



RackStation RS2414+/RS2414RP+

Synology® RackStation RS2414+/RS2414RP+ ofrece una solución de almacenamiento conectado en red de alto rendimiento, escalable y llena de funciones, que satisface las necesidades de empresas que requieran un modo eficiente de centralizar la protección de datos, simplificar la administración de datos y escalar rápidamente la capacidad de almacenamiento dedicando un tiempo mínimo a tareas de configuración y administración. Synology RS2414+/RS2414RP+ está respaldado por la garantía limitada de 3 años de Synology.

Aspectos destacados

- CPU Dual Core con unidad de coma flotante
- Más de 209,14 MB/s Escritura, 339,63 MB/s Lectura
- Se puede ampliar hasta 96 TB con Synology RX1214/RX1214RP
- 4 LAN compatibles con conmutación por error y Link Aggregation
- 2GB de RAM para reforzar la potencia multitarea
- Fuentes de alimentación redundantes garantizan el tiempo de servicio (solo RS2414RP+)
- Instalación sencilla con el Rail Kit sin tornillos (opcional)
- Ejecución en Synology DiskStation Manager (DSM)

Experimente un procesamiento de datos de alto rendimiento

Con Link Aggregation habilitado, Synology RS2414+/RS2414RP+ proporciona una velocidad de lectura media de 339,63 MB/s con una configuración RAID 5 en un entorno Windows® y una velocidad de escritura de 209,14 MB/s¹. Synology RS2414+/RS2414RP+ le aporta el alto rendimiento que sus aplicaciones que gestionan grandes volúmenes de datos exige para un sistema de almacenamiento y ofrece la capacidad de escalar la capacidad de almacenamiento.

Flexible y fiable

demás de un rendimiento superior, la unidad RS2414+/RS2414RP+ está diseñada para ofrecer fiabilidad. Sus cuatro puertos LAN ofrecen redundancia en caso de que se produzca un fallo de hardware inesperado, mientras que las unidades intercambiables en caliente ayudan también a minimizar el tiempo de inactividad del sistema al sustituir una unidad. Además, la tecnología de refrigeración pasiva elimina la dependencia de un ventilador de refrigeración del procesador dedicado. En caso de que falle un ventilador, los mecanismos de redundancia integrados acelerarán el(los) ventilador(es) funcional(es) para mejorar la ventilación.

La disponibilidad ininterrumpida es un objetivo crítico para todas las empresas; sin embargo, aún hay muchas empresas en todo el mundo que siguen sin estar preparadas para cualquier desastre. Synology High Availability (SHA) permite garantizar una transición sin problemas entre servidores en clúster en el caso de que falle un servidor, con el mínimo impacto en las aplicaciones y reduciendo así el riesgo de interrupciones inesperadas y costosos periodos de inactividad.

Escalabilidad sólida y asequible de hasta 96 TB

Cuando la capacidad de almacenamiento de Synology RS2414+/RS2414RP+ se aproxime a sus límites, se puede ampliar fácilmente con Synology RX1214/RX1214RP. Synology RS2414+/RS2414RP+ se conecta de forma segura con el Synology RX1214/RX1214RP con un cable conexión especialmente diseñado para garantizar el máximo rendimiento. Synology RX1214/RX1214RP puede ampliar directamente el almacenamiento existente en Synology RS2414+/RS2414RP+ hasta una capacidad máxima de 96 TB.

iSCSI permite a las PYMES consolidar su almacenamiento en matrices de almacenamiento del centro de datos al tiempo que proporciona a los hosts la ilusión de discos conectados localmente.



Sincronización de archivos entre plataformas

Sincronice sus archivos automáticamente entre DiskStation, PC dispositivos móviles utilizando Synology Cloud Station.

Virtualización certificada

Con la compatibilidad de iSCSI en DSM, RS2414+/RS2414RP+ ofrece una solución de almacenamiento sin problemas con servidores de virtualización tales como VMware®, Citrix® e Hyper-V®. Con certificación VMware vSphere 5 e integración VAAI, RS2414+/RS2414RP+ ayuda a liberar la carga de determinadas operaciones de almacenamiento y optimiza la potencia de cálculo para ofrecer un rendimiento y una eficiencia inigualables en entornos VMware. Es la alternativa ideal a la solución SAN para empresas. Asequible y con excelente relación calidad-precio, iSCSI permite a las organizaciones consolidar su almacenamiento en matrices de almacenamiento del centro de datos al tiempo que proporciona hosts con la ilusión de discos conectados localmente.

Se ajusta al entorno empresarial

La integración con Windows ADS permite a Synology RS2414+/RS2414RP+ ajustarse de manera rápida y sencilla a un entorno de red empresarial existente sin necesidad de volver a crear cuentas de usuarios en Synology RS2414+/RS2414RP+. La función Inicio de usuario reduce el trabajo del administrador para crear una carpeta compartida privada para un número elevado de usuarios.

La compatibilidad con Windows ACL en RS2414+/RS2414RP+ proporciona un control de acceso más fino y una eficiente configuración de privilegios, lo cual permite al personal de IT configurar privilegios para archivos y carpetas en RS2414+/RS2414RP+ mediante la interfaz de usuario de Windows, con la que están familiarizados. Los privilegios configurados en Windows ACL se aplicarán a todas las entradas de acceso, incluidos AFP, FTP, File Station, NFS y WebDAV. El privilegio protegido le ofrece tranquilidad para que no tenga que preocuparse de lagunas.

Aplicaciones empresariales llenas de funciones

Synology RS2414+/RS2414RP+ se ejecuta en el renombrado sistema operativo, Synology DSM, ofreciendo exhaustivas aplicaciones y funciones diseñadas específicamente para PYMES. Su total compatibilidad con protocolos de red garantiza el perfecto intercambio de archivos entre las plataformas Windows, Mac® y Linux®.

El acceso a archivos de Internet se simplifica gracias al servidor FTP cifrado y al explorador de archivos basado en web, Synology File Station. La compatibilidad con HTTPS, cortafuegos y bloqueo automático de IP garantizan que el intercambio de archivos a través de Internet está protegido a un elevado nivel de seguridad.

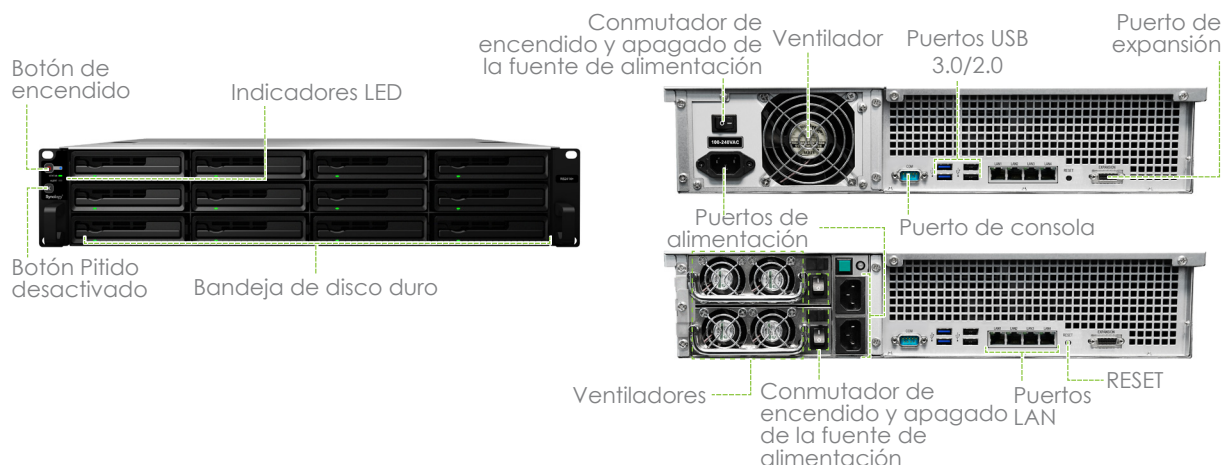
Un elevado número de funciones adicionales permite que Synology RS2414+/RS2414RP+ sustituya a varios elementos de hardware de red. Synology Web Station, debido a su compatibilidad con contenido PHP/MySQL®, permite el alojamiento de hasta 30 sitios web en un único Synology RS2414+/RS2414RP+. Synology Surveillance Station ofrece una interfaz centralizada que permite proteger los entornos de oficina mediante la implementación de cámaras IP en toda la red. RS2414+/RS2414RP+ cuenta con un servidor de correo que funciona con clientes de correo tales como Mac Mail o Windows Outlook®, y la capacidad de uso compartido de la impresora USB minimiza los costes de impresión de las empresas al compartir los recursos de impresión por la oficina. Cloud Station permite a los usuarios sincronizar fácilmente archivos entre numerosos dispositivos, incluidos PC de Windows, Mac, Linux, iOS y tabletas o teléfonos Android™, manteniendo todo actualizado.

Diseño con uso eficiente de la energía

Synology RS2414+/RS2414RP+ se ha diseñado y desarrollado pensando en la eficiencia energética. En comparación con sus homólogos de servidores de almacenamiento, RS2414+/RS2414RP+ consume una cantidad relativamente baja de energía. La compatibilidad con Despertar con LAN/WAN y el encendido y apagado programados pueden reducir más aún el consumo energético y el coste operativo. La hibernación del disco duro se puede configurar para que entre en vigor automáticamente cuando el sistema se haya quedado inactivo durante un período de tiempo especificado. Esto no sólo ahorra energía, sino que también prolonga la vida de los discos duros.

Todos los productos de Synology se producen con piezas compatibles con RoHS y se empaquetan con materiales de empaquetado reciclables. Synology reconoce su responsabilidad como ciudadano global y trabaja continuamente para reducir el impacto medioambiental de los productos creados.

Conexiones y botones



Especificaciones técnicas

Hardware

Frecuencia de la CPU	Núcleo doble 2,13GHz
Coma flotante	Sí
Memoria	DDR3 2 GB (ampliable hasta 4 GB)
Disco duro interno/SSD	3,5" o 2,5" SATA(III) X 12 (no se incluyen las unidades de disco duro)
Capacidad interna máxima	48 TB (12 X unidades de disco duro de 4 TB) (La capacidad real diferirá según los tipos de volumen)
Disco duro intercambiable en caliente	Sí
Puertos externos	2 puertos USB 3.0, 2 puertos USB 2.0, 1 puerto de expansión
Tamaño (largo x ancho x alto) (mm)	88 x 445 x 570
Peso	12,2 Kg (RS2414+) / 14,2 Kg (RS2414RP+)
LAN	Gigabit x 4
Activar a distancia con LAN/WAN	Sí
Compatibilidad inalámbrica (dongle)	Sí
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50 / 60 Hz, monofásica
Temperatura de funcionamiento	De 5 a 35 °C (de 40 a 95 °F)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 70°C (15 a 155°F)
Humedad relativa	del 5 al 95% de HR
Consumo de energía ³	Acceso: 105 W, Hibernación del disco duro: 43 W (RS2414+) Acceso: 125 W, Hibernación del disco duro: 57 W (RS2414RP+)

General

Protocolos de red	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
Sistema de archivos	EXT4, EXT3 (solo disco externo), FAT (solo disco externo), NTFS (solo disco externo), HFS+ (solo disco externo)
Gestión de almacenamiento	Tamaño máximo del sistema de archivos: 108 TB, N° de volúmenes internos máx.: 512, Número máximo de iSCSI Target: 32, Número máximo de iSCSI LUN: 256; Compatibilidad con clon/instantánea de RAID; Tipo de RAID compatible: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; Compatibilidad con unidad de expansión de Synology: RX1214 y RX1214RP
Capacidad de uso compartido de archivos	Número máximo de cuentas de usuario: 2048, Número máximo de grupos: 256, Número máximo de carpetas compartidas: 256, Número máximo de conexiones CIFS/AFP/FTP simultáneas: 512
Privilegio	Lista de control de acceso de Windows (ACL)
Virtualización	VMware vSphere 5, Microsoft® Hyper-V, Citrix Ready
Servicio de directorio	Integración de Windows AD: Inicio de sesión de Usuarios de dominio mediante Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, Integración LDAP
Seguridad	FTP a través de SSL/TLS, Bloqueo automático de IP, Cortafuegos, Copia de seguridad de red cifrada sobre Rsync, Conexión HTTPS
Utilidades	Synology Assistant, Synology Data Replicator 3
Clientes compatibles	Windows XP o superior, Mac OS X® 10.5 o superior, Ubuntu 9.04 o superior
Navegadores compatibles	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 o superior, Safari® 5 o superior, Safari (iOS® 5 o superior en iPad®), Chrome (Android 4.0 en tabletas)
Idioma	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Paquetes complementarios

Surveillance Station	Nº predeterminado de cámaras IP: 1, Número máximo de cámaras IP (se requieren licencias): 20 (1 licencia gratuita para instalar 1 cámara IP. Se pueden comprar licencias adicionales para expandir la cuota de licencias).
Directory Server	LDAP Directory Server, Copia de seguridad y restauración de base de datos LDAP
VPN Server	Número máximo de conexiones: 20, Método VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	DHCP Server independiente en distintas interfaces de red, Compatibilidad con varias subredes, Lista de direcciones reservadas
Syslog Server	Conexión SSL, Rotación de registros: 6 meses, 1 año, 2 años, 3 años, Notificación por correo electrónico
Mail Station	Interfaz de correo web para Mail Server, Recepción de correos desde varios buzones POP3, Servidor SMTP personalizable
Antivirus Essential	Exploración completa del sistema, Búsqueda programada, Personalización de lista blanca, Actualización automática de definición de virus
Time Backup	Número máx. de tareas: 8, Conservación de varias versiones de archivo, Restauración instantánea de archivos
Cloud Station	Número máximo de transferencias simultáneas de documentos: 512, Conservación de versiones históricas y de archivos eliminados
Servidor multimedia DLNA®/UPnP®	Certificación DLNA, Compatibilidad con PS3®/Xbox 360®
Download Station	Protocolos de descarga compatibles: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Número máximo de tareas de descarga simultáneas: 80
Otros paquetes	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, Paquetes de terceros

Aplicaciones

File Station	Unidad virtual, Carpeta remota
Soluciones de copias de seguridad	Copia de seguridad de red, Copia de seguridad local, Copia de seguridad de escritorio (Windows: Synology Data Replicator; Mac: aplicación de copia de seguridad Apple® Time Machine®); Sincronización de carpetas compartidas - Número máximo de tareas: 8, Copia de seguridad de configuración
Mail Server	Protocolos de servidor de correo admitidos: POP3, SMTP, IMAP
Servidor FTP	Control de ancho de banda, Intervalo de puertos de FTP pasivo personalizado, FTP anónimo, Registro de transferencia
Web Station	Host virtual (hasta 30 sitios web), PHP/MySQL, Compatibilidad con aplicaciones de terceros
Servidor de impresora	Número máximo de impresoras: 2, Protocolos de impresión: LPR, CIFS, IPP, impresión Apple iOS, Google Cloud Print™, Servidor de impresora multifunción (las funciones de estos servidores son solo para PC con Windows)
Aplicaciones de iOS/Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Aplicaciones de Windows Phone	DS audio, DS finder, DS photo+, DS video, DS file

Medio ambiente y embalaje

Medio ambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido del embalaje	Unidad principal RS2414+/RS2414RP+, Nota de bienvenida, Paquete de accesorios, Cable de alimentación de CA X 1 (RS2414+), Cable de alimentación de CA X 2 (RS2414RP+)
Accesorios opcionales	Mando a distancia, Paquete de Licencia de Cámara, Kit de raíles deslizantes (RKS1314), Módulo RAM 2 GB DDR3, Unidad de expansión (RX1214/RX1214RP X 1)
Garantía	3 años

*Las especificaciones del modelo pueden cambiar sin previo aviso. Consulte www.synology.com para obtener la información más reciente.

1. El rendimiento puede variar dependiendo del entorno.
2. RS2414+/RS2414RP+ es compatible con un Synology RX1214/RX1214RP, comprado por separado.
3. El consumo eléctrico se mide con las unidades de disco Western Digital® WD2002FYPS de 2 TB totalmente cargadas.

SYNOLOGY INC.

Synology se esfuerza en aprovechar al máximo las últimas tecnologías para ofrecer a usuarios domésticos y profesionales formas fiables y asequibles de centralizar el almacenamiento de los datos, simplificar la realización de copias de seguridad de sus datos, compartir y sincronizar archivos en distintas plataformas, y acceder a los datos cuando estén de viaje. El objetivo de Synology es ofrecer productos con funciones preparadas para el futuro y el mejor servicio de atención al cliente.

Copyright © 2013, Synology Inc. Todos los derechos reservados. Synology y el logotipo de Synology son marcas comerciales o marcas registradas de Synology Inc. Los demás nombres de productos y empresas aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Synology puede realizar cambios en las especificaciones y descripciones del producto en cualquier momento y sin previo aviso. Impreso en Taiwán.

RS2414+/RS2414RP+-2013-ESN-REV001

Sede central

Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd.,
Taipéi, Taiwán
Tel: +886 2 2552 1814
Fax: +886 2 2552 1824

Francia

39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Francia
Tel: +33 147 176288

Norteamérica y Sudamérica

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
EE. UU.
Tel: +1 425 818 1587

Reino Unido

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP,
Reino Unido
Tel: +44 1908 587422

Alemania

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Alemania
Tel: +49 211 9666 9666