



DiskStation DS214+

Synology® DiskStation DS214+ es un servidor NAS todo en uno de 2 receptáculos y de alto rendimiento para usuarios de PYME. Diseñado de manera elaborada para aplicaciones multitarea, DS214+ ofrece alto rendimiento, eficiencia energética y una completa lista de funciones empresariales en una solución de almacenamiento conectado a red que permite a usuarios de PYME centralizar copias de seguridad de datos, proteger activos críticos, y compartir archivos de manera rápida y eficiente.

Aspectos destacados

- CPU Dual Core alimentado con unidad de coma flotante
- Velocidad de escritura de 208 MB/s y de lectura de 153 MB/s¹
- 2 LAN compatibles con conmutación por error y Link Aggregation
- Compatibilidad con SuperSpeed USB 3.0
- Motor de cifrado de hardware
- Diseño de receptáculo de unidad sin tornillos y compatibilidad con el intercambio en caliente
- Ejecución en Synology DiskStation Manager (DSM)

Rendimiento de núcleo doble y LAN doble

El rendimiento es la clave para usuarios de PYMES. Synology DS214+ viene con una CPU de doble núcleo con una unidad de coma flotante incorporada, RAM DDR3 de 1 GB, puertos de LAN doble, SuperSpeed USB3.0 y las nuevas bandejas de unidades sin herramientas, proporcionando un rendimiento incomparable del sistema en comparación con otros dispositivos NAS de 2 receptáculos disponibles hoy en día. La unidad de coma flotante incorporada mejora la capacidad total de la CPU principal y permite obtener una mayor eficacia de trabajo. Con una RAM dos veces más grande que la de su predecesor, DS214+ también muestra una mejora sorprendente del rendimiento en multitareas. Con link aggregation, DS214+ ofrece una velocidad de escritura superior a 153 MB/s con una configuración RAID 1 en un entorno Windows®, y una velocidad de lectura superior a 208 MB/s.¹ El LAN doble también es compatible con el mecanismo para casos de fallo, garantizando un servicio de red continuo en caso de avería de LAN.

Uso compartido de archivos entre plataformas y acceso móvil

Su total compatibilidad con protocolos de red garantiza el perfecto intercambio de archivos entre las plataformas Windows, Mac® y Linux®. La integración con Windows ADS y LDAP permite a Synology DS214+ ajustarse de manera rápida y sencilla a un entorno de red empresarial existente sin necesidad de volver a crear cuentas de usuarios. La compatibilidad con Windows ACL proporciona un control de acceso mucho más fino y una eficiente configuración de privilegios, lo cual permite a los usuarios disfrutar de una experiencia nativa en Windows.

El acceso a archivos a través de Internet lo facilita el servidor FTP cifrado y el File Station basado en web. La compatibilidad con HTTPS, el cortafuegos integrado y el bloqueo automático de IP garantizan que el intercambio de archivos a través de Internet está protegido a un nivel de seguridad elevado. Para los usuarios que se desplazan continuamente, Synology ofrece una aplicación muy útil, DS file, para los dispositivos móviles más conocidos, como iPhone®, iPad®, Android™ y Windows Phone. Ahora podrá acceder a todo lo que esté guardado en Synology DS214+ de forma remota utilizando DS file.



Sincronización de archivos entre plataformas

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

Aplicaciones avanzadas de oficina

Synology DS214+ se ejecuta en el galardonado sistema operativo Synology DiskStation Manager (DSM), que ofrece completas aplicaciones y funciones específicamente diseñadas para usuarios de oficina y grupos de trabajo empresariales.

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. El paquete de servidor de correo integrado convierte Synology RS214+ en un proveedor de servicio de correo dedicado, mientras que Mail Station ofrece una interfaz de correo web para acceder a los mensajes de correo electrónico almacenados en Synology RS214+.

El paquete VPN Server ofrece una sencilla solución VPN que convierte su Synology DS214+ en un servidor VPN, ofreciendo una forma segura de conectarse a una LAN privada en una ubicación remota. El RADIUS Server refuerza la seguridad de la red controlando la autenticación del acceso inalámbrico a través del protocolo de red RADIUS (Servicio de autenticación remota telefónica de usuario).

En lo que se refiere a la seguridad del entorno, Synology Surveillance Station ofrece una interfaz centralizada para gestionar las cámaras IP instaladas en su oficina o en su casa, lo que permite a los usuarios que realizan largos viajes proteger el entorno reproduciendo visualizaciones en directo, grabando eventos y sacando instantáneas con un ordenador o un dispositivo iOS/Android.

Soluciones de copia de seguridad eficaces

Synology DS214+ ofrece un destino de copia de seguridad centralizado para consolidar datos de una red fragmentados y sin estructurar. Los usuarios de PC pueden realizar una copia de seguridad de sus datos en Synology DS214+ utilizando el software Synology Data Replicator, mientras que los usuarios de Mac OS X® disfrutarán de su integración nativa con Apple® Time Machine®.

Se proporciona un asistente de copia de seguridad basado en web para realizar una copia de seguridad de los datos de DS214+ en otro Synology DiskStation o en cualquier servidor rsync mediante una conexión cifrada, o a un disco duro externo mediante una conexión USB 3.0 o eSATA. El asistente también facilita la copia de seguridad de los datos de DiskStation en la nube a través de Amazon S3® o Glacier cloud service. Por otro lado, los usuarios podrán realizar una copia de seguridad y restaurar las carpetas compartidas de DiskStation en varias versiones usando el paquete Synology Time Backup.

La sincronización de carpetas compartidas permite a los usuarios sincronizar una carpeta determinada de Synology DS214+ en otro DiskStation, un mecanismo de copia de seguridad de servidor a cliente que tiene lugar siempre que cambia algo en el servidor. Los usuarios podrán compartir documentos dentro de su oficina local sin problemas y de forma segura con la conexión cifrada. Cuando su DiskStation esté desconectado, podrá tener una copia de seguridad inmediata ejecutándose en un abrir y cerrar de ojos.

Diseño con uso eficiente de la energía, moderno y silencioso

Synology DS214+ presenta un diseño de gran eficiencia energética. No solo proporciona un ventilador de 92x92 mm y el flujo de aire inteligente para mantener el sistema refrigerado en todo momento, sino que su mecanismo de supresión de ruido hace que sea realmente silencioso en comparación con los PC equivalentes. La compatibilidad con varios encendidos y apagados programados y la hibernación del disco duro pueden reducir aún más el consumo energético y el coste operativo.

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

CPU	Marvell Armada XP Doble núcleo 1,33 GHz
Coma flotante	Sí
Motor de cifrado de hardware	Sí
Memoria	DDR3 1 GB
Disco duro interno/SSD	3,5" o 2,5" SATA(II) X 2 (no se incluyen las unidades de disco duro)
Capacidad interna máxima	8 TB (2 unidades de disco duro 4 TB) (La capacidad real diferirá según los tipos de volumen).
Unidad intercambiable en caliente	Sí
Puertos de dispositivo externo	Puertos USB 2.0 X 1, Puertos USB 3.0 X 2, eSATA X 1
Tamaño (largo x ancho x alto)	157 x 103,5 x 232 mm
Peso	1,65 kg
LAN	2 X Gigabit
Compatibilidad inalámbrica	Sí (no se incluyen las mochilas inalámbricas)
Activar a distancia con LAN/WAN	Sí
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V
Frecuencia de alimentación	de 50 a 60 Hz, monofásico
Temperatura de funcionamiento	De 5 a 35 °C (de 40 a 95 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -10 a 70 °C (de 15 a 155 °F)
Humedad relativa	de 5% a 95% HR

General

Protocolos de red	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de archivos	Interno: EXT4 Externo: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (solo lectura)
Gestión de almacenamiento	Tamaño máximo del sistema de archivos: 16 TB, Nº de volúmenes internos máximo: 256, Número máximo de iSCSI Target: 10, Número máximo de iSCSI LUN: 10, Tipo de RAID compatible: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Capacidad de uso compartido de archivos	Número máximo de cuentas de usuario: 2048, Número máximo de grupos: 256, Número máximo de carpetas compartidas: 256 Conexiones CIFS/AFP/FTP simultáneas máximas: 256
Privilegio	Lista de control de acceso de Windows (ACL)
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 Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator 3, Cloud Station
Clients compatibles	Windows XP o superior, Mac OS X 10.5 o superior, Ubuntu 9.04 o superior
Navegadores admitidos	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

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: 4, Copia de seguridad de configuración, USB Copy
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

Paquetes complementarios

Surveillance Station	Nº predeterminado de cámaras IP: 1, Número máximo de cámaras IP (se requieren licencias): 16 (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: 15, 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 máximo de tareas: 4, Conservación de varias versiones de archivo, Restauración instantánea de archivos
Cloud Station	Número máximo de transferencias simultáneas de documentos: 256, 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: 50
Otros paquetes	Photo Station, Audio Station, Video Station, Servidor de iTunes®, Paquetes de terceros

Medio ambiente y embalaje

Medio ambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido del embalaje	Unidad principal DS214+, Nota de bienvenida, Paquete de accesorios, Cable de alimentación de CA, Adaptador de alimentación de CA, Cable LAN RJ-45 x 2
Accesorios opcionales	Mando a distancia, Paquete de licencia de cámara
Garantía	2 años

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

1. Las cifras de rendimiento varían en diferentes entornos. Synology se esfuerza para mejorar continuamente el rendimiento. Consulte los últimos datos en www.synology.com.

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.

DS214+-2013-ESN-REV003

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