

suporte.preventa@aryan.es | 91 657 48 48 | www.aryan.es

ÍNDICE

Soluciones para Teletrabajo **4**

Acceso remoto seguro	5
Comunicación empresarial	7
Videoconferencias	8
Colaboración multiplataforma	11
Flujos de trabajo	12
NAS en la nube	13

Soluciones de Almacenamiento y Copia de Seguridad (Backup) **15**

Backup híbrido	16
Backup entorno virtualizado	17
Backup de entorno cloud	18
Snapshots	21
QSYNC	22

Soluciones Empresariales **23**

Contenedores y máquinas virtuales	24
Soluciones de Networking	25
Conectividad de alta velocidad 10GbE	28
Almacenamiento basado en rendimiento	29
NAS ZFS Enterprise	31

Soluciones de Creación de Contenido **32**

Edición de video	33
Almacenamiento para Adobe	34
Thunderbolt 3	36

Soluciones de Videovigilancia **37**

QVR Face - Reconocimiento facial	38
QVR PRO - Video Vigilancia	40
QVR Center	43
QVR Guard	45

Soluciones IoT **46**

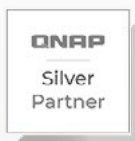
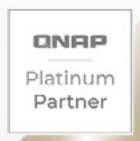
Soluciones IoT	47
----------------	----

Cabinas **51**

NAS SOHO	52
NAS SMB	55
NAS Empresarial	67

¿Por qué Aryan? **80**

Eventos y formaciones	80
Servicios Profesionales	81
Servicios Financieros	82
Servicios Logísticos	83
Garantías	84



	Platinum Partner	Gold Partner	Silver Partner
Min Facturación compras anual*	15.000	5.000	2.000
Formación	Especialista + formación a clientes	Especialista	Especialista
Web QNAP	Partner Instalador + Platinum Partner	Partner Instalador	Partner Instalador
Descuento adicional QProjects	QProject+++	QProject++	QProject+
NFR	1 por año	1 por año	1 en el registro
Prioridad Soporte	Si	-	-
Eventos QNAP	Prioridad	Prioridad	Acceso estándar

* La facturación se contabilizará a partir de los reportes de ventas oficiales de nuestros distribuidores oficiales adheridos al QNAP Partner Program. Más información solicitando consulta a su mayorista QNAP



Experto en Producto

- ▶ Contacto Consultoría QNAP
- ▶ Formación técnica especializada
- ▶ Certificación como Partner de QNAP
- ▶ Programas de certificación especializada: Virtualización, Redes y Backup



Marketing & Comercial

- ▶ Contacto directo con equipo comercial
- ▶ Descuentos adicionales en QProjects
- ▶ Acceso a unidades NFR para demos y pruebas
- ▶ Acceso prioritario a eventos de QNAP



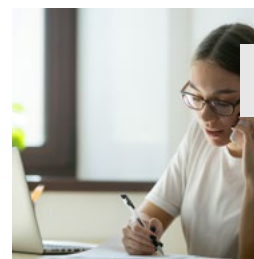
Soporte técnico post-venta

- ▶ Ingenieros Especialistas para resolución de incidencias en lengua castellana.
- ▶ Prioridad en resolución de incidencias críticas en tiempo o importancia.





Soluciones para Teletrabajo



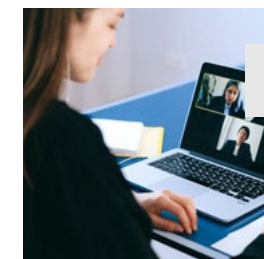
5

Acceso Remoto Seguro



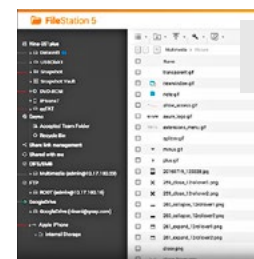
7

Comunicación Empresarial



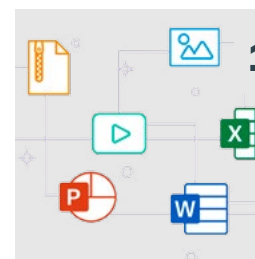
8

Videoconferencias



11

Colaboración Multiplataforma



12

Flujos de trabajo



13

NAS en la nube



Soluciones para Teletrabajo

Acceso remoto seguro



Acceda de forma remota a su NAS de QNAP desde cualquier lugar con myQNAPcloud Link

Todos hemos estado en situaciones en las que los archivos que necesitábamos estaban fuera de nuestro alcance. Bien si se le ha olvidado una unidad USB en casa, o se encuentra con problemas de compatibilidad/técnicos cuando se conecta a su dispositivo, estos problemas pueden hacer fácilmente fracasar una presentación importante, generar retrasos en la entrega de proyectos, y afectar a otras actividades cotidianas. Con el acceso remoto simplificado proporcionado por myQNAPcloud Link en el NAS de QNAP, sus datos están siempre accesibles donde quiera que esté - proporcionando una alternativa fiable y segura de las unidades USB.

Gestión de archivos basada en la web con myQNAPcloud

En el portal myQNAPcloud, se puede acceder directamente a las carpetas compartidas de su NAS y compartir, descargar y gestionar los datos y archivos. También puede acceder a varios servicios del NAS basados en la web, incluyendo Photo Station, Music Station, y File Station. Si usted tiene múltiples NAS de QNAP, puede acceder y gestionar todos ellos en un solo lugar.



¿Qué es myQNAPcloud Link?

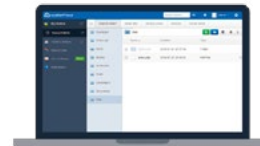
La aplicación myQNAPcloud Link está integrada con myQNAPcloud y proporciona un servicio perfecto de acceso remoto, que le enlaza con su NAS de QNAP desde allá donde esté. En el pasado si quería acceder a su dispositivo NAS de forma remota, necesitaba depender del servicio DDNS y pasar por una serie de complejos y largos procesos de registro y configuración. myQNAPcloud Link le ahorra a partir de ahora estas molestias, lo que le permite conectarse a su NAS a través de Internet con mayor comodidad.

¿Por qué elegir myQNAPcloud Link?

myQNAPcloud Link ofrece múltiples ventajas y simplifica la experiencia completa de acceso remoto.



Después de instalar myQNAPcloud Link, recibirá una SmartURL fácil de recordar que le dirigirá a su NAS de QNAP a través del portal myQNAPcloud (www.myqnapcloud.com). Ya no necesita recordar más la dirección IP o URLs.



Con myQNAPcloud Link, puede acceder a los archivos en su NAS utilizando navegadores web. myQNAPcloud Link hace que el acceso remoto sea más fácil que nunca.



No necesita configurar complicados ajustes de reenvíos de puertos cuando se conecta a su NAS de QNAP. myQNAPcloud Link seleccionará automáticamente la mejor conexión de acuerdo con su entorno de red.



Soluciones para Teletrabajo

Acceso remoto seguro



Browser Station

Acceso seguro y cómodo a redes privadas

Con myQNAPcloud Link puede acceder, compartir, descargar y gestionar archivos almacenados en un NAS basado en HQ a través de Internet. El NAS de QNAP también admite servicios VPN para los empleados que tienen que acceder de forma remota al NAS y a los recursos en una red privada desde Internet. QNAP Browser Station dispone de navegadores virtuales en el NAS de QNAP, para que pueda acceder fácilmente a los recursos de LAN desde dispositivos remotos con seguridad y privacidad en línea.

Características principales



Acceso remoto codificado y tráfico de Internet.



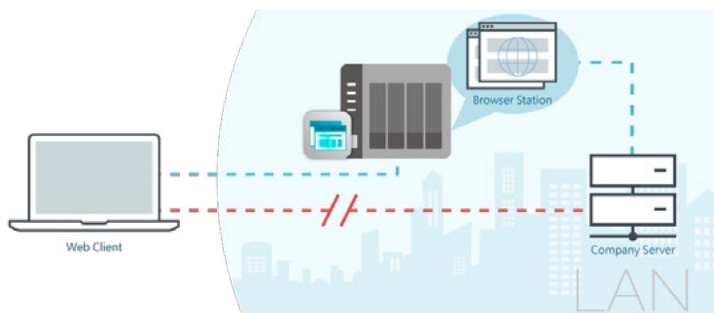
Elimina las restricciones geográficas y desbloquea las páginas web.



Descarga archivos directamente al NAS.

■ Acceso cifrado y desbloqueo de páginas web

Cuando viaja o trabaja desde una oficina remota/doméstica, debe acceder de forma remota a los servidores privados de su empresa que requieren autenticación. Los navegadores virtuales proporcionados por Browser Station le ayudan a acceder fácilmente a los recursos de LAN desde dispositivos remotos sin necesidad de un proxy o VPN, y se beneficia de la seguridad y la privacidad online.



□ Descargar archivos directamente al NAS

Puede especificar una carpeta compartida NAS para descargar archivos (incluidos archivos adjuntos de correo electrónico y sitios web) cuando utilice los navegadores virtuales en la Browser Station.

Nota: Browser Station no es compatible con la transmisión de audio o video.

■ Intuitiva Interfaz de gestión

La sencilla interfaz de gestión le permite abrir varios navegadores en una única interfaz y también administrar fácilmente todos los navegadores mediante la visualización de su información en tiempo real, incluidos los usuarios, la utilización del sistema NAS, el tiempo creado, los registros, etc.

Nota: Actualmente Browser Station solo es compatible con Google Chrome™.



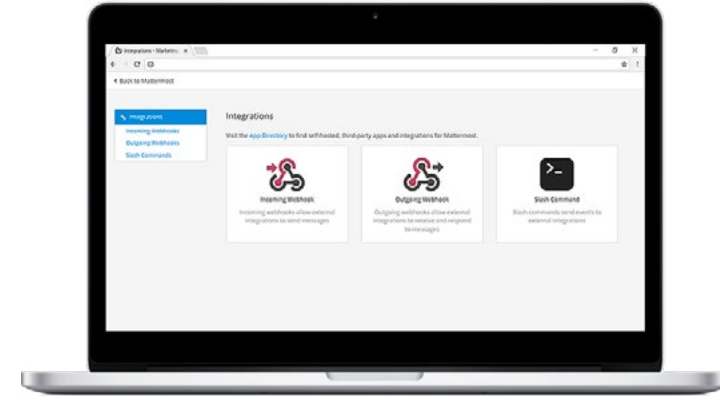
Soluciones para Teletrabajo

Comunicación empresarial



Separe sus mensajes personales de sus mensajes de trabajo

Mattermost es una plataforma de mensajería instantánea segura y colaborativa que ahora está disponible para QNAP NAS. Mattermost es una herramienta de colaboración ágil que proporciona a los miembros de un equipo tanto un chat público como un privado, transferencia de archivos y más funciones de productividad. Gracias a la integración con QNAP NAS, disfrutará de una disponibilidad permanente, una fiabilidad superior y una enorme capacidad de almacenamiento. Con Mattermost, su QNAP NAS será el portal de sus necesidades de comunicación y colaboración.



Al utilizar una plataforma de comunicación alojada en su QNAP NAS, la dirección IP de su empresa, los patrones de uso y las conversaciones se guardarán de forma local y no se transmitirán al exterior, lo que garantiza una mayor confidencialidad.



El enfoque de alojamiento en un servidor propio de Mattermost proporciona el nivel de control, privacidad y cumplimiento legal que necesitan las empresas.



QNAP NAS ofrece una enorme capacidad de almacenamiento y una escalabilidad flexible para responder a las necesidades de las empresas.



Mattermost permite a los miembros de un equipo comunicarse con texto e intercambiar archivos de forma clara y eficaz. Dada la alta capacidad de almacenamiento de QNAP NAS, los registros se pueden conservar durante más tiempo.



La compatibilidad con webhooks permite a los usuarios integrar fácilmente aplicaciones externas en el servidor, lo que facilita la automatización y la integración.



Mattermost proporciona diversas formas de comunicarse, entre las que se incluye la posibilidad de que los miembros del equipo puedan estar conectados desde cualquier lugar utilizando sus dispositivos móviles.



Soluciones para Teletrabajo | Videoconferencias



KoiMeeter

Solución de videoconferencia inteligente

El sistema de videoconferencias de alta calidad de KoiMeeter de QNAP es la solución ideal para pequeñas salas de reuniones con soporte para presentaciones inalámbricas, transcripciones de audio, traducción en tiempo real, comunicación multiplataforma y almacenamiento local.

Características principales



Presentación inalámbrica

Simplemente conéctese a KoiMeeter para compartir pantallas. No se necesita ningún otro proyector inalámbrico, unidad de conexión o software adicional.



Insight View

Los participantes de la reunión pueden ver la pantalla de presentación en su ordenador, lo que evita los problemas de ángulos muertos y bloqueos de visión en reuniones importantes.



Funciones inteligentes mediante IA

La transcripción de audio y la traducción en tiempo real ayudan a eliminar las barreras idiomáticas en las reuniones internacionales. La función de eliminación de ruido mediante IA también mejora considerablemente la calidad de la llamada.

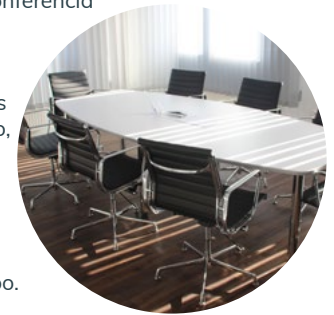


Grabación de reuniones

Las videollamadas se pueden grabar y guardar directamente en el NAS a modo de registro, a la vez que se permite su uso como material de formación.

¿Son los sistemas de videoconferencia de alta calidad siempre costosos?

Cada vez más empresas disfrutan de las ventajas de los sistemas de videoconferencia para realizar cómodas videollamadas al instante y reducir los gastos en viajes de trabajo. Sin embargo, los gastos relacionados con los sistemas de videoconferencia tradicionales siguen siendo un obstáculo para muchas empresas y organizaciones. Según las estadísticas, más del 80 % de las salas de reuniones pequeñas no cuentan con sistemas de videollamada. Entretanto, las soluciones más baratas suelen tener una mala calidad audiovisual que influye considerablemente en la eficacia de la comunicación.



La solución de videoconferencias KoiMeeter de QNAP le permite crear un sistema de videoconferencias de alta calidad y asequible, lo que aumenta la fluidez de la comunicación entre distintos sitios y optimiza el trabajo en equipo.

¿Y si se instalan sistemas de videoconferencia en todas las salas de reuniones?

El sistema de videoconferencias KoiMeeter funciona con cualquier TV o monitor HDMI. En combinación con cámaras y micrófonos asequibles, puede implementar fácilmente un sistema de videoconferencia que se ajuste a su presupuesto sin requerir una configuración compleja. Con KoiMeeter, puede llamar al instante a otro dispositivo KoiMeeter o sistema SIP compatible (p. ej., Avaya, Polycom y otros) para iniciar una reunión de vídeo. KoiMeeter es una solución ideal para salas de reuniones pequeñas en empresas con un presupuesto limitado, eliminando el inconveniente de salas de reuniones sobrerreservadas.





Soluciones para Teletrabajo

Videoconferencias



KoiMeeter

Solución de videoconferencia inteligente

Beneficios

Proyección inalámbrica simultánea desde múltiples fuentes



Con KoiMeeter no es necesario llevar cables HDMI ni proyectores inalámbricos adicionales a la sala de reuniones para utilizar la función de compartir pantalla. Simplemente conéctese a la dirección IP que aparece en la pantalla principal para compartir la pantalla de su ordenador. KoiMeeter permite que varios dispositivos compartan pantallas al mismo tiempo, lo que elimina la necesidad de conmutar de pantalla constantemente y agiliza las reuniones.

Las funciones mediante IA agilizan las reuniones internacionales

KoiMeeter le ayuda a mejorar sus comunicaciones reduciendo los ruidos de fondo con una función de eliminación de ruido basada en IA. También dispone de la función Speech to Text (STT), que genera automáticamente transcripciones de audio y traducciones en tiempo real, lo que mejora la eficiencia de las reuniones al eliminar las barreras idiomáticas en reuniones internacionales.



Guardar grabaciones de reuniones directamente en KoiMeeter

KoiMeeter le permite guardar las grabaciones de las reuniones, incluyendo conversaciones y pantallas de presentación. También puede guardar archivos y conversaciones desde la sala de chat integrada. Con un enorme potencial de almacenamiento que se puede ampliar fácilmente para responder a las necesidades de crecimiento, KoiMeeter reduce significativamente el ancho de banda y los costes de almacenamiento de los tradicionales sistemas de videoconferencias basados en la nube. Se puede acceder fácilmente a las grabaciones de reuniones guardadas en KoiMeeter a modo de registro o como material de formación.



Nota: Para usar la función de grabación, se necesita un plan de licencia básico.

Compatible con otros sistemas de videollamada



KoiMeeter integra el sistema de videoconferencia SIP tradicional (incluyendo Avaya y Polycom) e integrará más soluciones para reuniones en la nube. La alta compatibilidad de KoiMeeter permite que se puedan unir fácilmente a las reuniones empresas con diferentes soluciones de videoconferencia.

Nota: Compatible con comunicación multipunto y Polycom.



Soluciones para Teletrabajo

Videoconferencias



KoiMeeter

Solución de videoconferencia inteligente

Escenarios de aplicación y modelos recomendados

Videoconferencia internacional



- Los miembros de un equipo pueden unirse a las videollamadas desde cualquier lugar para reducir los gastos en viajes de trabajo.
- Cada participante puede usar la presentación inalámbrica para compartir pantallas. Las funciones de transcripción de audio y traducción en tiempo real pueden eliminar las barreras idiomáticas.
- La grabación de las reuniones se pueden guardar en KoiMeeter para usarse más adelante.

Formación o seminarios

- En las sesiones de formación o seminarios, varios oradores pueden compartir sus presentaciones de forma inalámbrica desde sus propios ordenadores, sin tener que enviar con antelación todo el material a un único ordenador.
- En salas de mayor tamaño, los participantes pueden utilizar Insight View para ver la presentación en su propio dispositivo.
- Las grabaciones de eventos se guardan en KoiMeeter y se pueden usar como futuro material de formación.



Modelos recomendados



Una única salida HDMI

Modelos NAS

- TS-251D
- TS-453Bmini
- TBS-453DX
- TVS-472XT/ 672XT/ 872XT
- TVS-672N/ 872N



Dos salidas HDMI

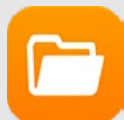
Modelos NAS

- TS-253B/ 453B/ 653B
- TS-453BT3
- HD-453DX
- TVS-682/ 882/ 882BR
- 882BRT3/ 1282/ 682T/ 882T/ 1282T/ 1282T3
- (solo a través del puerto HDMI 1 y del puerto HDMI 2)



Soluciones para Teletrabajo

Colaboración multiplataforma



File Station

El explorador de archivos definitivo, solo en QTS

File Station es una herramienta de administración de archivos en QTS que habilita a los usuarios del NAS QNAP a acceder intuitivamente al contenido de la carpeta compartida a través de navegadores web. Al ser una de las aplicaciones más utilizadas del NAS QNAP, File Station cuenta con todas las funciones necesarias para administrar archivos en el NAS y en la nube.

Completas funciones para una sencilla organización y manipulación de archivos

File Station es una aplicación integrada de QTS que permite a los usuarios tanto administrar los archivos almacenados en su NAS QNAP como su espacio en la nube. Puede cargar fácilmente archivos desde el ordenador, arrastrar y soltar archivos entre carpetas, renombrar archivos, eliminar archivos, y configurar permisos de archivo y carpeta para evitar un acceso no autorizado.

■ Microsoft Office Online agiliza la edición de documentos.

Con QTS 4.4.1 (y posterior), puede abrir y modificar directamente los documentos de Microsoft Office almacenados en el NAS de QNAP con Microsoft Office Online.

□ Examine las instantáneas como si fueran carpetas compartidas normales y restaure los archivos rápidamente.

La función de instantáneas (Snapshots) es una magnífica herramienta para proteger los datos frente a distintos tipos de malware. También se puede usar para el versionado de archivos. File Station convierte las instantáneas en una estructura tipo carpeta que permite examinar, localizar y recuperar fácilmente archivos almacenados en instantáneas.

■ Administre más recursos de almacenamiento con File Station

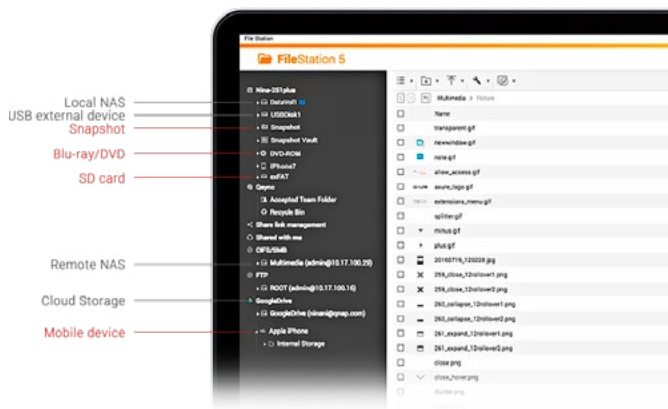
Además de administrar archivos en el NAS de QNAP, File Station admite la administración central de archivos en servidores remotos y en la nube. También puede montar imágenes ISO como carpetas compartidas para todos los usuarios. Con HybridMount, disponible con QTS 4.4.1 (y posteriores), el acceso a la nube se puede acelerar con la caché local en el NAS de QNAP para mejorar el rendimiento y aumentar la eficacia.

□ Administre los archivos en sus desplazamientos con Qfile

Puede instalar la aplicación móvil Qfile (Android/iOS) y mantenerse conectado a su central de almacenamiento digital. La carga de archivos desde dispositivos móviles también está disponible en Qfile para proteger datos de valor con el NAS de QNAP.

■ Cifre los archivos en formato .qenc para una mayor seguridad y privacidad

Con QTS 4.4.1 (y posterior), puede cifrar archivos como el cifrado AES 256 en File Station. Los archivos cifrados están en formato .qenc y solo se pueden leer descifrándolos con una contraseña válida en File Station o en utilidades Windows/macOS/Ubuntu dedicadas.





Soluciones para Teletrabajo

Flujos de trabajo



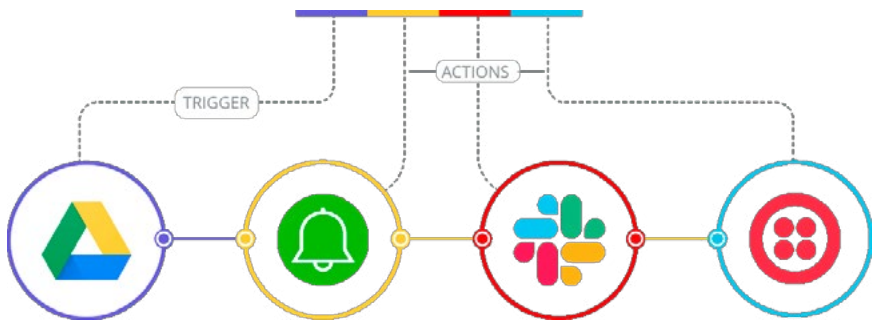
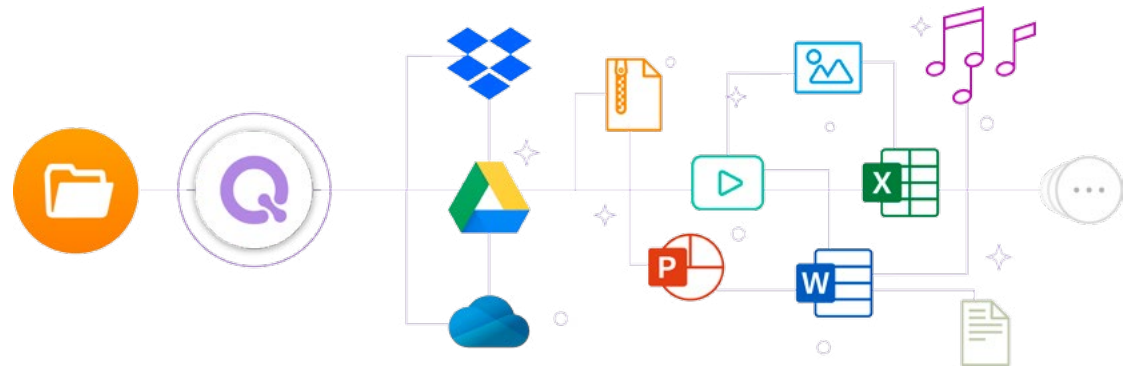
Qmiix

Mejore la productividad con flujos de trabajo multiplataforma automatizados

Con Qmiix de QNAP puede establecer interacciones entre múltiples aplicaciones para permitir la automatización multiplataforma. Por ejemplo, cada vez que se añada un archivo a una carpeta de Dropbox®, se cargará automáticamente a Google Drive™. Tras la carga, Qmiix enviará notificaciones en Slack®. Qmiix es similar a un asistente personal que le ayudará con sus flujos de trabajo diarios.

Crea distintas combinaciones usando múltiples aplicaciones

Qmiix conecta sus aplicaciones y dispositivos para automatizar sus tareas cotidianas. Crea tu propia mezcla o elige entre una amplia variedad de mezclas preparadas.





Soluciones para Teletrabajo | NAS en la nube



QuTScloud

Optimice su almacenamiento de datos en la nube

QuTScloud es una versión optimizada para la nube del sistema operativo del NAS de QNAP. Instale QuTScloud en las nubes públicas que prefiera, inicie su NAS en la nube y disfrute de una administración de archivos flexible y de una colaboración que no está disponible en la mayoría de plataformas de nube. Con QuTScloud, puede disfrutar de inmediato de todas las ventajas de un NAS de QNAP sin ningún requisito de hardware ni ninguna necesidad de mantenimiento complejo del entorno de la nube.

Ventajas principales

■ Instalación rápida

QuTScloud se instala con tan solo unos clics. Luego podrá acceder a sus servicios de cloud NAS desde cualquier parte del mundo.

□ Escalabilidad mediante pago por uso

Amplíe su almacenamiento en la nube según necesite. Puede elegir unidades de disco duro de alta capacidad y SSD de alto rendimiento.

■ Datos de la nube optimizados

El NAS en la nube puede aprovechar fácilmente sus datos basados en la nube para crear un mayor valor.

□ Administración sencilla

Reduzca los esfuerzos de una administración multinube y disfrute fácilmente de los servicios del NAS (incluido el almacenamiento, la copia de seguridad, la colaboración, etc.).

¿A quién va dirigido QuTScloud?

Organizaciones que tienen que trabajar con datos basados en la nube y necesitan un buen sistema de gestión de archivos

Las plataformas de nube pública ofrecen recursos informáticos y de almacenamiento fiables, pero sus funciones de gestión de archivos pueden no ser las más adecuadas. Con QuTScloud puede disfrutar de una gestión de archivos pormenorizada que le permita optimizar el acceso, el intercambio, y la gestión de datos basados en la nube. Las transferencias de archivos entre QuTScloud y otros espacios en la nube también ayudan a optimizar el uso del ancho de banda.

Oficinas con nubes híbridas y que trabajan con uso compartido de archivos entre diferentes emplazamientos

QuTScloud actúa como un NAS en la nube, pudiendo realizar copias de seguridad de los datos del NAS local y ayudando a formar un entorno de nube híbrida. También elimina las difíciles configuraciones de enrutamiento para que los equipos que trabajan en diferentes emplazamientos puedan acceder fácilmente a los datos de QuTScloud para compartir archivos y colaborar de la mejor forma posible.

Oficinas de pequeño tamaño/profesionales que necesitan un NAS para su trabajo

Con QuTScloud podrá disponer de funciones integrales de almacenamiento, uso compartido y copia de seguridad de archivos que son casi idénticas a un NAS físico. Además es fácil actualizar la potencia de cálculo y la capacidad de almacenamiento en plataformas de nube para poder satisfacer las necesidades futuras.



Soluciones para Teletrabajo | NAS en la nube



QuTScLOUD (Proximamente)

Optimize su almacenamiento de datos en la nube

Características destacadas



Acceso a través Samba compartido con su explorador de archivos

Puede acceder a QuTScLOUD a través de protocolos estándar (incluyendo CIFS/SMB, NFS, AFP e iSCSI) y usar File Station basado en web para administrar, explorar y compartir archivos. Además de configurar la autenticación para cuentas de usuario individuales y de grupo, la integración entre Windows AD y LDAP para la administración de directorios ayuda a simplificar las tareas de administración de usuarios, sobre todo para empresas con un gran número de usuarios.



Cree una conexión VPN segura

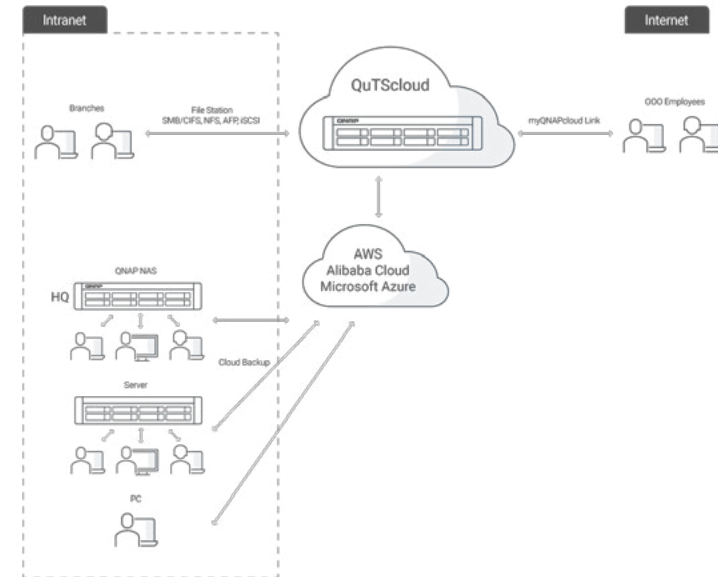
QuTScLOUD le permite crear un túnel seguro para su conexión a Internet que le permitirá acceder a los datos o superar las limitaciones de red/geográficas. QBelt, el protocolo de VPN privado de QNAP, también puede cifrar el tráfico cuando accede a datos confidenciales, lo que reduce la posibilidad de que sea detectado como una conexión VPN.



Mayor productividad con myQNAPcloud Link, utilidades y aplicaciones móviles

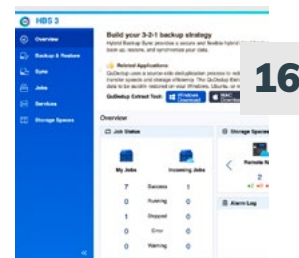
myQNAPcloud Link permite conectar con QuTScLOUD utilizando un nombre de dominio único, lo que facilita el acceso, la administración y el uso compartido de datos sin necesidad de una IP estática. Las utilidades y aplicaciones móviles de QNAP también le ayudarán en todas sus tareas diarias, ofreciendo una forma práctica de controlar el acceso a archivos, la administración del sistema y la gestión de contenido multimedia de QuTScLOUD.

Servicios de nube compatibles para QuTScLOUD

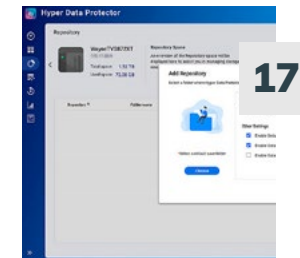




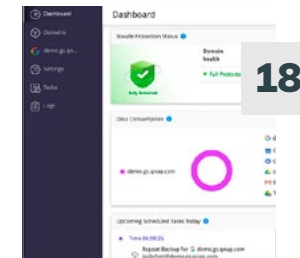
Soluciones de Almacenamiento y Copia de Seguridad (Backup)



Backup Híbrido



Backup Entorno Virtualizado



Backup Entorno Cloud



Snapshots



QSYNC



Soluciones de Almacenamiento y Copia de Seguridad (Backup)

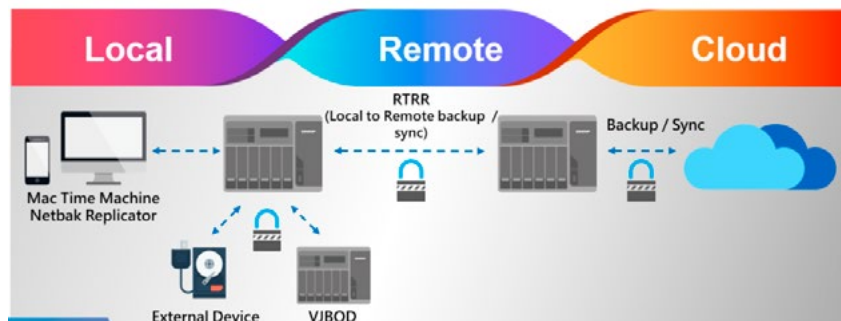
Backup Híbrido - HBS 3



HBS 3. Copia de seguridad de múltiples nubes, deduplicación de datos, restauración instantánea y sincronización flexible

HBS 3 consolida las funciones de copia de seguridad, restauración y sincronización en una única aplicación de QTS para que transfiera fácilmente sus datos a espacios de almacenamiento local, remoto o en la nube a modo de almacenamiento completo de datos y plan de recuperación ante desastres. Con la tecnología QuDedup que deduplica los datos en el origen, la eficiencia de la copia de seguridad multiversión en el almacenamiento de destino se mejora considerablemente, a la vez que también optimiza el uso del almacenamiento.

Solución con nube híbrida



- Se tiene la ventaja de la nube privada y la nube híbrida al mismo tiempo.
- Copia de seguridad 3 – 2 – 1, tres copias, dos lugares mínimo y uno en la nube.
- Soporta la mayoría de destinos de almacenamiento. (File Storage, object storage, QNAP NAS, VJBOD, RSYNC SERVER, CIFS/SMB, FTP SERVER).

Interfaz fácil de usar que permite optimizar los procesos

HBS 3 ofrece una interfaz fácil de usar que permite ver fácilmente el estado de las tareas y los horarios. Puede configurar fácilmente tareas de copia de seguridad/restauración y de sincronización, así como gestionar espacios de almacenamiento.



Visión general de instantáneas

Gestione sus instantáneas con una interfaz profesional y más detallada. Todas las versiones de las instantáneas y la hora de la última instantánea se registran con precisión.



Réplica de instantáneas

Visualice las tareas de copia de seguridad de instantáneas de un volumen/LUN, incluido el destino, la programación, la última hora de finalización/siguiente hora de inicio y la información sobre el progreso.



Almacenamiento de instantáneas

Almacene instantáneas de forma centralizada desde otro NAS.



Soluciones de Almacenamiento y Copia de Seguridad (Backup)

Backup para entornos virtualizados Hiper Data Protector

¿En qué consiste Hiper Data Protector?

Se trata de un dispositivo de copia de seguridad VMware® y Hyper-V sin licencia

Con un único NAS de QNAP y sin necesidad de pagar cuotas de licencia, podrá hacer copia de seguridad de entornos VMware® e Hyper-V ilimitados. Hiper Data Protector le ofrece un plan de recuperación de desastres rentable y fiable, lo que garantiza un funcionamiento permanente de sus servicios.

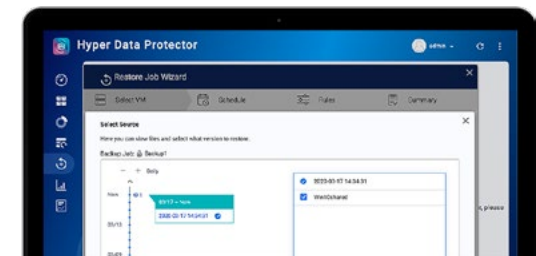
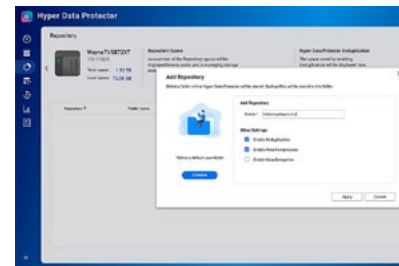
Ya no necesita un hardware y un software independientes para la copia de seguridad de máquinas virtuales (VM). Con el NAS de QNAP e Hiper Data Protector, podrá crear una tarea de copia de seguridad sin agente para hacer copias de seguridad ilimitadas de máquinas virtuales VMware® vSphere y Microsoft® Hyper-V. Hiper Data Protector incluye funciones de copia de seguridad incremental, deduplicación global, programación de la copia de seguridad y compresión de recuperación para ahorrar tiempo de copia de seguridad, tiempo de almacenamiento y recuperación. Sin necesidad de licencias ni gastos adicionales, Hiper Data Protector es ideal para crear un plan de recuperación asequible y fiable.

Características principales

- **Menor TCO.**
Copia de seguridad de máquinas virtuales sin licencia y con un solo NAS, lo que reduce el coste total de propiedad.
- **Ahorre tiempo de copia de seguridad y almacenamiento.**
Incluye funciones de copia de seguridad incremental en el origen y deduplicación global, lo que ahorra tiempo y almacenamiento.
- **Reduzca el tiempo de recuperación**
Admite funciones de cifrado y compresión de la recuperación, lo que hace que las tareas de recuperación resulten más rápidas y más seguras.

Sencilla copia de seguridad de máquinas virtuales con retención de múltiples versiones

Simplemente añada su VMware® y Hyper-V al inventario de Hiper Data Protector y luego siga los pasos del Asistente para tareas de copia de seguridad con el fin de crear sus propias tareas de copia de seguridad. Puede hacer copia de seguridad de todas las máquinas virtuales del Hipervisor o bien hacer copia de seguridad de determinadas copias de seguridad individuales. Hiper Data Protector admite la retención de múltiples versiones para un máximo de 1000 versiones.



Cuatro razones por las que debería usar Hiper Data Protector en el NAS de QNAP

- Copia de seguridad de máquinas virtuales sin licencia con un único NAS: sin software ni hardware adicional, sin necesidad de licencia.
- El NAS de QNAP incluye protección mediante instantáneas, protección de RAID y reparación y limpieza de RAID para una mayor protección de los datos.
- El espacio de almacenamiento del NAS se puede ampliar para responder a las crecientes necesidades de las empresas.
- Y lo más importante, el NAS de QNAP es algo más que un dispositivo de copia de seguridad de máquinas virtuales. Puede instalar una amplia gama de aplicaciones desde el App Center para sacar el máximo partido a su NAS.



Soluciones de Almacenamiento y Copia de Seguridad (Backup)

Backup entorno Cloud para Office 365

¿Por qué deberías disponer de un Backup para Office 365?

Office 365 es una herramienta muy eficaz que además se adapta a cualquier situación y momento que requieras.

Y a pesar de ser segura contra amenazas esta no está totalmente protegida ante las mismas. Una brecha o pérdida de su información podría tardar meses en ser localizada poniendo bajo compromiso la privacidad de tu empresa.

Cientos de profesionales de TI en todo el mundo que migraron a Office 365, describen estas seis vulnerabilidades:



Borrado de datos accidental

Office 365 no dispone de un Backup de los archivos y datos en One Drive de un usuario si este es eliminado. Esta pérdida de información replicaría en todos los demás integrantes de la red.



Amenazas de seguridad externas

Las amenazas externas pueden colarse a través de correos electrónicos y archivos adjuntos dentro de tu empresa. Una copia periódica de tus datos te ayudará a recuperar archivos de forma sencilla y rápida que podrían haberse infectado.



Requerimientos legales

En ocasiones necesitas recuperar archivos o correos electrónicos por métodos legales. El Backup en Office 365 te permitirá evitar potenciales disputas legales o multas.



Políticas de retención

El ritmo frenético de las empresas actuales hace que las políticas estén en constante cambio y evolución. Esto incluye las de retención. Office 365 ofrece políticas limitadas de retención que solo podrían ser de ayuda en situaciones muy ocasionales y no ofrecen una solución de respaldo integral.



Amenazas de seguridad internas

Un empleado podría intencional o involuntariamente eliminar o manipular archivos críticos de la compañía. Una solución en Backup te permitirá tener estos archivos siempre a salvo.



Migraciones y correo electrónico híbrido

A veces por incompatibilidades o la gran cantidad de tiempo que se puede invertir en una migración de datos esta puede resultar solo parcial. Con el Backup en Office 365 podrás tener almacenados los datos allá donde lo precisas.



Soluciones de Almacenamiento y Copia de Seguridad (Backup)

Backup Entorno Cloud - BOXAFE

¿En qué consiste?

La tendencia global del Software como servicio (SaaS, Software-as-a-Service) ha provocado un aumento continuado del gasto y la adopción de SaaS por parte de las empresas. A pesar de las comodidades del SaaS, sigue siendo una solución vulnerable a la pérdida de datos y las limitaciones de la recuperación de datos. Cuando se producen incidentes, el error humano puede provocar una enorme pérdida de datos, pero con la completa solución de copia de seguridad de G Suite Google™ y Microsoft 365® de QNAP Boxafe para empresas, puede tener una mayor tranquilidad.

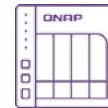
¿Le preocupa que se produzca una pérdida de datos?

Los datos pueden tener un valor incalculable. Aunque los proveedores de la nube garanticen la protección de los datos, seguirá enfrentándose a las siguientes situaciones:

- Error humano y fallos que provocan el borrado de datos accidental.
- Destrucción de datos intencionada que provoca grandes pérdidas para las empresas.
- Aparte de los accidentes, las empresas deben realizar una conservación de los datos a largo plazo y aceptar el cumplimiento de una protección de los datos.

Boxafe protege los datos de la nube de las empresas

Con Boxafe, no tendrá que preocuparse por la pérdida de datos. Puede hacer una copia de seguridad archivos, correos electrónicos, calendarios y contactos de G Suite de Google™ y Microsoft 365® en el NAS de QNAP, lo que aporta múltiples beneficios:



Copia de seguridad de la nube con el NAS local

Haga una copia de seguridad de los datos de la nube en un NAS de QNAP local, lo cual puede proteger fácilmente los datos de su empresa.



Centralización de los datos

Utilice Boxafe para hacer una copia de seguridad y administrar múltiples datos de G Suite y Microsoft 365®.



Seguridad

El NAS privado de alta seguridad evita que los datos sean vistos por terceros.



Fiabilidad

La programación de una copia de seguridad de múltiples versiones reduce el riesgo de pérdida de datos.



Soluciones de Almacenamiento y Copia de Seguridad (Backup)

Backup Entorno Cloud - BOXAFE

Boxafe: completa solución de copia de seguridad para empresas

Haga una copia de seguridad de los correos electrónicos, las unidades de la nube, los contactos y los calendarios de G Suite de Google™ y Microsoft 365® en un NAS local.

Copia de seguridad en un paso

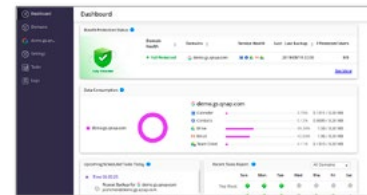
Lo único que necesita es una configuración en un paso para hacer una copia de seguridad de cientos de miles de archivos de diferentes empleados. Boxafe ahorra tiempo y energía fácilmente.

G Suite de Google™

- Gmail**
Haga una copia de seguridad de todos sus correos electrónicos y adjuntos en Gmail
- Google Drive**
Haga una copia de seguridad de todas las versiones de sus archivos en Google Drive, con compatibilidad con My Drive y Shared Drive coming soon
- Contactos**
Haga una copia de seguridad de todos sus contactos de Contactos de Google
- Calendario**
Haga una copia de seguridad de todos sus eventos y adjuntos en Google Calendar

Microsoft 365®

- Outlook**
Haga una copia de seguridad de todos sus correos electrónicos y adjuntos en Outlook
- Contactos (Personas)**
Haga una copia de seguridad de todos sus contactos de Personas de Outlook
- Calendario**
Haga una copia de seguridad de todos sus eventos y adjuntos del Calendario de Outlook
- OneDrive**
Haga una copia de seguridad de todos sus archivos de OneDrive, con compatibilidad con SharePoint coming soon



Interfaz sencilla
La interfaz simple y fácil de usar, le permite ver rápidamente el estado de protección de Boxafe, el consumo de datos y proporciona un informe de tareas recientes en formato de calendario.



Administración flexible de la copia de seguridad
La copia de seguridad programada de múltiples versiones de Boxafe permite proteger todos los datos y reducir eficazmente el riesgo de una pérdida de datos.



Vista previa de los datos
Puede previsualizar todos los datos de la copia de seguridad para evitar seleccionar los elementos equivocados.



Soluciones de Almacenamiento y Copia de Seguridad (Backup)

Snapshots

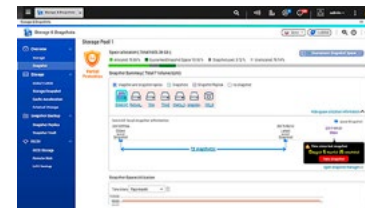
Instantáneas: una función estándar para todos los NAS de QNAP

Las instantáneas basadas en bloques de QNAP ofrecen una solución rápida y fácil de copia de seguridad y recuperación de los datos para protegerlos de cualquier pérdida accidental o posible ataque de malware. La restauración de todos los datos en un volumen que utilice instantáneas es hasta 10 veces más rápido que restaurar los datos copiándolos de una fuente de copia de seguridad. La protección mediante instantáneas está disponible tanto para NAS de QNAP basados en x86 como basados en ARM con al menos 1 GB de RAM.

Características principales

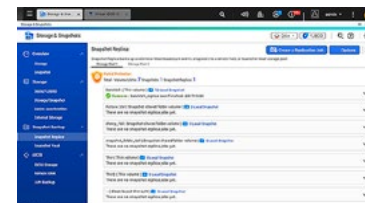
- **Rápido.**
Las instantáneas basadas en ext4 son más rápidas y más estables en el rendimiento de acceso a archivos.
- **Basado en bloques**
El ransomware, a nivel de archivo, no puede acceder ni modificar nada si el volumen se ve afectado.
- **Copias de seguridad incrementales**
Ahorra espacio de almacenamiento, ancho de banda y tiempo para realizar copias de seguridad y restaurar datos.
- **Restauración en un solo clic**
La recuperación de datos mediante instantáneas solo tarda unos minutos.

Potente Administrador de Almacenamiento e Instantáneas



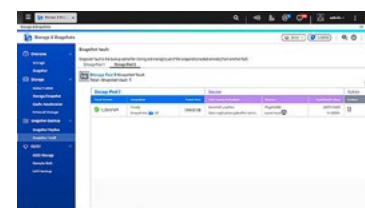
Visión general de instantáneas

Gestione sus instantáneas con una interfaz profesional y más detallada. Todas las versiones de las instantáneas y la hora de la última instantánea se registran con precisión.



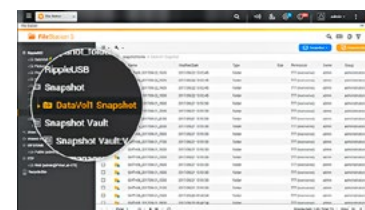
Réplica de instantáneas

Visualice las tareas de copia de seguridad de instantáneas de un volumen/LUN, incluido el destino, la programación, la última hora de finalización/siguiente hora de inicio y la información sobre el progreso.



Almacenamiento de instantáneas

Almacene instantáneas de forma centralizada desde otro NAS.



Examinar el contenido de instantáneas

Examine todas las versiones de instantáneas e identifique los distintos contenidos utilizando el Directorio de instantáneas, File Station.



Soluciones de Almacenamiento y Copia de Seguridad (Backup)

Qsync

Sincronización de archivos entre dispositivos para optimizar el trabajo en equipo

Qsync permite una eficiente sincronización de archivos entre un NAS de QNAP y los dispositivos vinculados tales como ordenadores, portátiles y dispositivos móviles. Los usuarios profesionales pueden acceder a los archivos más recientes de la carpeta compartida en cualquier momento desde una amplia gama de dispositivos, lo que mejora en gran medida el trabajo en equipo y la colaboración. Los usuarios personales pueden acceder fácilmente a sus archivos multimedia desde dispositivos móviles para disfrutar de una experiencia multimedia completa y compartirla fácilmente con familiares y amigos.

Uso tanto en el entorno profesional como personal



Carpeta compartida de grupo para optimizar la eficacia del trabajo en equipo



Sincronización de archivos entre dispositivos para entretenimiento móvil multimedia

Principales ventajas



No hay gastos extras o limitaciones de espacio

Qsync es una parte integral de un NAS de QNAP y no requiere ninguna cuota extra o costes de suscripción. El espacio de almacenamiento está limitado sólo por la capacidad total del NAS.



Control total sobre sus datos

Ya que Qsync está en su NAS de QNAP, no tiene que enviarlo a través de terceros durante la sincronización de archivos. De esta manera usted mantiene el control de cómo se utiliza y se transmite su información.



Sincronización con todos sus dispositivos



Control de versiones. Todas las revisiones de archivos se guardan como una copia para su futura recuperación



Ahorra espacio en su dispositivo

Qsync le permite eliminar archivos de un dispositivo sin que ello afecte a las copias almacenadas en otros que están vinculados con el NAS. Sin embargo, cuando alguien actualiza los archivos borrados en otro dispositivo, aún puede descargarlos desde la carpeta Qsync.



Compartir carpetas de equipo con diferentes grupos de personas

Puede crear subcarpetas dentro de la carpeta Qsync, y compartir cada una de ellas con diferentes grupos de usuarios del NAS como un centro de intercambio de archivos. Todas las personas incluidas en la misma sub-carpeta están siempre al día con la última versión de los archivos.



Sincronizar carpetas compartidas



Aplicar la configuración a todos los dispositivos



Compartir archivos rápidamente con enlaces de descarga



Borrar a distancia la carpeta Qsync en caso de pérdida o robo



Soluciones Empresariales



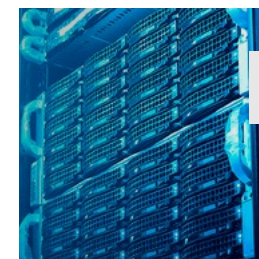
24

Contenedores y Máquinas Virtuales



25

Soluciones Networking



28

Conectividad de Alta Velocidad 10GbE



29

Almacenamiento basado en rendimiento



31

NAS ZFS Enterprise

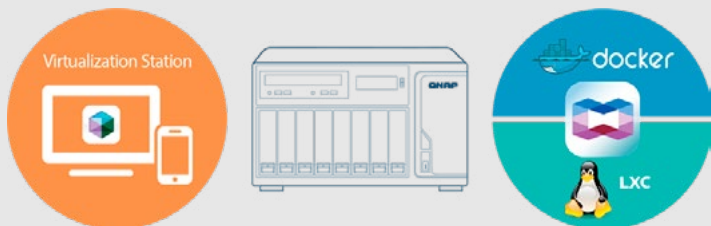




Aloje múltiples contenedores y máquinas virtuales en NAS de QNAP

Servidor todo en uno para albergar máquinas virtuales y contenedores QNAP presenta un enfoque híbrido para la virtualización.

Independientemente de sus necesidades de virtualización, puede confiar en NAS de QNAP para una completa compatibilidad con la virtualización con una mayor flexibilidad y ahorro de costes.



Utilice su NAS como PC

Con la exclusiva tecnología QNAP Virtualized Personal Computer (QvPC), puede usar su NAS como un PC con solo conectar un teclado, un ratón y una pantalla HDMI al NAS. Luego puede acceder directamente a múltiples máquinas virtuales y a los datos almacenados en el NAS y cambiar de forma flexible entre máquinas virtuales como si estuviera utilizando múltiples PC.



Virtualization Station

Virtualization Station de QNAP es una completa solución de virtualización que le permite operar y gestionar múltiples máquinas virtuales en un único NAS. Las empresas pueden ejecutar aplicaciones de servidores virtualizados en un único NAS, sin necesidad de servidores físicos adicionales.

Ejecute varios sistemas operativos

Ejecute múltiples máquinas virtuales Windows®, Linux®, UNIX® y Android™, y acceda a ellas a través de un navegador web compatible con HTML5 o VNC (Virtual Network Computing).

Aloje múltiples sistemas QTS virtuales

Cree fácilmente diferentes vQTS para ofrecer beneficios para la segregación de recursos (CPU, memoria, conexión de red), implementación flexible de aplicaciones y ahorro de energía, coste y espacio físico.

P2V maestro

Simplemente instale VMware® vCenter™ Converter™ en su PC/servidor y podrá exportar directamente la máquina virtual convertida a un hipervisor o importar el archivo .vmx a un NAS de QNAP para el uso con Virtualization Station.

Container Station

QNAP Container Station integra de forma exclusiva las tecnologías de virtualización ligera LXC y Docker®, lo que le permite utilizar múltiples sistemas Linux® aislados en un NAS de QNAP, así como aplicaciones descargadas del Docker® Hub Registry integrado.





Mayor facilidad para crear su infraestructura de red

Al aumentar el tamaño de los archivos y el número de dispositivos en las redes, aumenta también la necesidad disponer de dispositivos de red de alta velocidad que sean asequibles. QNAP ofrece ahora opciones asequibles para mejorar su red existente con routers de alta velocidad, switches de red, tarjetas de red PCIe y adaptadores.

Switch de 2,5GbE no gestionables



Gracias a la compatibilidad con los cables de CAT5e, se pueden añadir fácilmente sencillos switches de 2,5GbE de QNAP al entorno de TI para aumentar sustancialmente el rendimiento de un entorno de LAN Gigabit.

Switches de 10GbE no gestionables



Cree fácilmente su red 10GbE con los asequibles switches de 10GbE de QNAP, que admiten las interfaces SFP+ y 10GBASE-T, así como el estándar de ahorro energético IEEE 802.3az.

Switches de 10GbE gestionables



Los switches de 10GbE gestionables de QNAP son una forma asequible de conseguir las funciones de red que necesita, incluyendo una GUI intuitiva, redundancia de conexión y protección de bucle. Ahora administrar su red 10GbE será más fácil.

Modelos SFP+ disponibles	×	✓	✓
Modelos combinados (SFP+/RJ45) disponibles	×	✓	✓
Compatible con CAT5e	✓	✓ (Máx. 2,5Gbps)	✓ (Máx. 2,5Gbps)
Velocidad de red (MB/s)	Hasta 312,5 MB/s	Hasta 1.250 MB/s	Hasta 1.250 MB/s
QNAP Switch System (IU web)	×	×	✓
Compatibilidad con el protocolo RSTP	×	×	✓
LACP, VLAN, ACL, LLDP	×	×	✓
Prevención de bucles	✓	×	✓



QSW Series



QSW-1208-8C



QSW-308S



QSW-308-1C



QSW-M408-4C



QSW-M408-2C



QSW-M408S



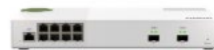
QSW M804 4C



QSW 1105 5T



QSW M2108 2C



QSW M2108 2S



QSW-M1208-8C



QSW-M1204-4C

Guardian Series



QGD-3014-16PT



QGD-1602P



QGD-1600P



Router SD-WAN de última generación

Para adaptarse a la nueva normalidad del teletrabajo, las empresas deben implementar tanto una VPN remota a la que puedan acceder rápidamente usuarios de múltiples ubicaciones como una solución local de alta velocidad que abarque conexiones por cable y conexiones inalámbricas. QNAP ofrece múltiples soluciones VPN de sitio a sitio con el router Wi-Fi 6 QHora-301W y el router Wi-Fi Mesh tribanda QMiroPlus-201W/QMiro-201W.



Conectividad Wi-Fi 6

Admite Wi-Fi 6 de doble banda 802.11ax (2,4 GHz y 5 GHz), que ofrece un ancho de banda de hasta 3600 Mb/s, 1,38 veces superior a la de la Wi-Fi 5 y admite el cuádruple de clientes Wi-Fi simultáneos.

Implementación flexible de LAN/WAN

Dos puertos 10GbE y cuatro puertos Gigabit para una implementación flexible de LAN y WAN.

Solución SD-WAN

Conéctese de forma segura a las redes de su empresa y a la VPN multisede utilizando QuWAN, la solución de SD-WAN integrada.

Señales Wi-Fi de alta cobertura

Ocho antenas ofrecen una perfecta vista de patrón inalámbrico y admiten la tecnología Wi-Fi 6 para señales de alta cobertura.



Wi-Fi tribanda

La tecnología Wi-Fi tribanda garantiza conexiones Wi-Fi fluidas y estables a través de frecuencias de 2,4GHz y 5 GHz y de una frecuencia de 5 GHz de malla dedicada.

Traspaso de la tecnología Wi-Fi Mesh

Admite la función de traspaso de la tecnología Wi-Fi Mesh para garantizar una conectividad de amplio alcance.

Solución SD-WAN

Conéctese de forma segura a las redes de su empresa y a la VPN multisede utilizando QuWAN, la solución de SD-WAN integrada.

Centro de entretenimiento y almacenamiento

Utilice el QMiroPlus-201W como centro de entretenimiento y almacenamiento doméstico con varias aplicaciones para la administración de archivos, la copia de seguridad y funciones multimedia.

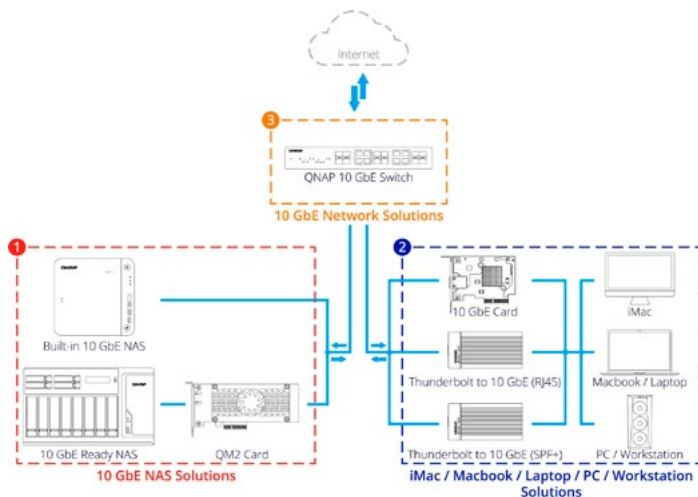


Soluciones de almacenamiento de alta velocidad eficientes y fiables tanto para uso doméstico como empresarial.

La conectividad de 10GbE, 25GbE y 40GbE tiene un papel fundamental en las empresas modernas que necesitan un alto ancho de banda para tareas de virtualización y copia de seguridad. Los usuarios domésticos también pueden beneficiarse de este increíble ancho de banda para transmitir contenido multimedia en alta definición y 4K. Para responder a estas necesidades, QNAP ofrece una amplia gama de NAS de 10GbE, adaptadores de red y switches asequibles y fiables para que los usuarios puedan crear fácilmente entornos de 10GbE fiables.

Cree fácilmente un entorno de red de alta velocidad

La conectividad de 10GbE mejora el rendimiento de red general y las tareas diarias con un ancho de banda diez veces superior a 1GbE. Desde NAS de 10GbE hasta switches y adaptadores de red, QNAP ofrece una completa gama con todos los productos necesarios para mejorar los entornos de 10GbE.



¿Qué beneficios ofrece?

Libera todo el potencial de la virtualización

La infraestructura de TI moderna se basa en aplicaciones y servidores virtualizados que reemplazan a los servidores y equipos físicos. Los NAS de QNAP cuentan con la certificación VMware® y la certificación Citrix®, son compatibles con Microsoft® Hyper-V/ Windows Server® y permiten a las organizaciones disfrutar de todos los beneficios de la virtualización e implementar de forma flexible entornos de virtualización. Gracias a la conectividad de 10GbE, se puede aprovechar todo el potencial de la virtualización con más servicios consolidados en entornos virtualizados.



Alto rendimiento

Con un ancho de banda diez veces superior al de las conexiones de 1GbE estándar, hasta las tareas diarias experimentarán un beneficio inmediato. Las tareas de copia de seguridad e implementación de software en múltiples estaciones de trabajo se pueden realizar sin influir en el rendimiento de la red, y el rendimiento de las aplicaciones con un uso intensivo de los datos mejorará notablemente.



Un almacenamiento altamente eficaz para la edición de vídeo

Con QuTScloud podrá disponer de funciones integrales de almacenamiento, uso compartido y copia de seguridad de archivos que son casi idénticas a un NAS físico. Además es fácil actualizar la potencia de cálculo y la capacidad de almacenamiento en plataformas de nube para poder satisfacer las necesidades futuras.





Potente y fiable, adelantese a la competencia con un NAS de QNAP compatible con SSD

Agregar una memoria caché SSD a un NAS de QNAP es una forma fácil de aumentar el rendimiento de su almacenamiento, sobre todo de las aplicaciones que requieren IOPS. En cualquier momento puede iniciar, detener o cambiar la configuración para que se adapte a sus necesidades sin apagar el sistema.

Ventajas principales



Caché solo de lectura

Dedique recursos para mejorar las aplicaciones de escritura intensiva, como el almacenamiento multimedia y los servicios de registro de IoT (Internet de las Cosas) para disfrutar de una óptima ROI en SSD.



Cachés SSD RAID 5/6

Las configuraciones RAID 5/6 para aplicaciones de acceso secuencial o una caché de solo lectura pueden ofrecer un rendimiento similar al de una caché SSD RAID 10 con más espacio de almacenamiento en caché.



Caché SSD global

La aceleración de la caché SSD global puede compartir un único volumen SSD o RAID con todos los volúmenes/iSCSI LUN para una caché solo de lectura o de lectura/escritura.

Sobreaaprovisionamiento adicional de SSD definido por software

Consiga potencialmente unos niveles de rendimiento de SSD de clase empresarial en unidades SSD de consumo asequibles.

Con una vanguardista tecnología de "Sobreaaprovisionamiento adicional de SSD definido por software", el NAS de QNAP aprovecha todo el potencial de las SSD y se transforma en un verdadero almacenamiento compatible con SSD.

- Optimice las velocidades de escritura aleatoria de SSD.
- Aumenta la duración del SSD con una mayor resistencia.
- Añada hasta un 60 % de Sobre-aprovisionamiento.
- Identifique el porcentaje de Sobre-aprovisionamiento óptimo con la Herramienta de generación de perfiles SSD

La tecnología Qtier, permite la organización automática por niveles

- **Optimización constante de los datos en todos los niveles de almacenamiento**
La tecnología Qtier™ mueve automáticamente los datos entre SSD de alto rendimiento, unidades SAS y discos SATA de alta capacidad, en función de las frecuencias de acceso, lo que le permite disfrutar de un excepcional rendimiento de la aplicación y al mismo tiempo, un menor TCO de almacenamiento.
- **Qtier maximiza el valor de las unidades SSD**
La función de concienciación de E/S de Qtier permite que el almacenamiento por niveles en SSD no solo almacene datos activos sino que también reserve un espacio tipo caché para gestionar la E/S en tiempo real, lo que resulta beneficioso para maximizar las ventajas de las SSD para optimizar la capacidad y el rendimiento.



Capacidad y expansión de almacenamiento

Múltiples volúmenes y LUN

Puede crear múltiples volúmenes en el conjunto de almacenamiento para distintas aplicaciones en entornos empresariales típicos con diferentes grupos de trabajo. Los tamaños de volumen también pueden reducirse para garantizar que el NAS se pueda adaptar a las diferentes necesidades del usuario.



Volumen estático

Los volúmenes estáticos se crean directamente en un grupo RAID. Ofrecen el mejor rendimiento para el acceso aleatorio a archivos (hasta un 20 % más rápido que otros volúmenes de disco).



Volumen Thick

Los Volúmenes Thick se crean desde el espacio del grupo de almacenamiento pre-asignado. La capacidad está reservada y es ampliable. Esta opción es apta para uso general.



Volumen Thin

Los Volúmenes Thin pueden crearse con más espacio que la capacidad de almacenamiento utilizable y ocupan espacio físico de la agrupación de almacenamiento solo cuando los datos se escriben en el volumen. El aprovisionamiento Thin maximiza el uso del almacenamiento y es útil para espacios de almacenamiento dinámico y el almacenamiento limitado compartido por varios usuarios.



iSCSI LUN basado en bloques

Además de almacenar datos, el volumen se puede utilizar como un iSCSI LUN. El iSCSI LUN ofrece una menor sobrecarga que mejora el rendimiento de lectura/escritura general. También admite las aplicaciones de virtualización como una opción ideal para la solución de almacenamiento iSCSI.

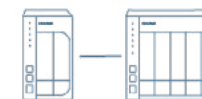
Tipos de RAID completos que admite el NAS de QNAP

Tipo de RAID	RAID 5	RAID 6	RAID 10	RAID 50	RAID 60
Número de discos	Como mínimo 3	Como mínimo 4	Como mínimo 4	Como mínimo 6	Como mínimo 8
Número de fallos tolerados en el disco	1	2	1 en cada submatriz	1 en cada submatriz	2 en cada submatriz
Número de discos	★★	★	★★★★	★★★	★★★★
Capacidad	🗄️🗄️🗄️	🗄️🗄️	🗄️	🗄️🗄️🗄️	🗄️🗄️
Uso ideal	Aplicaciones generales	Aplicaciones generales	Base de datos y alojamiento VDI	Copia de seguridad de alta frecuencia	VDI o edición multimedia de alta capacidad

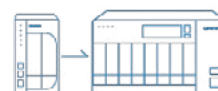
Expansión de almacenamiento



VJBOD



Conectar cajas de expansión



Migrar a un nuevo NAS



Migrar a un nuevo NAS



Versatilidad para tareas de misión crítica

Dentro de los entornos intensivos de las TI de las empresas modernas y de los centros de datos se encuentran retos con el potencial de crear o destruir empresas. Estos son los entornos donde cada euro presupuestado debe contar, cada minuto de tiempo de inactividad se percibe como una eternidad, y donde cada porcentaje de rendimiento extra es una potencial victoria.

Ventajas principales



Reducción de costes

Una reducción de hasta el 60% de los costes globales de implementación y del coste total de propiedad (TCO).



Facilidad de uso

Sencilla interfaz de gestión para una curva de aprendizaje más fácil.



Alta disponibilidad

Sistema de controlador dual que proporciona alta estabilidad y fiabilidad



Nunca pierda los datos

Un sistema de controlador dual no perderá los datos y podrá satisfacer servicios continuos con un tiempo de actividad maximizado.



Impulso de la productividad

Obtenga un rendimiento óptimo con una caché SSD, caché NVRAM y deduplicación de datos.



Ecológico

VDI utiliza menos electricidad que los ordenadores de escritorio y ayuda a reducir el consumo de energía y hardware.

Modelo NAS recomendado: ES1686dc



QNAP se ha introducido en el área de los centros de datos empresariales con el nuevo NAS ZFS Enterprise, un portento de ingeniería de hardware y software que proporciona un almacenamiento de clase empresarial extremadamente rentable, junto con opciones de ampliación escalable que permiten invertir según la demanda y una contundente fiabilidad para los centros de datos.

Arquitectura de doble controlador

La "fiabilidad" es la prioridad principal para las aplicaciones profesionales de misión crítica. El NAS ZFS Enterprise adopta dos controladores activos-activos para proporcionar la base más fiable para el almacenamiento de TI profesional, garantizando a las empresas una alta disponibilidad con un tiempo de inactividad casi nulo.

El mejor sistema de archivos para el almacenamiento profesional de alta gama con funciones avanzadas: potente ampliación de almacenamiento, RAID-Z, caché SSD de alto rendimiento, instantáneas y clonación casi ilimitadas, deduplicación de datos, compresión en línea, auto-reparación y más.

Las plataformas de virtualización de servidores y las arquitecturas de controlador dual de alta disponibilidad solían estar disponibles únicamente en costosos servidores primarios. QNAP ahora amplía estas funcionalidades de alta gama a opciones más rentables para PYMES y empresas profesionales con presupuestos limitados o para grandes divisiones de TI.



Conectividad de 40GbE



NVRAM w/ Copy-to-Flash



SnapSync



Procesador Intel® Xeon® D



Escalabilidad



Deduplicación & Compresión



Soluciones de Creación de Contenido



Edición de vídeo



Almacenamiento para Adobe



Thunderbolt 3



Soluciones de Creación de Contenido

Edición de video

Por qué elegir el NAS de QNAP

El NAS de QNAP proporciona soluciones de almacenamiento de alta velocidad optimizadas para la producción de vídeo con características fundamentales, protección de datos, colaboración mejorada y rendimiento sin precedentes.

Con unas cualidades esenciales y una fiabilidad constante, puede mejorar espectacularmente su flujo de trabajo. El NAS de QNAP, optimizado para la producción de vídeo, ofrece entornos de edición colaborativa con conexiones de alto ancho de banda como 10GbE, Thunderbolt™ 2 y Thunderbolt™ 3. Además, su NAS de QNAP está preparado para 4K y otro contenido de alta resolución con cajas de expansión escalables al instante. Al mismo tiempo, el contenido se mantiene a salvo con la Protección de RAID y el Cifrado AES de 256 bits estándar en el sector.

Características principales



Protección de RAID

Con la Protección de RAID (salvo RAID 0), ya no tendrá que preocuparse de perder datos debido a fallos de disco.



Compatible con NLE

Compatible con Sistemas de Edición no Lineales populares, como Adobe Premiere, Apple FCP X, Avid Media Composer... y otras aplicaciones para la edición de vídeo 4K.



Configuración de permisos de usuario

Un administrador puede establecer privilegios para acceder a distintos archivos, así como asignar los recursos de su NAS de QNAP a usuarios.



Almacenamiento ampliable

Los archivos 4K y otro contenido de alta resolución solían ocupar demasiado espacio de almacenamiento. Ahora, puede almacenar todos sus archivos en el NAS de QNAP y escalar su sistema sobre la marcha con múltiples unidades de expansión (hasta 400 TB por sistema gestionado).



Alto rendimiento

Las soluciones de almacenamiento de QNAP son esenciales para empresas que requieran un alto ancho de banda para la postproducción, además de una rápida copia de seguridad y restauración para la creciente cantidad de almacenamiento que necesitan los profesionales creativos.



Cifrado AES de 256 bits

Su contenido y sus archivos son importantes y confidenciales. Mantenga sus datos a salvo y seguros gracias al cifrado AES de 256 bits, estándar en el sector.



Soluciones

NAS de 10GbE de alta velocidad

NAS Thunderbolt™

Modelos NAS recomendados



Serie TVS-x82T

NAS Thunderbolt



TVS-1282T3



TVS-882BRT3

Rackmount NAS



TVS-1582TU



Soluciones de Creación de Contenido

Almacenamiento para Adobe

Diseñe más, preocúpese menos

QNAP ofrece una solución de almacenamiento centralizada de alta velocidad para usuarios de Adobe con flujos de trabajo colaborativos en proyectos de todo tipo (fotografía, diseño gráfico, vídeo, música)

Los tamaños de archivo de los distintos proyectos pueden ser muy variados, por lo que la escalabilidad es un aspecto muy importante. Su PC suele tener un espacio limitado y las soluciones de almacenamiento de conexión directa no ofrecen flexibilidad de colaboración y acceso remoto. Además de la colaboración y el acceso, la capacidad de ampliación rentable es también un factor clave a tener en cuenta en una solución de almacenamiento a medida que se añaden datos. Por último, el hecho de garantizar que su almacenamiento tenga la redundancia adecuada le aporta tranquilidad en caso de que se produzca el peor de los escenarios (por ejemplo, una pérdida de datos).



Características principales



Almacenamiento centralizado

Almacenamiento compartido centralizado para profesionales creativos de Adobe



Colaboración sencilla

Una magnífica forma de mantener sus archivos accesibles para la colaboración del equipo.



Acceso remoto

Acceda en cualquier momento y lugar a los archivos de su almacenamiento en una nube privada.



Capacidad de ampliación y rendimiento

Almacenamiento ampliable con un rendimiento y una conectividad excelentes para gestionar todo tipo de tareas de edición.



Archivos de máxima resolución

Conserve sus fotos y vídeos de máxima resolución sin preocuparse por las limitaciones de espacio.



Protección de los datos

Compatibilidad con RAID para garantizar la redundancia y compatibilidad con instantáneas para proteger sus datos del ransomware.



Modelos NAS recomendados para diseño gráfico y fotografía



TS-253Be
Compacto y económico



TS-473
Económico y ampliable



TVS-672N
Gran capacidad con 10GbE



TS-453BT3
Thunderbolt™ 3 con 10GbE

Modelos NAS recomendados para edición de video



Serie TVS-x82T
Thunderbolt™ 3 con capacidad de ampliación



TVS-1282T3
Más por menos



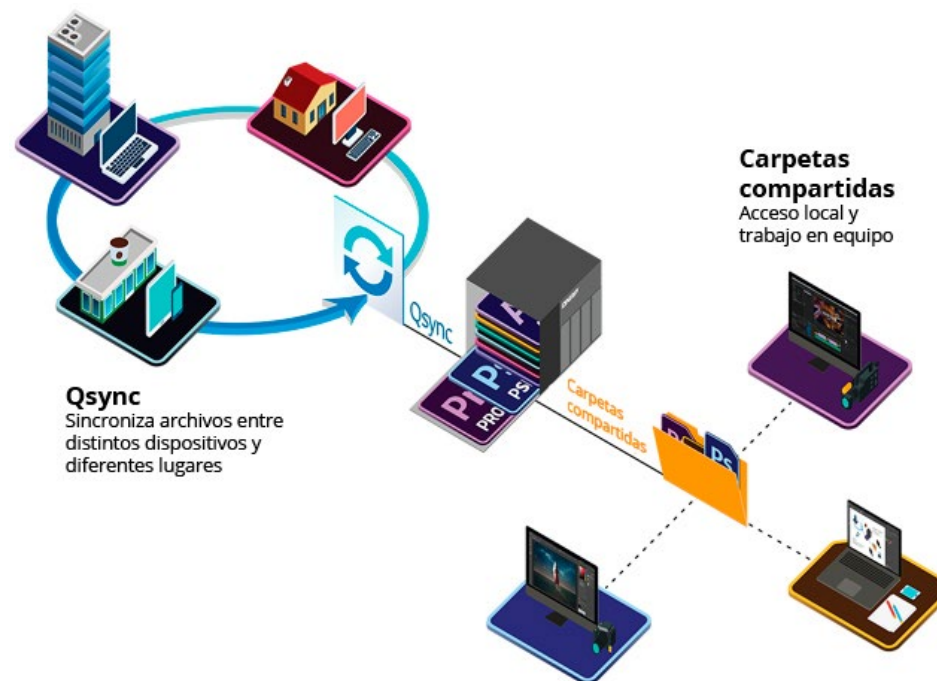
TVS-882BRT3
Gran capacidad y magnífico rendimiento



TVS-1582TU
Capacidad y rendimiento de nivel empresarial

Cómo almacenar sus archivos en un NAS de QNAP

Cada NAS de QNAP incluye carpetas compartidas y Qsync para ayudar a los profesionales creativos a cargar, almacenar y compartir fácilmente sus archivos más importantes tanto de forma local como remota.



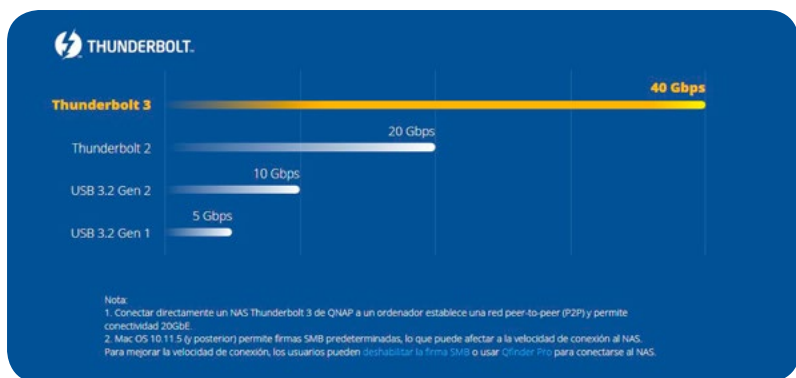


NAS Thunderbolt 3 de QNAP le ayuda a ahorrar tiempo y lograr más cosas

Diseñado para satisfacer las necesidades de almacenamiento de los creadores multimedia y de los creativos profesionales, el NAS Thunderbolt™ 3 de QNAP ofrece velocidades de transferencia ultrarrápidas con almacenamiento de datos ampliable para hacer frente a los desafíos de hoy en día en los entornos de múltiples puestos de trabajo a un ritmo rápido. El nuevo protocolo SMB de Apple Final Cut Pro X 10.3 hace que la colaboración entre los usuarios de Mac y Windows sea más rápida y sencilla, aumentando considerablemente la productividad.

Velocidad de transferencia ultrarrápida

El NAS de QNAP con Thunderbolt 3 brinda un ancho de banda ultrarrápido (el doble de la velocidad de transferencia de la generación anterior) y permite una conexión de alta velocidad sin precedentes con dispositivos Thunderbolt 3 (incluido el nuevo MacBook Pro). El NAS Thunderbolt 3 de QNAP es también compatible con el almacenamiento con USB 3.2 Gen 2, aumentando su funcionalidad con dispositivos USB que no sean Thunderbolt.



Productividad potenciada con flujos de trabajo fluidos

Al soportar el protocolo SMB, Final Cut Pro X 10.3 permite a los usuarios crear una biblioteca en un volumen NAS y utilizarla como si estuviera en un dispositivo de almacenamiento local. Este sencillo pero importante cambio permite a los usuarios de Final Cut Pro X 10.3 (usuarios de Mac) y usuarios de Adobe Premiere Pro (usuarios de Windows) almacenar centralmente sus materiales de video en la misma carpeta compartida en el NAS, mejorando considerablemente la productividad de los proyectos colaborativos en entornos de múltiples estaciones de trabajo.



Edición de video colaborativo

La edición online simultánea de múltiples usuarios es posible gracias a que el nuevo protocolo SMB en un NAS de QNAP se ejecuta más rápido y de forma más estable que el protocolo NFS utilizado en las versiones anteriores. Varios usuarios de Final Cut Pro pueden editar simultáneamente diferentes eventos y proyectos para los mismos archivos multimedia y combinar cada pieza más tarde para acelerar el proceso de edición, lo que lo hace especialmente ideal para entornos multimedia dinámicas. La colaboración está también muy simplificada ahora que los usuarios de Mac y Windows pueden compartir archivos a través de redes SMB para diferentes fases del trabajo de producción.

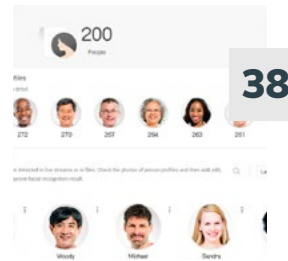
Otros datos de interés

Alta disponibilidad con USB Tipo-C
El uso de USB Tipo-C de Thunderbolt 3 proporciona una conexión universal de los NAS de QNAP a los dispositivos Thunderbolt. *Asegúrese de que su cable esté certificado para Thunderbolt™ 3

Qfinder Pro habilita del acceso rápido al NAS
Permite a los usuarios encontrar y acceder fácilmente a los NAS de QNAP que se encuentran en la misma LAN. Puede configurar su NAS a través de Qfinder Pro para tener acceso directo a carpetas compartidas específicas.



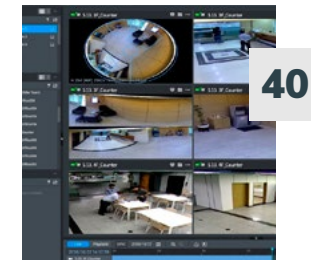
Soluciones de Videovigilancia



**QVR Face -
Reconocimiento Facial**



QVR Center



**QVR PRO -
Video Vigilancia**



QVR Guard



QVR Face

Solución de reconocimiento facial inteligente de QNAP

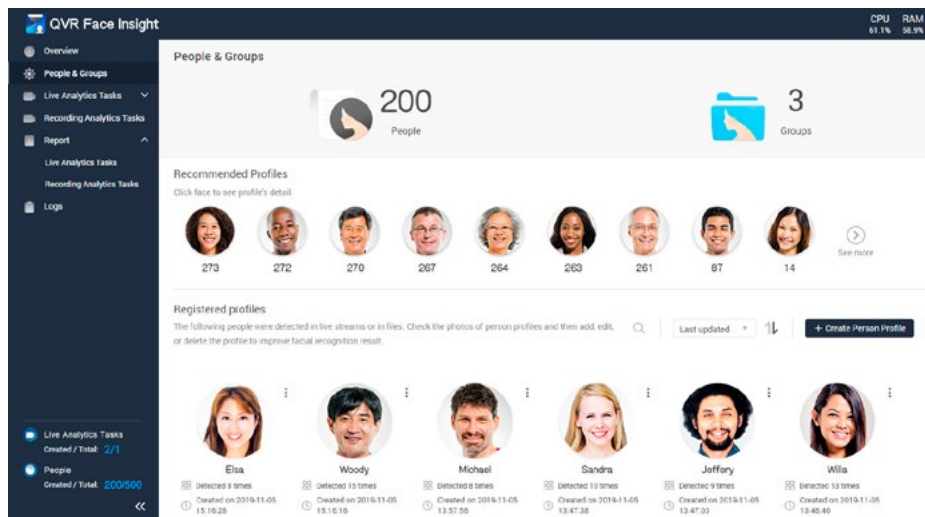
QVR Face es una solución de reconocimiento facial inteligente que incluye el análisis de vídeo en tiempo real de las transmisiones en vivo de las cámaras conectadas. Puede utilizar el análisis de vídeo para establecer perfiles, grupos y notificaciones de eventos para el reconocimiento facial instantáneo. Los socios externos pueden utilizar la API de QNAP para utilizar los datos de QVR Face para crear sistemas de acceso de puerta inteligente, sistemas de identificación de miembros o señales digitales inteligentes para aplicaciones, incluyendo la gestión de accesos en puertas automáticas, la administración de asistencias y los servicios de tienda inteligente.

Características principales

- **Análisis de vídeo en tiempo real**
No se necesitan servicios de computación en la nube ni tarjetas aceleradoras de cálculos adicionales para lograr un análisis de vídeo en tiempo real, lo que reduce los costes de implementación general del sistema.
- **Análisis de múltiples canales a la vez**
QVR Face permite analizar al mismo tiempo múltiples transmisiones de vídeo e identificar múltiples perfiles registrados y caras desconocidas al mismo tiempo.
- **Almacenamiento de datos en una nube privada.**
Los perfiles registrados y el análisis de vídeo de QVR Face se guardan directamente en el almacenamiento de las instalaciones. El NAS de QNAP también ofrece un mecanismo de protección para garantizar la privacidad y la seguridad de los datos de reconocimiento facial.
- **Integración API flexible**
Los socios externos pueden aprovechar los datos del análisis facial de QVR Face (incluyendo Event, Metadata Notify y Result) a través de la API para permitir la gestión automatizada de los servicios.

Productividad potenciada con flujos de trabajo fluidos

Puede crear tareas de análisis de reconocimiento facial en QVR Face de la transmisión en vivo de las cámaras o grabaciones guardadas en el NAS. Con los resultados del análisis de vídeo, puede crear perfiles de personas identificadas, establecer grupos (como grupos VIP, caras no registradas o listas negras) y notificaciones de eventos. El sistema enviará notificaciones de alertas cuando una persona coincida con las reglas de identificación facial. (Entre las condiciones de las reglas de identificación facial se incluye el sexo, la edad y la categoría de grupo de una persona). También puede consultar el informe de los resultados de los análisis de vídeo anteriores.



Admite cámaras de transmisión RTSP

QVR Face admite el Protocolo de transmisión en tiempo real (RTSP) y múltiples tipos de archivo de vídeo, lo que permite una integración sencilla de su sistema NAS con QVR Face para el análisis de vídeo. También puede usar la aplicación QUSBCam2 de QNAP para habilitar el protocolo RTSP en una cámara USB, lo que hace que los sistemas de reconocimiento facial inteligente resulten más asequibles.



QVR Face

Solución de reconocimiento facial inteligente de QNAP

Escenarios de aplicación y versiones disponibles

Hay dos versiones disponibles de QVR Face: QVR Face Insight y QVR Face Tiger. Puede elegir el NAS de QNAP más adecuado y la versión de QVR Face según sus escenarios de aplicación, las funciones que necesite y los presupuestos disponibles.



Versión	QVR Face Insight	QVR Face Tiger			
Distancia de reconocimiento facial máxima	1,5 m	3,5 m			
Registro de caras y detección de extraños	●	●			
Notificación de eventos	●	●			
Informe de análisis	●	●			
Identificación de sexo y edad		●			
Escenarios de aplicación	Oficinas pequeñas, comunidades de vecinos	Oficinas de tamaño mediano, grandes almacenes, tiendas y recintos escolares			
Requisitos de memoria del sistema	Un mínimo de 8 GB de RAM (para bases de datos de reconocimiento facial con más de 2.500 perfiles, se necesitan 16 GB de RAM)				
	Modelo de NAS	Número máx. de perfiles	Número máximo de tareas	Número máx. de perfiles	Número máximo de tareas
Rendimiento y NAS recomendados	TS-253B-8G TS-253Be-8G	500	1	No disponible	
	TVS-672XT-i3-8G	2.500	6	2.500	6
	TVS-872XT-i5-16G	5.000	8	5.000	8

Escenarios de aplicación

■ Administración de asistencias

Utilice el reconocimiento facial para controlar la asistencia con el fin de reducir el tiempo para fichar durante las horas punta de entrada y salida.

Establecer grupos de VIP y notificaciones. Cuando se identifiquen responsables de alto nivel, el sistema enviará alertas automáticamente.

Se generan informes de incidencias y se habilitan revisiones de capturas de pantalla.

□ Tienda inteligente

Establecer grupos VIP y notificaciones. Cuando una persona importante o un cliente habitual realiza una visita, el sistema enviará notificaciones.

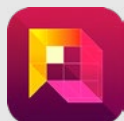
Integre QVR Face con la solución de señalización digital para ofrecer una información de promociones a medida basada en la edad y el sexo.

Los vendedores pueden agrupar y clasificar caras no registradas y registrarlas como perfiles habituales para futuras promociones. Cree estrategias de ventas personalizadas y datos de mapa de calor

■ Gestión de accesos en puerta

Sustituya los sistemas de acceso basados en tarjetas o identificadores por la tecnología de reconocimiento facial integrando QVR Face en los sistemas de acceso de puerta.

Establezca una lista de extraños o lista negra. Cuando se acerque una persona de la lista, el agente de seguridad recibirá una alerta para que actúe de inmediato y proteja así la seguridad de las instalaciones.



QVR Pro

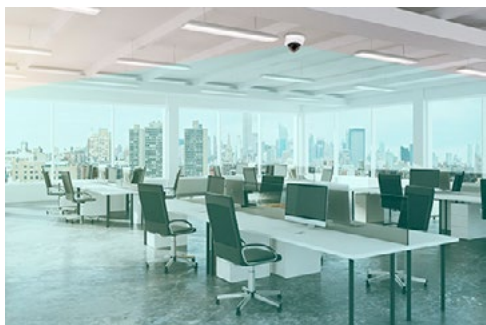
Su NAS es también una solución de vigilancia: ¡pruébelo ahora!

QVR Pro, la nueva solución de vigilancia de QNAP, ofrece 8 canales de monitorización integrados que le permiten crear rápidamente un entorno de vigilancia doméstico alojado en su NAS QNAP sin necesidad de ningún software adicional. Las empresas pueden ampliar fácilmente el número de canales de monitorización (hasta 128 canales) adquiriendo licencias de QVR Pro para implementar una red de vigilancia a gran escala. Haga clic aquí para adquirir licencias de QVR Pro.

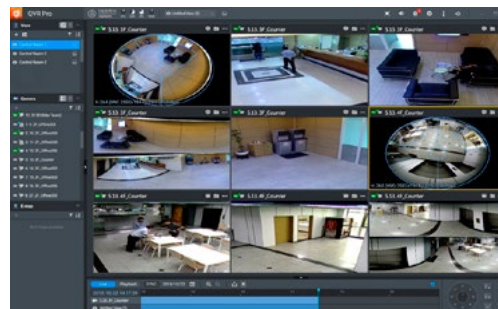
QVR Pro es compatible con todas las cámaras de ojo de pez disponibles en el mercado e incluye la tecnología Qdewarp que convierte las partes distorsionadas de las imágenes originales en ratios proporcionales. QVR Pro también ofrece funciones líderes en el sector, entre las que se incluyen la visualización de la imagen de una única cámara de ojo de pez en nueve canales desde distintos ángulos y una decodificación multiplataforma acelerada por hardware para imágenes de cámara de ojo de pez. QVR Pro garantiza un mayor rendimiento de vigilancia para una mayor seguridad a la vez que permite una implantación flexible.

Monitorice fácilmente cada rincón

Antes eran necesarias varias cámaras para monitorizar cada rincón de un entorno. Ahora solo es necesario implantar una única cámara de ojo de pez para monitorizar toda la zona, lo que le permite disfrutar de una mayor eficacia de vigilancia con un coste más asequible.



Visualice de forma simultánea las imágenes de la cámara de ojo de pez desde distintos ángulos



Puede visualizar la imagen de una única cámara de ojo de pez desde un máximo de nueve canales al mismo tiempo para disfrutar de una visualización más detallada desde distintos ángulos. Esto no afecta a la calidad de vídeo de la grabación en curso.

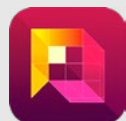
Decodificación de vídeo con aceleración por hardware entre plataformas

Cuando convierta las imágenes de ojo de pez con un software de monitorización común, la carga de la CPU del dispositivo será hasta del 75 %. Sin embargo, con QVR Pro Client, la carga de la CPU del dispositivo solo alcanza el 25 %, incluso cuando se conviertan al mismo tiempo nueve canales.

Nota: La decodificación de vídeo con aceleración por hardware se consigue utilizando una tarjeta gráfica (o la tarjeta gráfica integrada en la CPU) para reducir la carga de la CPU del dispositivo, lo que le permite monitorizar más cámaras al mismo tiempo mientras el dispositivo sigue funcionando sin problemas.

Detección de movimiento en cámaras asequibles, incluyendo cámaras web USB

Antes, QVR Pro solo ofrecía grabación de eventos y notificaciones de eventos para cámaras caras con una detección de movimiento integrada. Ahora, QVR Pro ofrece detección de movimiento para cámaras asequibles y cámaras web USB siempre y cuando éstas puedan transmitir sus imágenes a QVR Pro (p. ej., a través del protocolo RTSP). QVR Pro le permite crear un sistema de vigilancia más seguro para entornos domésticos y de oficina a un precio asequible.



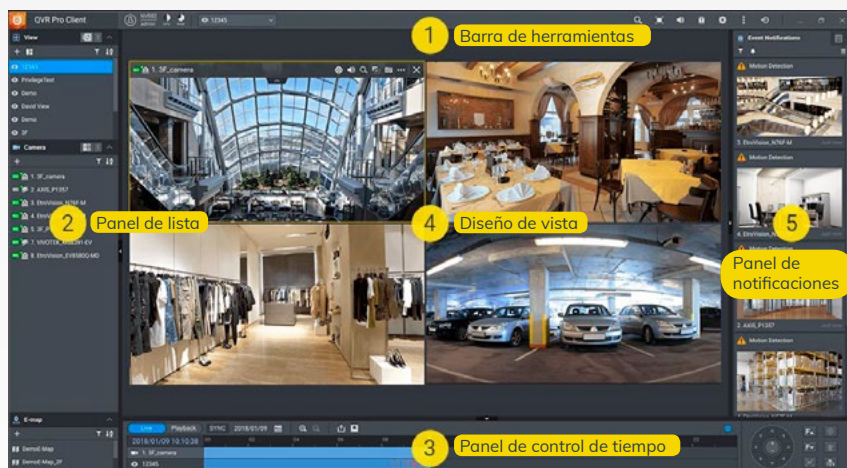
QVR Pro

Su NAS es también una solución de vigilancia: ¡pruébelo ahora!

QVR Pro Client

QVR Pro Client: visualización en directo y reproducción

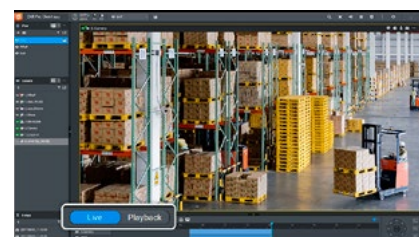
El software de cliente QVR Pro Client se puede instalar en dispositivos Windows® y Mac® o en HD Station de QNAP en el NAS, lo que le permitirá monitorizar desde distintas plataformas y cambiar de forma flexible de la visualización en directo al modo de reproducción para tener el control completo del área monitorizada.



Tecnología Qdewarp

La innovadora tecnología Qdewarp permite a los usuarios ver grabaciones de cámara de ojo de pez estándar en ratios y tamaños proporcionales sin que se modifiquen las grabaciones originales. Las partes distorsionadas de los bordes de pueden convertir en una clara vista panorámica.

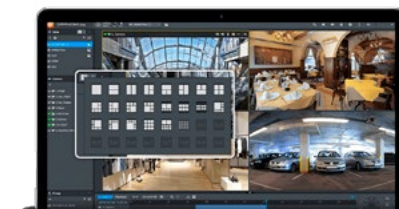
Reproducción instantánea



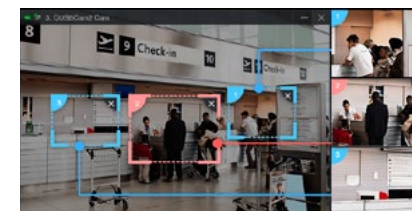
Monitoree la vista en directo de múltiples canales y reproduzca grabaciones en una única interfaz. Con tan solo un clic, puede cambiar entre los modos de visualización en directo, reproducción individual y reproducción sincronizada. También puede ver las grabaciones de un momento concreto haciendo clic en la línea de tiempo o seleccionando un intervalo de tiempo.

Diseño dinámico

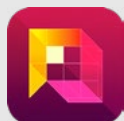
QVR Pro Client ofrece un panel de visualización muy personalizable. Puede cambiar el ratio de visualización de cada canal, organizar la pantalla o usar el módulo de visualización integrado según sus necesidades de vigilancia.



Región de interés



La función Región de interés (ROI) se ha actualizado y admite múltiples imágenes regionales de la misma cámara en la visualización en directo y en el modo de reproducción. Puede definir y ampliar múltiples áreas de la imagen general sin límites de selección ni necesidad de licencias adicionales.



QVR Pro

Su NAS es también una solución de vigilancia: ¡pruébelo ahora!

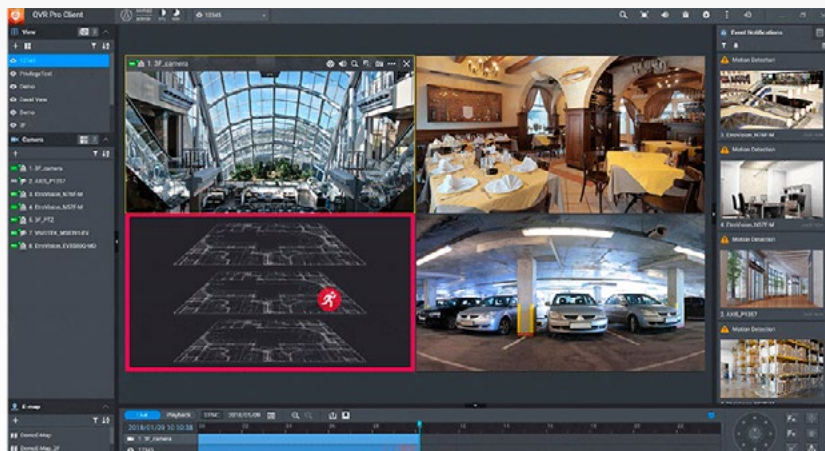
QVR Pro Client

Mapa electrónico

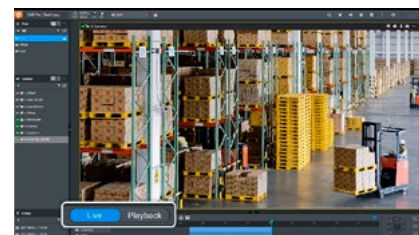
Si se produce un evento, puede saber rápidamente cuál es la ubicación de la cámara en el mapa electrónico para garantizar una respuesta puntual.

Múltiples métodos de notificación

La notificación de eventos proporciona múltiples formas de estar informado de eventos emergentes, incluyendo bordes rojos parpadeantes de canales, alertas sonoras y el icono de movimiento en el mapa electrónico.



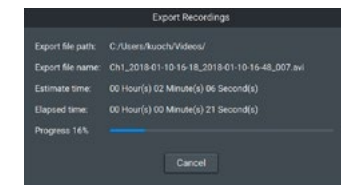
Múltiples métodos de notificación



Gracias a la avanzada tecnología de indexación de vídeo, puede disfrutar de una velocidad de reproducción hasta diez veces superior que en la versión anterior y de una velocidad de exportación de las grabaciones de vigilancia hasta cinco veces superior.

Mejoras de rendimiento

Gracias a la avanzada tecnología de indexación de vídeo, puede disfrutar de una velocidad de reproducción hasta diez veces superior que en la versión anterior y de una velocidad de exportación de las grabaciones de vigilancia hasta cinco veces superior.



¿Qué diferencia hay entre QVR Pro y otros sistemas de vigilancia basados en NAS?

En el pasado, las aplicaciones de vigilancia eran solo una de las muchas aplicaciones de un NAS. No había un almacenamiento dedicado para las grabaciones de vigilancia y normalmente el rendimiento del sistema era

limitado, por lo que no resultaba adecuado para los requisitos de los sistemas de vigilancia profesional. QVR Pro, la nueva aplicación de vigilancia de QNAP, presenta el concepto de "espacio de almacenamiento dedicado" para garantizar que el almacenamiento esté totalmente reservado a QVR Pro y el rendimiento del sistema no se vea afectado por otras aplicaciones del NAS.

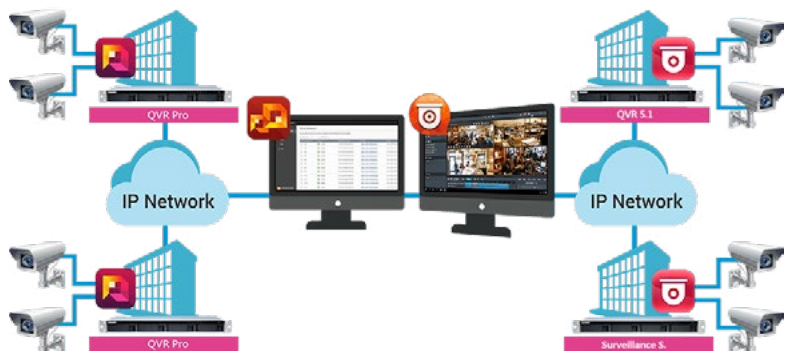


QVR Center

Centro de control de QVR Pro

Tanto si su organización tiene sede en un solo edificio como si está repartida por varios edificios de un gran campus, QVR Center simplifica considerablemente las tareas de vigilancia, permitiendo la gestión centralizada de múltiples QVR Pro instalados en sus oficinas, clases, espacios públicos y otras áreas. También puede monitorizar de forma centralizada feeds en directo, reproducir imágenes de vigilancia y recibir notificaciones de eventos de múltiples QVR Pro para reducir los tiempos de respuesta a eventos.

QVR Center y QVR Pro usan el mismo QVR Pro Client. Puede empezar a gestionar y monitorizar inmediatamente todos los servidores de QVR Pro.



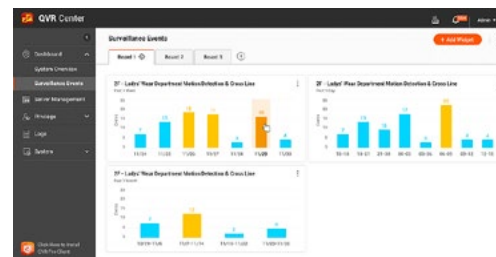
Gestionar múltiples QVR Pro al mismo tiempo

QNAP Center adopta una implementación distribuida y una arquitectura de gestión centralizada. Puede añadir QVR Pro mediante IP de LAN, IP de WAN o nombres de dominio.

Características principales

- **Añadir servidores por lotes**
Añada y conéctese a múltiples servidores de QVR Pro al mismo tiempo. Puede cambiar el nombre para mostrar de los servidores con el fin de facilitar la gestión.
- **Resumen de servidores**
Visualice el estado de cada QVR Pro y muestre el estado del sistema para solucionar posibles problemas.
- **Gestionar servidores por lotes**
Ahorre tiempo en la gestión de múltiples servidores mediante la edición, detención, activación, actualización y eliminación de servidores de QVR Pro por lotes.
- **Registros centralizados**
Almacene de forma centralizada y visualice los registros de todos los QVR Pro junto con los propios registros de QVR Center. Puede buscar fácilmente los registros por categoría y exportarlos para solucionar problemas.
- **Copia de seguridad / restauración de la configuración de QVR Center**
Puede hacer una copia de seguridad de la configuración de QVR Center con un solo clic y restaurarla fácilmente a la configuración original con el archivo de copia de seguridad.
- **Compatibilidad hacia atrás**
Con QVR Center, puede gestionar y monitorizar QVR Pro, VioStor QVR 5.1.3 y Surveillance Station 5.1.3* (o superior).

Panel de eventos personalizable



Puede personalizar el panel de eventos según sus necesidades y ver el análisis de las frecuencias de eventos o las horas punta laborables a partir de gráficos visualizados para abordar fácilmente posibles problemas. Además, puede añadir "Widgets" relacionados a un "Grupo" para monitorizarlos de forma centralizada.



QVR Center
Centro de control de QVR Pro

QVR Pro Client

Configuración de privilegios de rol detallados

Al añadir nuevos usuarios de QVR Center, puede asignar a cada usuario un rol para configurar privilegios rápida y fácilmente. Los roles predeterminados incluyen Administrador, Supervisor y Espectador, pero también puede crear roles personalizados para autorizar privilegios para gestionar el sistema, visualizar diseños, ver cámaras y ver el mapa electrónico.

	Privilegio de administración del sistema	Privilegio de cámara	Privilegio de mapa electrónico	Privilegio de vista
Administrador	✓	✓	✓	✓
Supervisor	✗	✓	✓	✓
Espectador	✗	✓	✗	✓
Nuevo rol	Personalizable	Personalizable	Personalizable	Personalizable

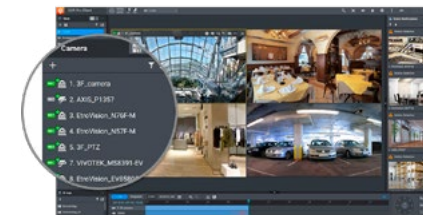
Requisitos del Sistema NAS

Arquitectura CPU	Basada en x86 (64-bit)
QTS	4.3.3 (o superior)
Memoria necesaria*	4 GB
Aplicaciones necesarias**	Container Station

*Requisitos mínimos. Se recomienda 8 GB de RAM para una experiencia de uso más fluida.

**Container Station se instalará automáticamente.

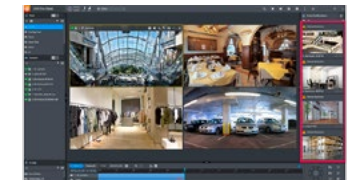
Monitorización centralizada de feeds de múltiples servidores QVR Pro



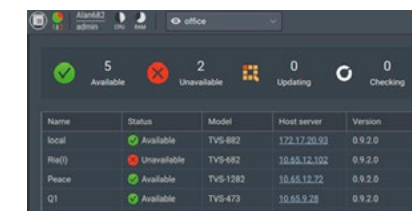
Puede crear una vista y un mapa electrónico a partir de los feeds de múltiples servidores QVR Pro en QVR Center.

Notificaciones de eventos de múltiples servidores QVR Pro

Si se produce un evento, se mostrará una imagen del evento en la columna de notificaciones de eventos, incluyendo las imágenes de las cámaras no mostradas.



Monitorizar múltiples estados del servidor QVR Pro



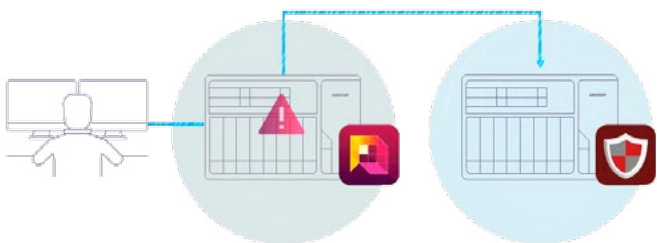
Puede obtener una vista previa del estado de conexión entre QVR Center y cada servidor QVR Pro. En caso de que el feed de una cámara no se visualice normalmente, puede solucionar el problema con facilidad.



QVR Guard

La aplicación de gestión de conmutación por error de alta disponibilidad para QVR Pro.

QVR Guard es una aplicación de gestión de conmutación por error de alta disponibilidad para proteger QVR Pro contra fallos del sistema y para garantizar grabaciones de video vigilancia ininterrumpidas. QVR Guard cuenta con una funcionalidad de conmutación por error que asume automáticamente las tareas de grabación de un servidor QVR Pro en caso de que se produzca un fallo inesperado del sistema o del hardware (cada NAS que ejecute QVR Guard puede servir como servidor de conmutación por error para un NAS que ejecute QVR Pro). Los archivos de grabación se guardan en el NAS QVR Guard hasta que el sistema QVR Pro se reinicia y funciona normalmente. QVR Guard proporciona una redundancia fiable para QVR Pro, asegurando grabaciones de vigilancia ininterrumpidas.



Requisitos del Sistema NAS

Arquitectura CPU	Basada en x86 (64-bit)
QTS	4.3.3 (o superior)
Memoria necesaria*	4 GB
Aplicaciones necesarias**	Container Station

*Requisitos mínimos. Se recomienda 8 GB de RAM para una experiencia de uso más fluida.

**Container Station se instalará automáticamente.

Modo de vigilancia puntual



La barra de herramientas de QVR Guard muestra el modo de trabajo actual que refleja el estado de funcionamiento de QVR Pro y los administradores pueden reaccionar a las alertas del sistema en tiempo real. QVR Guard registra de forma detallada la hora de la conmutación por error y las tareas, lo que permite al personal de TI abordar los problemas en cuanto surgen.

La protección de QVR Pro

QVR Guard comprueba automáticamente la conexión de red, el espacio de grabación restante y el estado operativo del servidor QVR Pro. Opera en modo 'Stand by' y ejecuta flujos de trabajo QTS regulares cuando el servidor QVR Pro monitorizado está funcionando normalmente. Si la red entra en un estado anormal o se desconecta, activará el mecanismo de conmutación por error y QVR Guard determinará si debe asumir las tareas de grabación de vigilancia de QVR Pro. Los usuarios pueden iniciar sesión manualmente en el servidor QVR Guard y ver la configuración de la cámara IP de QVR Pro para acceder a la información necesaria del dispositivo.



Prepárese para cualquier cosa

Cuando QVR Guard detecte que QVR Pro vuelve a funcionar normalmente, QVR Pro reanudará las tareas de vigilancia y las grabaciones se volverán a almacenar en el servidor de QVR Pro. Los usuarios también pueden consultar manualmente las imágenes tomadas durante el periodo de conmutación por error en el servidor de QVR Guard para hacerse una idea completa de la situación. QVR Guard es la solución óptima de conmutación por error para QVR Pro y ambas aplicaciones garantizan la cobertura de todos los momentos críticos.





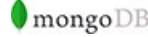





















Soluciones IoT

Introducción

Solución de IoT de QNAP

La completa solución de IoT de QNAP incluye ventajas tanto de software como de hardware. Además de la práctica herramienta de desarrollo "QIoT Suite Lite", el NAS de QNAP también ofrece una gestión flexible del almacenamiento y de la red, seguridad completa y aplicaciones escalables para crear un completo ecosistema de IoT. Desde el desarrollo a la implementación, el NAS de QNAP incluye todo lo que necesita y simplifica considerablemente la gestión de IoT.

Sincronización Copia de seguridad	Administración de red	Seguridad	Informática	IoT Hub	Base de datos	Panel de control	Administración del sistema
 Almacenamiento e instantáneas	 Conmutador virtual y de red	 Asesor de seguridad	 Virtualization Station	 QIoT Suite Lite	 mongoDB	 freeboard	 Q'center
 NAKIVO Backup & Replication	 myQNAPcloud Link	 Eliminador de malware	 Container Station	 AWS Greengrass	 PostgreSQL	 Grafana	 Monitor de recursos
 Qsync Central		 Antivirus McAfee	 Linux Station	 RabbitMQ	 influxdata		 Herramienta de diagnóstico de QNAP
 Hybrid Backup Sync				 kafka	 MariaDB		



Soluciones IoT

Sincronización / Copia de seguridad

El NAS de QNAP ofrece completas soluciones de copia de seguridad de datos y recuperación ante desastres para ordenadores, dispositivos móviles y máquinas virtuales. La utilidad de sincronización de archivos permite compartir archivos de forma más fácil y eficiente.

Administración de red

Administre eficazmente redes físicas y virtuales para aprovechar los recursos limitados de la red y aprovecharlos al máximo. La conexión remota con el NAS también se simplifica considerablemente.



Almacenamiento y administración de instantáneas

Utilice el administrador de Almacenamiento e Instantáneas para ver rápidamente los estados de almacenamiento y crear una protección mediante instantáneas.



NAKIVO Backup & Replication

Copia de seguridad y recuperación de VM

NAKIVO ofrece una solución de alto rendimiento, asequible y libre de agentes para copias de seguridad, replicación y restauración de VM.



Conmutador virtual y de red

Una aplicación centralizada para crear, configurar y gestionar conexiones de red. Gestiona las interfaces de red física, los adaptadores virtuales, la Wi-Fi y las conexiones Thunderbolt™, además de controlar los servicios DHCP, DDNS y los servicios de pasarela.



myQNAPcloud Link Acceso remoto al NAS

Acceda de forma remota al NAS de QNAP a través de Internet sin necesidad de una complicada configuración de reenvío de puertos.



Qsync Central

Sincronización de archivos

Qsync permite una sincronización de archivos eficaz entre un NAS de QNAP y los dispositivos conectados como ordenadores, portátiles y dispositivos móviles



Hybrid Backup Sync

Copia de seguridad en múltiples ubicaciones y restauración instantánea

Hybrid Backup Sync integra copias de seguridad, restauraciones y sincronizaciones para el almacenamiento de los datos en un espacio local, remoto o en la nube.



Soluciones IoT

Seguridad

Asegúrese de que los datos del NAS y el sistema estén protegidos y a salvo utilizando distintas aplicaciones de administración de seguridad.



Asesor de seguridad

Verifica las deficiencias y proporciona recomendaciones para proteger sus datos contra diferentes métodos de ataque, junto con escaneado antivirus y antimalware.



Eliminador de malware

Analiza su NAS en busca de virus o malware, detecta archivos infectados, y elimina y aísla el malware.



Antivirus McAfee

Garantiza que los datos se mantengan protegidos frente a virus, desinfecta archivos infectados, evita que los virus se extiendan a través del intercambio de archivos, y recibe las últimas definiciones para combatir amenazas de virus presentes y futuras.



Container Station Aplicaciones en contenedores

Integra las tecnologías de virtualización ligera LXC y Docker®, lo que le permite utilizar sistemas Linux® en un NAS y descargar aplicaciones del Docker® Hub Registry integrado.



Virtualization Station Máquinas virtuales

Aloje múltiples máquinas virtuales (Windows®, Linux®, UNIX®, Android™) en un único NAS e importe/exporte fácilmente máquinas virtuales para un uso inmediato.



Linux Station Plataforma Linux de código abierto

Instale Ubuntu®, disfrute de aplicaciones Linux® llenas de funciones y desarrolle aplicaciones de IoT utilizando la plataforma Linux® de código abierto.

Informática

Utilice un NAS de QNAP como base de sus sistemas de IoT. Cuando el desarrollo de su aplicación requiera más software o aplicaciones, puede utilizar los siguientes recursos informáticos para utilizar aplicaciones de IoT en un entorno de SO adecuado.



Soluciones IoT

IoT Hub

Un controlador central que conecta distintos dispositivos inteligentes y recopila datos de IoT. Los datos de IoT se pueden cargar y analizar con QIoT Suite Lite. Gracias a su compatibilidad con diferentes plataformas y entornos de nube pública/privada, QIoT Suite Lite ayuda a las empresas a implementar rápidamente un centro de IoT con colaboración en la nube.



QIoT Suite Lite

Herramienta de desarrollo de IoT

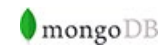
QIoT Suite Lite ofrece módulos prácticos para que los desarrolladores los adapten fácilmente y a la vez se aceleren los servicios y el desarrollo. Admite múltiples protocolos (MQTT, MQTTs, HTTP, HTTPs y CoAP).



AWS Greengrass

Plataforma de nube pública AWS

QIoT Suite Lite se puede combinar con los servicios de AWS Greengrass para que pueda implementar una solución informática de última generación de IoT.



mongoDB

Una base de datos escalable y flexible orientada a documentos para múltiples plataformas que proporciona un indexado y una alta disponibilidad con conjuntos de réplicas.



PostgreSQL

Una base de datos de objetos relacionales de código abierto. Se trata de un sistema DBMS muy fiable con compatibilidad con tipos de datos avanzados y una optimización de rendimiento avanzada.



RabbitMQ

Un middleware de mensajería de código abierto que enfatiza la interoperabilidad entre diferentes tecnologías (incluyendo Java, .NET, Ruby y Python).



Kafka

Una plataforma de software de procesamiento de transmisiones de código abierto que presenta un alto rendimiento y una baja latencia para gestionar flujos de datos en tiempo real.



InfluxDB

Una base de datos de series temporales de código abierto, optimizada para el almacenamiento rápido y la recuperación de datos de serie temporal.



MariaDB

Un sistema de gestión de bases de datos de relacionales de código abierto compatible con MySQL. Incluye un motor de almacenamiento para maximizar el almacenamiento de datos y el rendimiento de búsqueda.



Soluciones IoT

Panel de control

Es fundamental para visualizar datos de IoT y le ayude a controlar más fácilmente los servicios y dispositivos de IoT.

Administración del sistema

Una gama de herramientas de administración de datos le ayuda a administrar más eficazmente múltiples sistemas NAS para garantizar unos servicios de IoT coherentes y sin interrupción.



Freeboard

Un sencillo panel de control basado en web que controla en tiempo real diferentes dispositivos conectados a la web y ofrece visualizaciones en minutos utilizando la intuitiva interfaz de arrastrar y soltar.



Grafana

Una herramienta de visualización de código abierto muestra diferentes medidas gráficas a través de un navegador web y se puede usar además de diversos almacenes de datos.



Q'Center

Administración central del NAS

Una herramienta de visualización de código abierto muestra diferentes medidas gráficas a través de un navegador web y se puede usar además de diversos almacenes de datos.



Monitor de recursos

Monitorización de los recursos del NAS

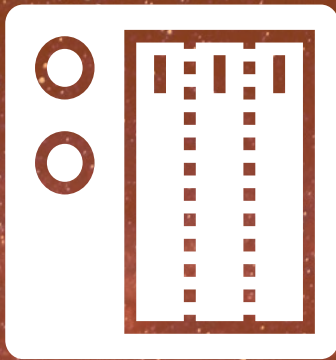
Monitorice la utilización de los recursos del NAS en tiempo real, incluyendo CPU, red de memoria y rendimiento del almacenamiento.



Herramienta de diagnóstico de QNAP

Análisis del sistema del NAS

Compruebe el estado del sistema del NAS con diversas herramientas, incluyendo el analizador del sistema de archivos, análisis de disco, prueba de tensión del disco y prueba de memoria.



Cabinas



NAS SOHO



NAS SMB



NAS Empresarial



Serie TS-x51+

NAS con Intel quad-core de alto rendimiento que admite HDMI, transcodificación, y virtualización para hogares y empresas



Modelo	TS-251+-2G / -8G	TS-451+-2G / -8G
CPU	Intel® Celeron® J1900 de cuatro núcleos a 2,0 GHz	Intel® Celeron® J1900 de cuatro núcleos a 2,0 GHz
Memoria del sistema	2 GB / 8 GB	2 GB / 8 GB
Nº de bahías	2	4
Máx. Memoria	8 GB (2 módulos de 4 GB)	8 GB (2 módulos de 4 GB)
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45), 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	2x Gigabit Ethernet (RJ45), 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI

Serie TS-x31P2

NAS Quad-core de alto rendimiento que proporciona aplicaciones domésticas y profesionales con múltiples funciones



Modelo	TS-231P2-1G / -4G	TS-431P2-1G / -4G
CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL-314 de 32 bits ARM® Cortex-A15 de cuatro núcleos de 1,7 GHz	AnnapurnaLabs Alpine AL-314 de 32 bits ARM® Cortex-A15 de cuatro núcleos de 1,7 GHz
Memoria del sistema	1 GB / 4 GB	1 GB / 4 GB
Nº de bahías	2	4
Máx. Memoria	8 GB (1 módulo de 8 GB)	8 GB (1 módulo de 8 GB)
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45), 3x USB 3.2 Gen 1	2x Gigabit Ethernet (RJ45), 3x USB 3.2 Gen 1

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x31K

Potente pero económico NAS de 1-bahías para oficinas pequeñas y oficinas domésticas



Serie TS-x31P

Potente pero económico NAS para oficinas pequeñas y oficinas domésticas



Modelo	TS-131K	TS-231K	TS-431K	TS-131P	TS-231P	TS-431P
CPU	Alpine AL-212 de doble núcleo a 1,7 GHz	AnnapurnaLabs, Alpine AL-214, 4-core, 1.7GHz	AnnapurnaLabs, Alpine AL-214, 4-core, 1.7GHz	Alpine AL-212 de doble núcleo a 1,7 GHz de AnnapurnaLabs	Alpine AL-212 de doble núcleo a 1,7 GHz de AnnapurnaLabs	Alpine AL-212 de doble núcleo a 1,7 GHz de AnnapurnaLabs
Memoria del sistema	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB
Nº de bahías	1	2	4	1	2	4
Máx. Memoria	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1	1x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x30

Un centro de archivos y centro multimedia doméstico y económico para disfrutar de la diversión inteligente



Modelo	TS-230
CPU	Procesador Realtek RTD1296 de cuatro núcleos a 1,4 GHz
Memoria del sistema	2 GB
Nº de bahías	2
Máx. Memoria	2 GB
Interfaz	1x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 1x USB 2.0

Serie Silent NAS

Silencioso pero potente: NAS multimedia sin ventilador con estructura de almacenamiento híbrida, conectividad 10GbE y salida 4K HDMI 2.0



NAS Quad-core silencioso y sin ventilador con salida HDMI para la mejor experiencia audiovisual



Modelo	HS-453DX-4G / -8G	HS-251+
CPU	Procesador Intel® Celeron® J4105 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J1900 de cuatro núcleos a 2,0 GHz
Memoria del sistema	4 GB / 8 GB	2 GB
Nº de bahías	2	2
Máx. Memoria	8 GB	2 GB
Interfaz	1x Gigabit Ethernet (RJ45), 1x Ethernet de 10 Gigabit 3x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x77XU

NAS montado en rack y basado en procesadores Ryzen™ con hasta 6 núcleos/12 subprocesos y dos puertos SFP+ 10GbE integrados para optimizar el rendimiento del sistema

NAS AMD Ryzen™ 1U en formato RACK con estructura híbrida de unidad de disco duro + SSD con hasta 4 núcleos/4 hilos



Modelo	TS-877XU-1200-4G	TS-877XU-RP-1200-4G	TS-877XU-RP-2600-8G	TS-977XU-1200-4G	TS-977XU-RP-1200-4G	TS-977XU-RP-2600-8G
CPU	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de seis núcleos a 3,4 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos y cuatro hilos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos y cuatro hilos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de 6 núcleos y 12 hilos a 3,4 GHz
Memoria del sistema	4 GB	4 GB	8 GB	4 GB	4 GB	8 GB
Nº de bahías	8	8	8	4	4	4
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x77XU

NAS montado en rack y basado en procesadores Ryzen™ con hasta 6 núcleos/12 subprocesos y dos puertos SFP+ 10GbE integrados para optimizar el rendimiento del sistema

NAS montado en rack y basado en procesadores Ryzen™ con hasta 8 núcleos/16 subprocesos y dos puertos SFP+ 10GbE integrados para optimizar el rendimiento del sistema



Modelo	TS-1277XU-RP-1200-4G	TS-1277XU-RP-1200-8G	TS-1677XU-RP-1200-4G	TS-1677XU-RP-2600-8G	TS-1677XU-RP-2700-16G
CPU	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de seis núcleos a 3,4 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 3 1200 de cuatro núcleos a 3,1 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de seis núcleos a 3,4 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 7 2700 de ocho núcleos a 3,2 GHz
Memoria del sistema	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB	16 GB
Nº de bahías	12	12	12	12	12
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x77XU

NAS de montaje en rack, basado en Ryzen™ con hasta 8 núcleos/16 hilos y dos puertos SFP+ de 10GbE integrados, para optimizar el rendimiento del sistema



Modelo	TS-2477XU-RP-2600-8G	TS-2477XU-RP-2700-16G
CPU	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de seis núcleos a 3,4 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 7 2700 de ocho núcleos a 3,2 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB
Nº de bahías	24	24
Máx. Memoria	64 GB	64 GB
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x77

El primer NAS basado en Ryzen™ con hasta 8 núcleos y 16 hilos y compatibilidad con tarjeta gráfica para redefinir sus experiencias de virtualización y procesamiento 4K

El primer NAS basado en Ryzen™ con hasta 8 núcleos y 16 hilos y compatibilidad con tarjeta gráfica para redefinir sus experiencias de virtualización y procesamiento 4K



Modelo	TS-877-1600-8G	TS-877-1700-16G	TS-1277-1600-8G	TS-1277-1600-16G	TS-1277-1600-64G
CPU	Procesador AMD Ryzen™ 5 1600 de seis núcleos y 12 hilos a 3,2 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 7 1700 de ocho núcleos y 16 hilos a 3,0 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 1600 de seis núcleos y 12 hilos a 3,2 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 5 2600 de seis núcleos a 3,4 GHz	Procesador AMD Ryzen™ 7 2700 de ocho núcleos a 3,2 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	8 GB	8 GB	16 GB
Nº de bahías	6	6	8	8	8
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Puerto 10 Gigabit opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Puerto 10 Gigabit opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Puerto 10 Gigabit opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Puerto 10 Gigabit opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 2x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Puerto 10 Gigabit opcional

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TVS-x82

NAS de alto rendimiento: almacenamiento por niveles, creación de particiones basadas en aplicaciones y distribución del tráfico de red



NAS de alto rendimiento: almacenamiento por niveles, creación de particiones basadas en aplicaciones y distribución del tráfico de red



Modelo	TVS-682-i3-8G	TVS-882-i3-8G	TVS-882-i5-16G-450W	TVS-882-i5-16G
CPU	Procesador Intel® Core™ i3-7100 de doble núcleo a 3,9 GHz	Procesador Intel® Core™ i3-7100 de doble núcleo a 3,9 GHz	Procesador Intel® Core™ i5-7500 de cuatro núcleos a 3,4 GHz	Procesador Intel® Core™ i5-7500 de cuatro núcleos a 3,4 GHz
Memoria del sistema	8 GB	8 GB	16 GB	16 GB
Nº de bahías	4	6	6	6
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TVS-x82

NAS de alto rendimiento: almacenamiento por niveles, creación de particiones basadas en aplicaciones y distribución del tráfico de red



Modelo	TVS-1282-i3-8G	TVS-1282-i5-16G	TVS-1282-i7-32G	TVS-1282-i7-64G
CPU	Procesador Intel® Core™ i3-7100 de doble núcleo a 3,9 GHz	Procesador Intel® Core™ i5-7500 de cuatro núcleos a 3,4 GHz	Procesador Intel® Core™ i7-7700 de cuatro núcleos a 3,6 GHz	Procesador Intel® Core™ i7-7700 de cuatro núcleos a 3,6 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
Nº de bahías	8	8	8	8
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 5x USB 3.2 Gen 1 3x HDMI

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x73U

NAS quad-core de alto rendimiento con doble Puerto de 10GbE SFP+



NAS quad-core de alto rendimiento con doble Puerto de 10GbE SFP+ y fuentes de alimentación redundantes



NAS quad-core de alto rendimiento con doble Puerto de 10GbE SFP+



NAS quad-core de alto rendimiento con doble Puerto de 10GbE SFP+ y fuentes de alimentación redundantes



Modelo	TS-873U-4G	TS-873U-RP-8G	TS-1273U-8G	TS-1273U-RP-8G	TS-1273U-RP-16G
CPU	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz
Memoria del sistema	4 GB	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB
Nº de bahías	8	8	12	12	12
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x73U

Un centro de archivos y centro multimedia doméstico y económico para disfrutar de la diversión inteligente



NAS quad-core de alto rendimiento con doble Puerto de 10GbE SFP+ y fuentes de alimentación redundantes



Modelo	TS-1673U-8G	TS-1673U-RP-16G	TS-1673U-RP-64G
CPU	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	16 GB
Nº de bahías	16	16	16
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x73

Asequible NAS de cuatro núcleos RX-421ND de AMD de categoría superior con ranuras PCIe para añadir SSD M.2, conectividad 10GbE o tarjeta gráfica

Asequible NAS de cuatro núcleos RX-421ND de AMD de categoría superior con ranuras PCIe para añadir SSD M.2, conectividad 10GbE o tarjeta gráfica

Asequible NAS de cuatro núcleos RX-421ND de AMD de categoría superior con ranuras PCIe para añadir SSD M.2, conectividad 10GbE o tarjeta gráfica



Modelo	TS-473-4G	TS-473-8G	TS-673-4G	TS-673-8G	TS-873-4G	TS-873-8G
CPU	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz	Procesador Serie R de AMD RX-421ND de cuatro núcleos a 2,1 GHz
Memoria del sistema	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB	4 GB	8 GB
Nº de bahías	4	4	6	6	8	8
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), 10 Gigabit y HDMI opcional

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x63XU

NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento



NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento fuente de alimentación redundante



NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento



NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento fuente de alimentación redundante



NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento



NAS 10GbE de cuatro núcleos y alto rendimiento fuente de alimentación redundante



Modelo	TS-463XU-4G	TS-463XU-RP-4G	TS-863XU-4G	TS-863XU-RP-4G	TS-1263XU-4G	TS-1263XU-RP-4G
CPU	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz	Procesador AMD G-Series GX-420MC de cuatro núcleos y 2,0 GHz
Memoria del sistema	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Nº de bahías	4	4	8	8	12	12
Máx. Memoria	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 3x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 3x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x USB 2.0 1x 10 Gigabit 10GBASE-T USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) op

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x53BU

NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento

NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento



Modelo	TS-453BU-2G	TS-453BU-4G	TS-453BU-RP-4G
CPU	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz
Memoria del sistema	2 GB	4 GB	4 GB
Nº de bahías	4	4	4
Máx. Memoria	8 GB	8 GB	8 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x53BU

NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento



NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento



NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento



NAS de montaje en rack Intel® Celeron® quad-core con ranuras PCIe para diversas aplicaciones de almacenamiento



Modelo	TS-853BU-4G	TS-853BU-RP-4G	TS-1253BU-4G	TS-1253BU-RP-4G
CPU	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz	Procesador Intel® Celeron® J3455 de cuatro núcleos a 1,5 GHz
Memoria del sistema	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Nº de bahías	8	8	12	12
Máx. Memoria	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) opcional

Consulta ofertas con tu comercial



QNAP

Nuevo TS-h2490FU

Optimizado para deduplicación en línea y aplicaciones all-flash

Serie TS-h2490FU

El TS-h2490FU all-flash NVMe está diseñado para ofrecer un rendimiento extremo con una alta rentabilidad. Con 24 bahías SSD U.2 NVMe Gen 3 x4, el TS-h2490FU ofrece hasta 472.000/205.000 IOPS de lectura/escritura aleatoria con una latencia ultrabaja. El sistema operativo QuTS hero basado en ZFS admite la compresión y deduplicación de datos en línea para reducir el consumo de almacenamiento de la SSD y la E/S, lo cual alarga significativamente el ciclo de vida de la SSD con una mejor relación precio-rendimiento para matrices de almacenamiento all-flash. En combinación con las instantáneas casi ilimitadas, SnapSync en tiempo real y las capacidades de expansión de almacenamiento de escala petabyte, el TS-h2490FU es ideal para aplicaciones con un uso intensivo de la E/S y aplicaciones sensibles a la latencia y elimina los cuellos de botella en la productividad en centros de datos modernos, virtualización y tareas críticas de copia de seguridad y restauración.



La deduplicación y compresión de datos en línea, el sobreaprovisionamiento de conjunto y TRIM maximizan el ciclo de vida y el rendimiento de las SSD



La conectividad múltiple de SFP28 25GbE y RJ45 2,5GbE acelera la virtualización, el acceso a los archivos y las tareas de copia de seguridad/restauración de gran tamaño.



Las ranuras PCIe Gen 4 permiten el uso de adaptadores de 10GbE/25GbE/40GbE, tarjetas QM2 o tarjetas de Canal de fibra para aumentar el rendimiento de las aplicaciones.



Admite el almacenamiento de virtualización y el alojamiento de máquinas virtuales y aplicaciones en contenedores





Serie TS-h2490FU

Almacenamiento all-flash U.2 NVMe, 24 bahías basado en ZFS para cargas de trabajo virtualizadas de alto rendimiento y baja latencia, centros de datos y transmisiones de 8K



 **Producto en Stock**

Modelo	TS-h2490FU-7232P-64G	TS-h2490FU-7302P-128G	TS-h2490FU-7302P-256G (bajo pedido)
CPU	Procesador AMD EPYC™ 7232P de 8 núcleos a 3,1 GHz (con una potencia máxima de 3,2 GHz)	Procesador AMD EPYC™ 7302P de 16 núcleos a 3,0 GHz (con una potencia máxima de 3,3 GHz)	Procesador AMD EPYC™ 7302P de 16 núcleos a 3,0 GHz (con una potencia máxima de 3,3 GHz)
Memoria del sistema	64 GB	128 GB	256 GB
Nº de bahías	24	24	24
Máx. Memoria	4 TB	4 TB	4 TB
Interfaz	2x 2,5 GbE (2,5G/1G/100M) 16x módulos de memoria DDR4 Long-DIMM 2x SmartNIC SFP28 25GbE	2x 2,5 GbE (2,5G/1G/100M) 16x módulos de memoria DDR4 Long-DIMM 4x SmartNIC SFP28 25GbE	2x 2,5 GbE (2,5G/1G/100M) 16x módulos de memoria DDR4 Long-DIMM 4x SmartNIC SFP28 25GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Enterprise ZFS NAS

Enterprise ZFS NAS de última generación: Alto rendimiento y elevada disponibilidad con tiempo de inactividad prácticamente nulo

NAS ZFS para empresas, basado en Intel® Xeon® D, potente y económico, optimizado para la deduplicación de datos en línea y aplicaciones todo flash



Modelo	ES1686dc-2123IT-64G	ES1686dc-2142IT-96G	ES1686dc-2142IT-128G	ES2486dc-2142IT-96G	ES2486dc-2142IT-128G
CPU	Procesador Intel® Xeon® D-2123IT de cuatro núcleos a 2,20 GHz x controlador	Procesador Intel® Xeon® D-2142IT de ocho núcleos a 1,90 GHz x controlador	Procesador Intel® Xeon® D-2142IT de ocho núcleos a 1,90 GHz x controlador	Procesador Intel® Xeon® D-2142IT de ocho núcleos a 1,90 GHz x controlador	Procesador Intel® Xeon® D-2142IT de ocho núcleos a 1,90 GHz x controlador
Memoria del sistema	32 GB	48 GB	64 GB	48 GB	64 GB
Nº de bahías	16	16	16	24	24
Máx. Memoria	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB
Interfaz	3x Gigabit Ethernet (RJ45) x contr. 2x USB 3.2 Gen 1 x controlador 4x SFP+ 10GbE x controlador	3x Gigabit Ethernet (RJ45) x contr. 2x USB 3.2 Gen 1 x controlador 4x SFP+ 10GbE x controlador	3x Gigabit Ethernet (RJ45) x contr. 2x USB 3.2 Gen 1 x controlador 4x SFP+ 10GbE x controlador	3x Gigabit Ethernet (RJ45) x contr. 2x USB 3.2 Gen 1 x controlador 4x SFP+ 10GbE x controlador	3x Gigabit Ethernet (RJ45) x contr. 2x USB 3.2 Gen 1 x controlador 4x SFP+ 10GbE x controlador

Consulta ofertas con tu comercial



TDS-16489U R2

Sistema con doble CPU y doble SO Una perfecta solución NAS para la informática y el almacenamiento de alto rendimiento mediante el uso del sistema operativo QES o QTS



Modelo	TDS-16489U-SE1-R2	TDS-16489U-SE2-R2	TDS-16489U-SF2-R2	TDS-16489U-SF3-R2
CPU	Proc. E5-2620 v4 de 8 núcleos a 2,1 GHz x2 (Con requisito de personalización)	Proc. E5-2620 v4 de 8 núcleos a 2,1 GHz x2 (Con requisito de personalización)	Proc. E5-2630 v4 de 10 núcleos a 2,2 GHz x2 (Con requisito de personalización)	Proc. E5-2630 v4 de 10 núcleos a 2,2 GHz x2 (Con requisito de personalización)
Memoria del sistema	64 GB	128 GB	128 GB	64 GB
Nº de bahías	16	16	16	16
Máx. Memoria	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
Interfaz	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 4x SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 4x SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 4x SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 4x USB 3.2 Gen 1 4x SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TES-x85U

Sistema de opciones de SO Dual para versatilidad y aplicaciones de misión crítica



Modelo	TES-1885U-D1521-8GR	TES-1885U-D1531-16GR
CPU	Procesador Intel® Xeon® D-1521 de cuatro núcleos a 2,4 GHz	Procesador Intel® Xeon® D-1531 de seis núcleos a 2,2 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB
Nº de bahías	12	12
Máx. Memoria	UDIMM: 64 GB, RDIMM: 128GB	UDIMM: 64 GB, RDIMM: 128GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x USB 3.2 Gen 1 2x SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TVS-ECx80U-SAS R2

Almacenamiento unificado NAS/iSCSI/IP-SAN de alto rendimiento compatible con SAS de 12Gb/s, de 12-bahías y con puertos duales 10GbE incorporados

Almacenamiento unificado NAS/iSCSI/IP-SAN de alto rendimiento compatible con SAS de 12Gb/s, de 16-bahías y con puertos duales 10GbE incorporados

Almacenamiento unificado NAS/iSCSI/IP-SAN de alto rendimiento compatible con SAS de 12Gb/s, de 24-bahías y con puertos duales 10GbE incorporados



Modelo	TVS-EC1280U-SAS-RP-8GE-R2	TVS-EC1280U-SAS-RP-16G-R2	TVS-EC1680U-SAS-RP-8GE-R2	TVS-EC1680U-SAS-RP-16G-R2	TVS-EC2480U-SAS-RP-8GE-R2	TVS-EC2480U-SAS-RP-16G-R2
CPU	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos a 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos a 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos a 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos a 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible	Intel® Xeon® E3-1245 v3 de cuatro núcleos a 3,4 GHz, E3-1246 v3 de cuatro núcleos a 3,5 GHz o un procesador de la familia E3-1200 v3 compatible
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	8 GB	16 GB	8 GB	16 GB
Nº de bahías	12	12	16	16	24	24
Máx. Memoria	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 2x SFP+ 10GbE 4x USB 2.0 4x USB 3.2 Gen 1 1x HDMI

Consulta ofertas con tu comercial



TS-1685

Super NAS Xeon D de alta capacidad, con 16 bahías y un rendimiento excepcional



Modelo	TS-1685-D1521-8G	TS-1685-D1521-16G-550W	TS-1685-D1531-16G	TS-1685-D1531-32G-550W
CPU	Procesador Intel® Xeon® D-1521 de cuatro núcleos a 2,4 GHz	Procesador Intel® Xeon® D-1521 de cuatro núcleos a 2,4 GHz	Procesador Intel® Xeon® D-1531 de seis núcleos a 2,2 GHz	Procesador Intel® Xeon® D-1531 de seis núcleos a 2,2 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	16 GB	32 GB
Nº de bahías	16	16	16	16
Máx. Memoria	UDIMM: 64 GB, RDIMM: 128GB	UDIMM: 64 GB, RDIMM: 128GB	UDIMM: 64 GB, RDIMM: 128GB	UDIMM: 64 GB, RDIMM: 128GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 3x USB 3.2 Gen 1 2x 10GBASE-T

Consulta ofertas con tu comercial



Series NAS con QuTS hero

Equipado con QuTS hero, un sistema operativo basado en ZFS con una mayor fiabilidad y un mayor rendimiento

QuTS hero edition
TS-h1283XU-RP



QuTS hero edition
TS-h1283XU-RP



Modelo	TS-h1283XU-RP-E2236-32G	TS-h1283XU-RP-E2236-128G
CPU	Procesador Intel® Xeon® E-2236 de 6 núcleos y 12 hilos a 3,4 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2236 de 6 núcleos y 12 hilos a 3,4 GHz
Memoria del sistema	32 GB	128 GB
Nº de bahías	12	12
Máx. Memoria	128 GB	128 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE 2x 10GBase-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE 2x 10GBase-T

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x83XU

Procesador Intel® Xeon® E, de tipo servidor y memoria ECC, para garantizar un mayor rendimiento y fiabilidad



Modelo	TS-883XU-E2124-8G	TS-883XU-RP-E2124-8G	TS-983XU-E2124-8G	TS-983XU-RP-E2124-8G
CPU	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz
Memoria del sistema	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Nº de bahías	8	8	4	4
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	2x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



Serie TS-x83XU

Procesador Intel® Xeon® E, de tipo servidor y memoria ECC, para garantizar un mayor rendimiento y fiabilidad



Modelo	TS-1283XU-RP-E2124-8G	TS-1683XU-RP-E2124-16G	TS-2483XU-RP-E2136-16G
CPU	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2124 de cuatro núcleos a 3,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2136 de seis núcleos a 3,3 GHz
Memoria del sistema	8 GB	16 GB	16 GB
Nº de bahías	12	16	24
Máx. Memoria	64 GB	64 GB	64 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



TS-1886XU-RP

Económica solución NAS de organización automática por niveles para aplicaciones empresariales de virtualización y uso intensivo de datos



Modelo	TS-1886XU-RP-D1602-4G	TS-1886XU-RP-D1622-8G
CPU	Procesador Intel® Xeon® D-1602 de doble núcleo a 2,50 GHz	Procesador Intel® Xeon® D-1622 de cuatro núcleos a 2,60 GHz
Memoria del sistema	4 GB	8 GB
Nº de bahías	18	18
Máx. Memoria	128 GB	128 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2x SmartNIC SFP+ 10GbE

Consulta ofertas con tu comercial



TS-2888X

Solución IA todo en uno: La combinación de sistema y software



Modelo	TS-2888X-W2123-32G	TS-2888X-W2133-64G	TS-2888X-W2145-128G	TS-2888X-W2195-128G	TS-2888X-W2195-128G
CPU	Procesador Intel® Xeon® W-2123 de cuatro núcleos a 3,6 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2133 de seis núcleos a 3,6 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2145 de ocho núcleos a 3,7 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2175 de 14 núcleos a 2,5 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2195 de 18 núcleos a 2,3 GHz
Memoria del sistema	32 GB	64 GB	128 GB	128 GB	128 GB
Nº de bahías	28	28	28	28	28
Máx. Memoria	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T

Consulta ofertas con tu comercial



TS-2888X

Solución IA todo en uno: La combinación de sistema y software



Modelo	TS-2888X-W2145-256G	TS-2888X-W2175-256G	TS-2888X-W2195-256G	TS-2888X-W2145-512G	TS-2888X-W2175-512G	TS-2888X-W2195-512G
CPU	Procesador Intel® Xeon® E-2145 de ocho núcleos a 3,7 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2175 de 14 núcleos a 2,5 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2195 de 18 núcleos a 2,3 GHz	Procesador Intel® Xeon® E-2145 de ocho núcleos a 3,7 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2175 de 14 núcleos a 2,5 GHz	Procesador Intel® Xeon® W-2195 de 18 núcleos a 2,3 GHz
Memoria del sistema	256 GB	256 GB	256 GB	512 GB	512 GB	512 GB
Nº de bahías	28	28	28	28	28	28
Máx. Memoria	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB
Interfaz	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T	4x Gigabit Ethernet (RJ45) 6x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0 2x 10GBASE-T

Consulta ofertas con tu comercial



¿Por qué Aryan? | Formaciones y eventos



EVENTO COMERCIAL

QNAP Oportunidad de negocio en entornos: empresarial, media/creativo, backup y teletrabajo

QNAP

MÁS INFORMACIÓN

EVENTO TÉCNICO

QNAP
Technical
Training

QNAP

MÁS INFORMACIÓN





¿Por qué Aryan? | Servicios Profesionales



¿Cómo te ayuda Aryan?

Uno de nuestros principales objetivos añadir valor a cada una de las necesidades de nuestros partners. Desde la preventa, pasando por la formación, implementación y terminando por la postventa.

Configuración de Raid y Aceleración de caché con SSD

Aryan ofrece a sus partner un servicio de creación de RAID y aceleración de caché mediante discos SSD. Además de, dos horas de soporte remoto para funcionalidades Qnap.



Soporte Técnico - Bolsa de horas

Aryan pone a disposición de sus cliente un servicio de técnico enfocado a todas aquellas actividades que requieran de una cualificación y asistencia técnica para el desarrollo de instalaciones, despliegue de nuevas funcionalidades y resolución de incidencias.

Con ellas, tendrás a un acceso preferente a nuestro servicio técnico y garantizamos unas condiciones de servicio rápido y de calidad.



Consultoría

Servicio de asesoramiento profesional que ayuda a las organizaciones a alcanzar los objetivos y consecución de sus requisitos. En una llamada previa analizamos los requisitos expuestos, asesorando la mejor metodología para que nuestro cliente alcance sus objetivos otorgándole un valor diferencial.



Llave en mano

Servicio con el que nos involucramos desde las fases iniciales del proyecto, selección de la solución, diseño, planificación, implementación y mejora continua. Este tipo de servicios, incluyen integraciones a alto nivel e involucración en proyectos de gran complejidad para su negocio, consiguiendo la excelencia profesional en todos los aspectos.



Paquete de servicios - Workbox

Servicios empaquetados que se pueden desplegar en modalidad remota o in-situ y están diseñados para ayudar tanto a la implementación como a la formación de las soluciones más populares de nuestro catálogo. Este tipo de servicio se basa en la formación y configuración estándar sobre las soluciones contratadas.



Formación a medida

Servicio de formación a medida adaptado a las necesidades de nuestros clientes. Aporta un excelente punto de partida y se imparte de forma interactiva junto con el cliente.



¿Por qué Aryan? | Servicios Financieros



Desde el departamento financiero ofrecemos un plan personalizado de financiación a nuestros clientes donde evaluamos además de las capacidades financieras de la compañía aquellas variables no computables, como son la operativa habitual, la antigüedad, el histórico de gestiones... entendemos que no limitándonos a una única variable conseguimos ofrecer a nuestros clientes una financiación más flexible. No dude en ponerse en contacto con nuestro Dpto. de Servicios Financieros

Solicitud de Renting

Si cliente desea una solución aplazada para sus operaciones, Aryan ofrece la posibilidad de realizar un estudio de renting: nuestro cliente sólo deberá enviarnos su oferta económica y en un plazo inferior a 24 horas podremos enviarles una cotización personalizada de acuerdo a sus necesidades.



Respuesta de cotización en un **plazo de 24** horas máximo.



Aryan te financia: Análisis interno e **individualizado** de todas las solicitudes



Proyectos superiores a 100K€ oferta a medida de las necesidades.



Pago mensual consulta nuestras opciones de pago mensual (perfecto para modelos de pago por uso)

Solicita ahora tu oferta de financiación

Pedidos Especiales

Aryan, en búsqueda de un mejor servicio, ofrece a sus clientes para operaciones de volumen un estudio individualizado dando diferentes alternativas de pago tales como pagos aplazados, cesiones de cobro, con el fin de facilitar sus gestiones y liberando parte de su tensión financiera.

Soluciones

Si necesitas ampliar la forma de pago para un pedido concreto, no dudes en contactar con nuestro Dpto de Servicios Financieros, seguro que encuentran la forma de ayudarte. ¡Estamos abiertos a tus propuestas!





¿Por qué Aryan? | Servicios Logísticos



Servicios Logísticos

Gracias a nuestro centro logístico de más de 5000m2 podemos ofrecer a todos nuestros clientes una gran variedad de soluciones logísticas para adaptarse a sus necesidades.



Usuario Final



Pedidos Urgentes



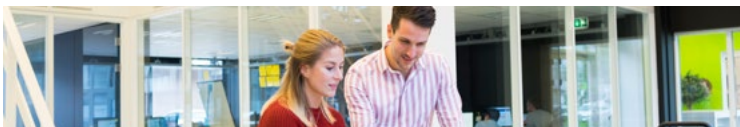
Aviso Expedición



Seguro Mercancia

Entregas directas a usuarios finales

Aryan le ofrece el servicio de envío directamente al usuario final. Damos la opción de albarán sin valor comercial.



Entrega Inmediata

En Aryan realizamos las entregas de material en 24 horas a cualquier punto de la Península Ibérica, desde nuestro Centro Logístico de Camarma de Esteruelas (Madrid). Cualquier pedido confirmado antes de las 17:00 h. se entregará en 24 horas, excepto Andorra, Ceuta, Melilla e Islas que el plazo será de 48 horas (ver anexo plazos de entrega).

Transporte General

Los envíos se realizarán a portes pagados y con las agencias de transporte contratadas por Aryan. Los portes se le incluirán en la factura a precios muy competitivos. Los envíos a portes pagados incluyen el seguro de la mercancía a todo riesgo (ver anexo seguro de mercancías).



Transporte Canarias

Los envíos a las Islas Canarias se pueden solicitar a través de dos agencias de transportes: DHL o Central Canarias; y serán a portes pagados incluidos en la factura con servicio puerta a puerta. En las tarifas está incluido: recogida en nuestro almacén, transporte a las islas, despacho de exportación, entrega en casa del cliente y seguro a todo riesgo. El coste del despacho de aduana importación y los impuestos IGIC son a cargo del cliente dando la opción de pagar Aryan y cargando como coste adicional en factura, dando la opción de incluir la factura de cliente en caso de vaya a cliente fina.

Servicio Aréreo

- Entrega 24 horas Islas Baleares (Central Canarias)
- Entrega 49 a 72 horas Islas Baleares (DHL)
- Entrega 48 a 72 horas Las Palmas y Tenerife. (Central Canarias)
- Entrega 72 a 96 horas al resto de las islas. (central Canarias)

Servicio Marítimo

Hay una única salida semanal, siendo el viernes. Los envíos se recogen el viernes antes de las 18:00 horas

- Días de tránsito Las Palmas: de 5 a 6 días naturales
- Días de tránsito Tenerife: de 7 a 13 días naturales
- Días de tránsito resto de islas: de 9 a 10 días naturales



Condiciones Generales

Es necesario enviar la Solicitud para la devolución del material, marcando la casilla de material averiado.

El nº de DOA tiene una validez de 15 días, transcurrido ese plazo se anulará. Debes enviar la mercancía con portes pagados. Aryan Comunicaciones le sustituirá el producto sin cargo alguno.

La devolución de cualquier producto debe tener su correspondiente número de DOA.

Recibirá su número de DOA en un plazo máximo de 24h o si se solicita a través de la web lo recibirá de inmediato (formulario).

El producto debe ir correctamente embalado, no escriba ni precinte la caja original del fabricante.

Todos los productos se testean, si no están defectuosos se devuelven a portes debidos.