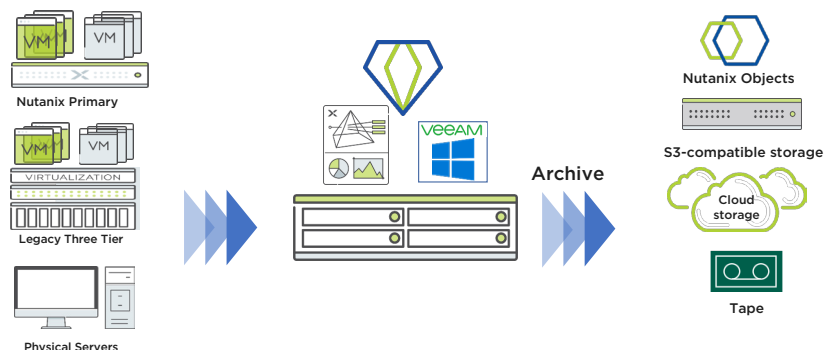
Las empresas están modernizando sus centros de datos con infraestructuras hiperconvergentes (HCI) para conseguir una mayor simplicidad, rendimiento y escalabilidad. Sin embargo, a pesar de que sus infraestructuras evolucionan, con frecuencia sus estrategias de backup y protección de datos no lo hacen de igual manera, y se quedan luchando con soluciones de backup tradicional que no están diseñadas para satisfacer los requisitos actuales del negocio. La falta de control sobre los datos y el backup conduce a recuperaciones complejas, pérdida de datos, indisponibilidad de aplicaciones, e incumplimiento de los acuerdos de nivel de servicio (SLA). Nutanix Mine *with Veeam* trae la simplicidad y escala de la infraestructura HCI y Veeam para abordar las necesidades de backup, retención a largo plazo y archivado de los clientes.

## RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

Nutanix Mine *with Veeam* combina la tecnología innovadora de los líderes en el espacio, permitiéndole experimentar una gestión de datos de primera línea en una plataforma cloud empresarial líder de la industria. El resultado es una solución full-stack que le permite ir rápidamente de la planificación del proyecto a una solución de gestión de datos completa, sin el costes y sobrecarga de los sistemas independientes.

## GESTIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS COMPLETA

Nutanix Mine *with Veeam* es una solución de almacenamiento secundario diseñada para proteger su entorno Nutanix y de TI tradicional. Ofrece funcionalidad avanzada y compatibilidad con **Veeam Backup & Replication™ Enterprise Plus** y puede utilizar las funcionalidades de tiering cloud de Veeam como paso intermedio a ubicaciones de archivado de largo plazo, como Nutanix Objects, o almacenamiento compatible con S3, como Cloud storage, o almacenamiento compatible con S3, como Tape.



## BENEFICIOS DE LOS CLIENTES

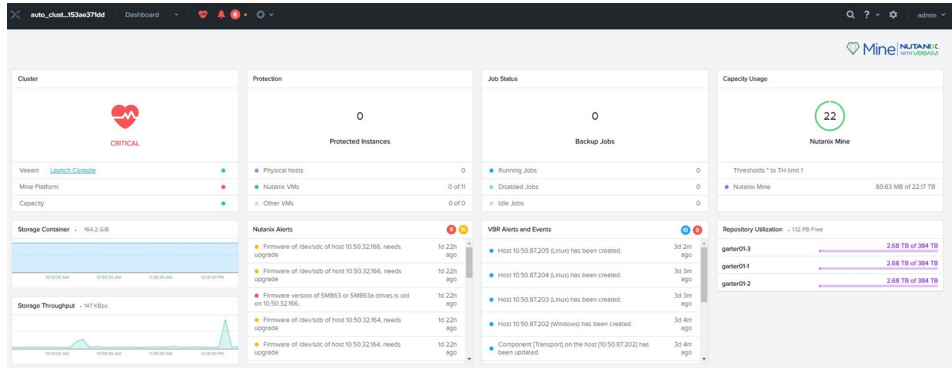
- **Amortización (time-to-value) más rápida**—Experiencia de cliente simplificada a la hora de dimensionar, solicitar, implementar, gestionar y escalar.
- **Operaciones de TI unificadas**—Operaciones integradas desde la implementación a la gestión de datos en el día a día.
- **Reducción, ampliación**— Amplíe sin interrupciones su entorno de protección de datos para escalar con el negocio.
- **Solución única simplificada**— Creada y apoyada por dos líderes del mercado para eliminar la complejidad y garantizar la disponibilidad de datos.

## RECURSOS Y PRIMEROS PASOS

Descubra más sobre Nutanix Mine en: <https://www.nutanix.com/products/mine>

## ADMINISTRACIÓN SIMPLIFICADA

A través de la estrecha integración de Veeam con la red de Nutanix HCI y la avanzada consola de gestión Prism, los directores de TI pueden conseguir una vista unificada para monitorizar y gestionar su infraestructura HCI y el entorno de protección de datos.



## CONFIGURACIONES SIMPLIFICADAS

Nutanix y Veeam eliminan el trabajo de averiguación en materia de dimensionamiento y configuraciones. La solución se ofrece en dos factores de forma “bien dimensionados” optimizados en base al rendimiento. Puede empezar con el sistema pequeño que está específicamente diseñado para soportar hasta 250 VM, o la opción media que soporta hasta 500 VM. Si desea escalar más allá de los sistemas pequeño y medio, puede hacerlo en cualquier momento simplemente insertando sistemas add-on para lograr un máximo de ocho nodos. De esta forma, puede escalar su solución de protección de datos sin interrupciones para satisfacer las necesidades de su negocio en crecimiento.



	Pequeño	Medio	Sistema Add-On (Scale up)
Tamaño del rack	2U	4U	2U
Nº de nodos	4	4	2
Capacidad efectiva (Incluye HDD y SSD)	96 TB.	192 TB.	96 TB.
Licencias Veeam (VMs / Servidores/ Estaciones de trabajo)	250	500	250

## EXPERIENCIA SIMPLIFICADA DEL CLIENTE

Nutanix y Veeam han simplificado de forma radical la experiencia del cliente extremo a extremo optimizando todos los pasos, desde el dimensionamiento para soporte conjunto al cliente, a la aceleración del time-to-value para usted y su empresa.



- **Tamaño:** El dimensionamiento de Veeam se ha integrado en la herramienta Nutanix Sizer. Al marcar la casilla de activación “add secondary storage” (añadir almacenamiento secundario), puede añadirse una solución Mine dimensionada de forma adecuada a un entorno primario. La configuración de Veeam software estará optimizada para el appliance hardware.

- **Procure:** Nutanix Mine with Veeam se vende bajo un único SKU. Nada de complejas listas de materiales o montaje manual de piezas. Simplemente responda esas tres sencillas preguntas, número de VMs a hacer backup, conexión de red, y nivel de mantenimiento requerido, y configuraremos una solución de almacenamiento secundario que es ideal para las necesidades de su negocio.

- **Implementar:** Una vez que haya recibido su solución preempaquetada, simplemente monte y apile el appliance y ejecute el programa de instalación automático (Foundation) para instalar el software de Nutanix y Veeam. Vaya del encendido a la configuración de trabajos de backup en tan solo unas horas, no días o semanas.

- **Usar:** Nutanix Mine está sólidamente integrada con la red de datos Nutanix HCI y la avanzada consola de gestión Prism. Esto quiere decir que los clientes pueden, por primera vez, contar con un único panel de control para monitorizar su almacenamiento primario como parte de la infraestructura HCI, así como su almacenamiento secundario para el backup de datos.

- **Escalar:** Cuando crece su entorno de backup y necesita ampliarse, Nutanix Mine con Veeam ofrece un proceso de escalado sin complicaciones. Proporcionamos una opción de ampliación (scale-out) para añadir fácilmente nodos de expansión para dar soporte a más VMs sin interrupciones en su implementación existente de Nutanix Mine con Veeam.

- **Soporte:** Nutanix y Veeam han trabajado juntos para establecer un programa de soporte cooperativo de cara a gestionar los casos de soporte de forma conjunta y escalar los casos de manera oportuna. No dude en ponerse en contacto con Nutanix o Veeam si tiene algún problema; nosotros nos ocupamos del resto.

---

## ALMACENAMIENTO SECUNDARIO SIMPLIFICADO PARA EL CENTRO DE DATOS MODERNO

Nutanix Mine *with Veeam* hace muy sencilla la integración de la protección de datos y gestión de datos cloud, proporcionando simplicidad de ejecución, escalabilidad web y backup intuitivo. Descubra una solución integral que proporciona una rápida rentabilidad, operaciones de TI unificadas, y la capacidad de reducir y ampliar (scale up/scale out) para satisfacer las necesidades actuales del centro de datos moderno.



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039  
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](#)