

QNAP®

Resumen de la solución

# Soluciones preparadas para QNAP y Veeam

Tres razones por las que las empresas eligen QNAP NAS x Veeam para realizar copias de seguridad



## Principales desafíos en la copia de seguridad y el almacenamiento de datos modernos

### Accesibilidad del almacenamiento a gran escala

El crecimiento de los datos es incesante y las organizaciones ahora deben lidiar con petabytes de datos en varios entornos. Las soluciones de almacenamiento tradicionales rápidamente se vuelven prohibitivas en términos de costos a esta escala, lo que limita la capacidad de las empresas para almacenar y acceder a grandes cantidades de datos sin superar las restricciones presupuestarias. Las organizaciones necesitan una solución asequible que proporcione almacenamiento de alta capacidad a un costo manejable, en particular para el respaldo y el archivo de datos.

### Necesidad de alto rendimiento

Los procesos de copia de seguridad y recuperación de datos requieren soluciones de alto rendimiento para garantizar un acceso rápido a los datos y un tiempo de inactividad mínimo, especialmente para aplicaciones de misión crítica. Las soluciones de almacenamiento convencionales pueden tener dificultades para satisfacer estas demandas, en particular cuando se trata de grandes conjuntos de datos. Las empresas necesitan soluciones de copia de seguridad que mantengan un alto rendimiento, lo que permite una recuperación rápida de datos y garantiza que las operaciones se ejecuten sin problemas y sin retrasos en el rendimiento.

### Tolerancia a fallos y fiabilidad de los datos

En una era en la que la pérdida de datos puede afectar gravemente a la continuidad del negocio y a la confianza de los clientes, es fundamental contar con soluciones de almacenamiento con tolerancia a fallos. Sin embargo, incorporar capacidades de redundancia y conmutación por error suele ser costoso y complejo. Para mitigar los riesgos, las organizaciones necesitan soluciones de almacenamiento que proporcionen tolerancia a fallos integrada, lo que garantiza que los datos estén protegidos contra fallos de hardware y cortes del sistema, salvaguardando la información crítica.

### Copia de seguridad segura de objetos S3 en las instalaciones

A medida que las violaciones de datos y las amenazas cibernéticas se vuelven más sofisticadas, la seguridad es primordial, especialmente para los datos almacenados en las instalaciones. Las medidas de seguridad tradicionales pueden carecer de las funciones avanzadas necesarias para satisfacer las demandas de seguridad actuales, especialmente para el almacenamiento de objetos a gran escala. Las empresas necesitan soluciones de almacenamiento de objetos S3 en las instalaciones sólidas y seguras que proporcionen cifrado avanzado, controles de acceso y cumplimiento normativo para garantizar que los datos estén protegidos contra el acceso no autorizado y las violaciones.

## Logre un rendimiento excepcional dentro de tu presupuesto

- 
**Alta escalabilidad**  
 Almacenamiento a prueba de futuro para dar cabida a datos en crecimiento
- 
**Rendimiento excepcional**  
 Especificaciones potentes y redes 10/25/100 GbE para copias de seguridad y restauraciones más rápidas
- 
**Alta eficiencia de almacenamiento**  
 QuTS hero NAS ofrece deduplicación y compresión en línea para un almacenamiento óptimo
- 
**Tolerancia a fallos y seguridad**  
 RAID para redundancia y tolerancia a fallos; instantáneas y funciones de ciberseguridad
- 
**Fácil gestión**  
 Interfaz de usuario intuitiva para configurar el almacenamiento, la red y los permisos

## QuObjects x Veeam ofrece copias de seguridad de objetos S3 locales 20 veces más rápidas que los servicios en la nube

Utilizando la solución de almacenamiento de objetos QNAP QuObjects S3, configure el NAS de QNAP como el destino de la copia de seguridad para las copias de seguridad de objetos de Veeam. Con la función Object Lock, logre la inmutabilidad de los datos para protegerse contra ataques de ransomware.

### QNAP NAS Object Storage

Leer  
**2990** MB/s

Escribir  
**1280** MB/s

### Cloud Object Storage

Leer  
**122** MB/s

Escribir  
**59** MB/s

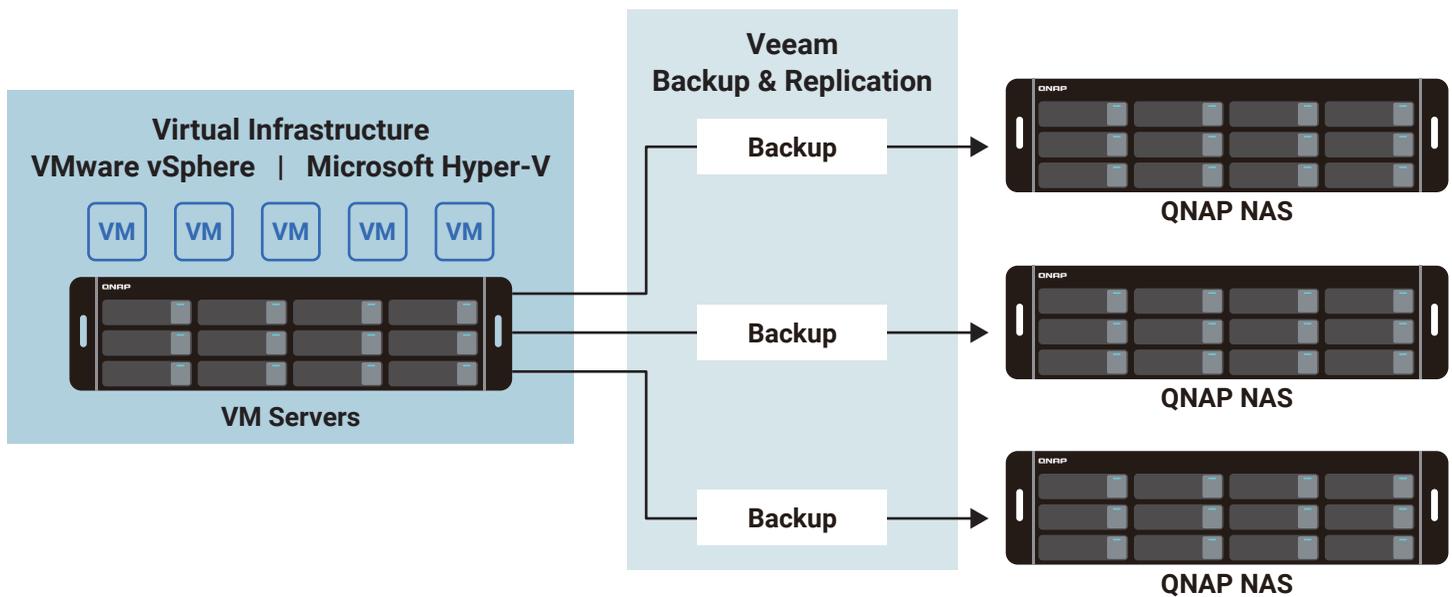
## Compatibilidad verificada con las soluciones de backup de Veeam



	Veeam Ready - Repository	Veeam Ready - Object	
<b>Características y atributos</b>	<p>Backup Target - Disk iSCSI</p> <p>Destino de copia de seguridad iSCSI de alto rendimiento y compatible con Veeam</p>	<p>Backup Target - Object</p> <p>Objetivos de copia de seguridad de objetos de alto rendimiento y compatibles con Veeam</p>	<p>Inmutabilidad</p> <p>Garantiza que los datos de los objetos no se puedan modificar, eliminar ni sobrescribir.</p>
<b>Productos Veeam</b>	Veeam Backup & Replication 11, 12	<p>Veeam Backup &amp; Replication 11, 12</p> <p>Veeam Backup for Microsoft 365 7.0</p> <p>Veeam Agent for Microsoft Windows 6.0</p> <p>Veeam Agent for Linux 6.0</p> <p>Veeam Agent for Mac 2.0</p>	

## Almacenamiento confiable para copias de seguridad y recuperación de máquinas virtuales

En combinación con el software de respaldo Veeam, uno o varios dispositivos NAS de QNAP se pueden configurar como destinos de respaldo para máquinas virtuales VMware vSphere o Microsoft Hyper-V, lo que garantiza datos de respaldo seguros y planes sólidos de recuperación ante desastres.



**QNAP SYSTEMS, INC.**

sales@qnap.com

www.qnap.com

Tests document the performance of components on a particular test, in specific systems. Differences in hardware, software, or configuration will affect actual performance. Consult other sources of information to evaluate performance as you consider your purchase. For more complete information about performance and benchmark results, visit <https://www.qnap.com/go/software/quobjects>

Learn more about the QNAP & Veeam Ready solution at <https://www.qnap.com/go/solution/veeam-ready>

QNAP NAS is certified as Veeam® Ready and compatible with the latest Veeam backup software to protect business virtual machines, data lakes, and more.

Copyright © 2024 QNAP Systems, Inc. All rights reserved.