

Router

RT2600ac



Redefina su red con las potentes funciones inalámbricas de Synology Router RT2600ac y el sólido núcleo de Synology Router Manager centrado en la seguridad. Con un diseño apto tanto para hogares como para oficinas, la compatibilidad MU-MIMO garantiza que se puedan conectar más dispositivos a velocidades más altas, mientras que el control de tráfico y el control parental de SRM permiten gestionar y ajustar de una forma sencilla el tráfico de red.

Reinvente su red

Synology Router RT2600ac aúna rendimiento, seguridad y flexibilidad, e incorpora un **procesador de doble núcleo de 1,7 GHz** de gran velocidad diseñado para gestionar entornos de procesamiento de gran ancho de banda muy exigentes. Los radios Wi-Fi **802.11ac wave 2** ofrecen compatibilidad con **MU-MIMO** además de funciones de **transmisión cuádruple 4x4** que permiten hasta **2,53 Gbps (800 + 1733 Mbps)** de ancho de banda inalámbrico. RT2600ac puede maximizar automáticamente el uso de ancho de banda y las velocidades inalámbricas para un mayor número de dispositivos y, al mismo tiempo, conserva el intervalo óptimo con Conexión inteligente. El diseño de control de tráfico de la **Capa 7 acelerada con hardware** garantiza que incluso con múltiples dispositivos y reglas de control de tráfico, RT2600ac seguirá disponiendo de potencia de procesamiento suficiente como para mantener las demandas de red.

Experiencia de software revolucionaria

Synology Router Manager (SRM) consolida la gama de productos de red de Synology. SRM permite una gestión sencilla del dispositivo sin comprometer las funciones ni la personalización. Basado en el galardonado DiskStation Manager (DSM) de Synology, presente en los dispositivos de rendimiento probado DiskStation de almacenamiento conectado en red (NAS), SRM ha sido creado pensando en la seguridad y la estabilidad.

SRM utiliza la **interfaz fácil de usar** e intuitiva de Synology. Su conocida interfaz, inspirada en los equipos de sobremesa, facilita la gestión de toda la red, incluso para los usuarios menos experimentados. Los usuarios de DSM se sentirán como en casa, mientras los usuarios avanzados tendrán útiles herramientas de red a su disposición que les permitirán configurar, personalizar o solucionar un problema de forma rápida y eficiente.

Aspectos destacados

- Procesador de doble núcleo de 1,7 GHz para un rápido rendimiento sin limitaciones
- Potentes radios 4x4 802.11ac wave 2 con MU-MIMO e impresionantes velocidades inalámbricas de hasta 2,53 Gbps
- Conexión inteligente para una transición sin problemas entre intervalo o velocidad máxima
- Supervisión y control de tráfico de la Capa 7 acelerada con hardware
- Doble WAN que ofrece equilibrio de carga y conmutación por error
- Cree VPN avanzadas con WebVPN, Synology SSL VPN y función VPN SSTP¹
- Potentes paquetes complementarios para mejorar la seguridad, uso compartido de archivos y funciones adicionales
- Revolucionaria interfaz, ofrecida por Synology Router Manager (SRM)

SRM integra opciones de acceso prácticas y seguras. Gestione fácilmente su red con varios métodos de acceso de forma local, con "router.synology.com" y, opcionalmente, de forma remota con **QuickConnect**, DDNS, o con DS router en dispositivos móviles. La autenticación en dos pasos opcional garantiza que ningún otro usuario pueda realizar cambios en su red.

Funciones VPN avanzadas

Con el paquete complementario opcional **VPN Plus Server**¹, puede transformar su dispositivo Synology Router RT2600ac en una completa solución VPN potente e intuitiva. **WebVPN** y **Synology SSL VPN** permiten una instalación y configuración del cliente mínimas para acceder a su red. Además, VPN Plus Server también ofrece las opciones VPN estándar de alojamiento **SSTP**, **PPTP**, **OpenVPN** y **L2TP por IPsec**.

WebVPN admite VPN sin cliente para un acceso remoto protegido a sitios web internos utilizando solo un navegador sin necesidad de ninguna instalación de software ni configuración en los clientes.

Synology SSL VPN está disponible con clientes exclusivos tanto en plataformas móviles como de sobremesa para un mejor rendimiento e integración gracias al control de tráfico de la Capa 7.

Base de red sólida

Synology Router RT2600ac ofrece funciones de seguridad avanzadas que ayudan a hacer que la red sea más resistente a las intrusiones. SRM dispone de un Consejero de seguridad fácil de usar y de completas funciones de filtrado de sitios web. Además, se realizan pruebas de forma constante conforme a la plataforma **Qualys Vulnerability Management** líder del sector para garantizar la protección frente a las amenazas de seguridad conocidas. Además de la sólida infraestructura de redes y de los cortafuegos IPv4 e IPv6 integrados de SRM, gracias al paquete Intrusion Prevention, RT2600ac le ayudará a evitar que los atacantes malintencionados puedan infiltrarse y poner en peligro sus dispositivos.

Con el sistema de detección de intrusiones (IDS) y el sistema de prevención de intrusiones (IPS) en constante actualización, el paquete complementario **Intrusion Prevention** es una potente capa de seguridad adicional que puede configurar fácilmente y sin esfuerzo en su dispositivo Synology de forma gratuita.

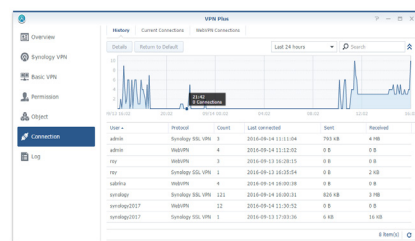
El Consejero de seguridad que incorpora SRM analizará y le recordará los problemas de seguridad presentes en la configuración de su equipo, lo que le permitirá optimizar de una forma clara y sencilla su configuración sin necesidad de tener grandes conocimientos sobre redes.

RT2600ac también es compatible con el **equilibrio de carga y conmutación por error de doble WAN**. Junto con un ISP diferente, puede garantizar una conectividad a Internet fiable en caso de que el cable o el proveedor fallen.

Gestión detallada de la red

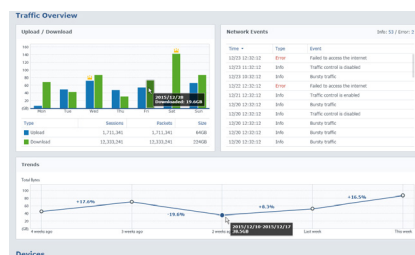
Gestione fácilmente los clientes conectados a RT2600ac mediante el establecimiento de horarios de acceso a Internet y los sitios web permitidos y restringidos para cada dispositivo. Las poderosas y constantemente actualizadas bases de datos de sitios web permiten aplicar filtros personalizados e inteligentes por dispositivo para impedir el acceso y ofrecer protección frente a 20 tipos diferentes de sitios web.

SRM ofrece funciones de **inspección profunda de paquetes (DPI)** que permiten la



VPN Plus

Completa solución VPN compatible con WebVPN sin cliente, Synology SSL VPN potente y segura, así como protocolos VPN estándar y potentes herramientas de gestión



Control de tráfico y generación de informes

Supervise y ajuste su red a la perfección basándose en los informes detallados generados por SRM

supervisión basada en aplicaciones en la red. SRM va un paso más allá de los métodos de calidad de servicio (QoS) tradicionales y permite definir qué aplicaciones desea priorizar y a cuáles desea asignar un ancho de banda garantizado fijo y/o dinámico por dispositivo. Esta poderosa flexibilidad por dispositivo se puede optimizar de forma continua gracias a los **informes de uso detallados** generados por SRM. Consulte fácilmente cuáles son los sitios web más visitados y las aplicaciones más utilizadas, además de estadísticas de uso por dispositivo.

El nuevo **motor de aceleración de hardware de la Capa 7** de RT2600ac permite una mínima caída del rendimiento, incluso con las funciones de supervisión y control de tráfico avanzadas habilitadas.

Uso compartido de archivos, gestión y conectividad integrales

La experiencia de Synology en la creación de almacenamiento conectado a la red (NAS) para empresas y para consumidores ha influido profundamente en Synology Router Manager (SRM). Unas amplias funciones de uso compartido de archivos junto con el paquete complementario **Cloud Station Server** le permiten crear su propio almacenamiento en la nube personal de una forma sencilla. Realice copias de seguridad, comparta y sincronice sus archivos fácilmente con RT2600ac desde múltiples dispositivos. Junto con el paquete **Servidor multimedia**, su Synology Router podrá actuar de servidor multimedia para un dispositivo de televisión inteligente con certificación DLNA, un decodificador en red o las últimas consolas de videojuegos.

Con dos puertos USB, Synology Router RT2600ac también dispone de una práctica ranura para tarjeta SD de acceso frontal. Transfiera fácilmente archivos con ambos puertos USB y la ranura para tarjetas SD entre sí o con otro cliente de la red. Los dispositivos Synology Router también admiten copias de seguridad **Time Machine** con un dispositivo de almacenamiento conectado.

Plataforma y software en evolución

SRM y su ecosistema están en constante crecimiento. Synology se dedica a proporcionar no solo actualizaciones de seguridad, sino también nuevas funciones con las principales mejoras de software, paquetes complementarios adicionales y nuevas aplicaciones móviles compatibles. Manténgase al corriente de nuestras mejoras a través de nuestro sitio web y nuestros boletines de noticias.

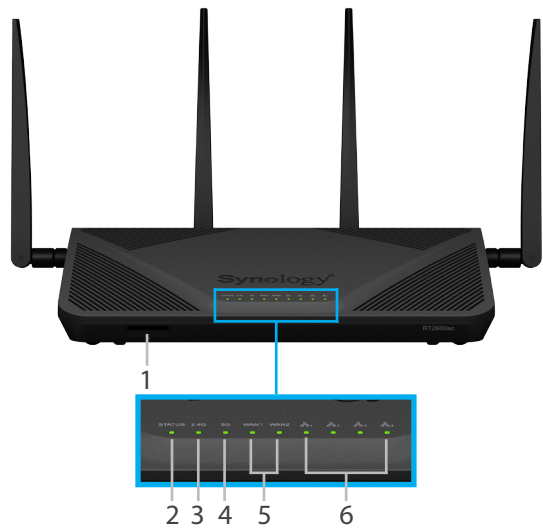


Cloud Station

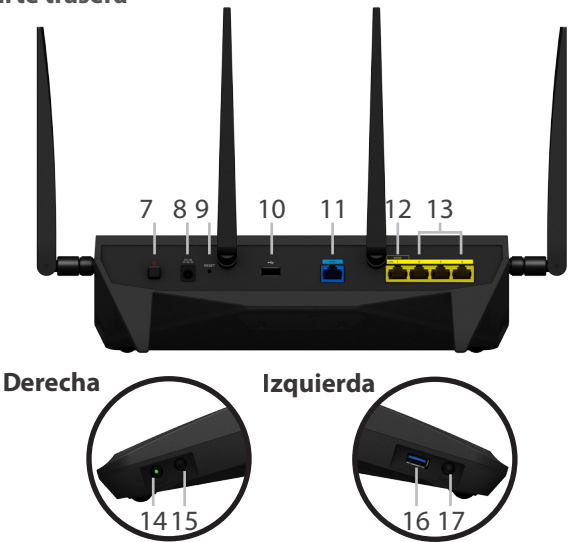
Cree fácilmente su propia nube privada con la potente plataforma Cloud Station en sus dispositivos

Descripción del hardware

Parte frontal



Parte trasera



1	Ranura para tarjetas SD	2	Indicador de estado	3	Indicador de 2,4 GHz	4	Indicador de 5 GHz
5	Indicador WAN	6	Indicador LAN	7	Botón de encendido	8	Puerto de alimentación
9	Botón de reinicio	10	Puerto USB 2.0	11	Puerto WAN	12	Puerto WAN/LAN
13	Puerto LAN	14	Botón WPS	15	Botón Wi-Fi	16	Puerto USB 3.0
17	Botón Expulsar						

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Doble núcleo de 1,7 GHz
Motor L7 con hardware	Sí
Memoria	DDR3 512MB
Tipo de antena	4T4R dipolo de alta ganancia omnidireccional (2,4 GHz/5 GHz)
Ganancia de antena	2,4 GHz: 4,5 dBi máx., 5 GHz: 3,6 dBi máx.
Puerto LAN	4 x Gigabit 3 x Gigabit (modo doble WAN)
Puerto WAN	1 x Gigabit 2 x Gigabit (modo doble WAN)
Puerto externo	- USB 3.0 - USB 2.0 - Ranura para tarjetas SD
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	77 x 280 x 169 mm (sin antena)
Tensión de alimentación de entrada	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	de 50 a 60 Hz, monofásica
Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40 °C (de 40 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -5 a 140 °F)
Humedad relativa	Del 5 al 95 % de HR
Altitud operativa máxima	5000 m (16 400 pies)

Inalámbrico

Estándares inalámbricos	802.11a/n/ac 5 GHz, 802.11b/g/n 2,4 GHz, doble banda simultánea
Transferencia de datos	2,4 GHz: 800 Mbps 5 GHz: 1733 Mbps
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0

Otras funciones inalámbricas	Conexión inteligente: gestión automática de banda de 2,4 GHz y 5 GHz, activación/desactivación de programación independiente de Wi-Fi de 2,4 GHz / 5 GHz, red de invitados
------------------------------	--

Características

Modos de funcionamiento	• Enrutador inalámbrico • AP inalámbrico
DHCP	Servidor, cliente, lista de clientes, lista de direcciones reservadas
Quality of Service	Supervisión y gestión de capa de aplicación (Capa 7)
Reenvío de puerto	DMZ, UPnP
Control parental	Programación de Internet personalizable por dispositivo, lista de permiso/bloqueo, filtro web basado en DNS con base de datos integrada, Google SafeSearch™
Control de tráfico	Prohibición de Internet por dispositivo, velocidad personalizada, supervisión de tráfico y elaboración de informes de uso avanzados
Herramientas de red	Ping, Traceroute, Despertar con LAN a través de QuickConnect
Seguridad	Cortafuegos IPv4, IPv6/cortafuegos SPI, filtro de direcciones MAC, protección DoS (Denegación de servicio), bloqueo automático, certificado de servidor, Consejero de seguridad, VPN Pass-through (PPTP, IPSec, L2TP)
Cliente VPN	PPTP, OpenVPN™, L2TP por IPSec
Compatibilidad con IPv6	Servidor/cliente IPv6 DHCP, tunelización IPv6
Soluciones de copias de seguridad	Copia de seguridad y restauración de la configuración de SRM, compatibilidad con Time Machine (con dispositivo de almacenamiento USB conectado)
Notificaciones	Correo electrónico, SMS, notificaciones Push (a través de DS router)
Servicio de archivos	CIFS, AFP, FTP, WebDAV
Servidor FTP	Control de ancho de banda para conexiones TCP, intervalo de puertos de FTP pasivo personalizado, protocolos FTP, FTP SSL/TLS y SFTP anónimos, registros de transferencias
Aplicaciones de iOS/Android™	DS cloud, DS file, DS get, DS router, VPN Plus
Acceso desde cualquier lugar	Synology QuickConnect, DNS dinámico (DDNS)
Compatibilidad con impresoras	Número máximo de impresoras: 1; protocolos de impresión: LPR, CIFS, IPP
Funciones avanzadas	Smart WAN - equilibrio de carga y conmutación por error de doble WAN, ruta de política, ruta estática, traducción de direcciones de red (NAT), SNMP, SSH, búsqueda IGMP de LAN/WLAN, transmisión PPPoE
Clientes compatibles	Windows 7 y posteriores; Mac OS X® 10.10 y posteriores
Navegadores compatibles	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 9 o posterior, Safari® 8 o posterior; Safari (iOS 7 o posterior), Chrome (Android™ 4.0 o posterior) 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 de complementos

VPN Plus Server¹	Convierta su Synology Router en un potente servidor VPN. Permite acceder de forma segura a la VPN a través de un explorador web o cliente. Es compatible con varios servicios VPN: WebVPN, Synology SSL VPN, SSTP, OpenVPN, L2TP por IPSec y PPTP. Con múltiples herramientas de gestión, permite a los administradores de red organizar y vigilar el tráfico VPN
Intrusion Prevention	Mejore enormemente la seguridad de su enrutador gracias a los sistemas IDS e IPS, diseñados para proteger su red de las amenazas de Internet
Cloud Station Server	Sincronice los datos de varias plataformas, centralizándolos en el enrutador mientras almacena fácilmente versiones históricas de archivos importantes
RADIUS Server	Ofrece autenticación, autorización y servicio de gestión de cuentas centralizados para el acceso a la red de forma inalámbrica
DNS Server	Ayude a los usuarios a encontrar o traducir nombres de dominio a direcciones IP
Download Station	Protocolos de descarga compatibles: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule, número máximo de tareas de descarga simultáneas: 50
Servidor multimedia (DLNA/UPnP®)	Proporciona un servicio de transmisión multimedia a dispositivos DLNA certificados y consolas PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®

Certificaciones y embalaje

Estándares	Cumple con la normativa RoHS; certificación Wi-Fi; certificación DLNA; cumple con los estándares CE, FCC, NCC y RCM
Contenido de la caja	• Unidad principal del RT2600ac • 4 x antena • Adaptador de la alimentación de CA • Cable RJ-45 LAN • Guía de instalación rápida
Garantía	2 años

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

1. VPN Plus ofrece una cuenta simultánea gratuita con acceso a las funciones premium: WebVPN, Synology SSL VPN y SSTP. Para disfrutar de más accesos simultáneos se necesitan licencias que se pueden adquirir de Synology.

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 desde cualquier lugar. El objetivo de Synology es ofrecer productos con funciones vanguardistas y el mejor servicio de atención al cliente.

Copyright © 2017, 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.

RT2600ac-2017-ESN-REV002

Sede central

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

China

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai, China

Francia

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc, 92400
Courbevoie, Francia
Tel.: +33 147 176288

Norteamérica y Sudamérica

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006, EE. UU.
Tel.: +1 425 818 1587

Reino Unido

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West
Business Park, Third Avenue,
Bletchley, Milton Keynes,
MK1 1DH, Reino Unido
Tel.: +44 1908 366380

Alemania

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