

Router

# RT2600ac



Redéfinissez votre réseau grâce aux puissantes capacités sans fil du Synology Router RT2600ac et à un noyau solide comme le roc, centré sur la sécurité de Synology Router Manager. Conçue pour une utilisation domestique et en entreprise, la prise en charge MU-MIMO assure une connexion d'un plus grand nombre de périphériques à des vitesses plus élevées, tandis que les contrôles parentaux et de trafic de SRM permettent une gestion et un ajustement plus précis du trafic réseau.

## Repensez votre réseau

Associant performance, sécurité et flexibilité, le Synology Router RT2600ac dispose d'une vitesse élevée, **d'un processeur à double cœur de 1,7 GHz** conçu pour gérer des environnements de traitement exigeants à large bande passante. Ses radios Wi-Fi **802.11ac wave 2** comprennent la prise en charge de MU-MIMO et des capacités **4x4 quad stream** autorisant une bande passante sans fil jusqu'à **2,53 Gbits/s (800 + 1 733 Mbits/s)**. Le RT2600ac peut automatiquement maximiser l'utilisation de la bande passante et les débits sans fil pour un plus grand nombre de vos périphériques tout en conservant une plage optimale grâce à Connexion intelligente. Le design du contrôle de trafic **matériel accéléré Layer 7** assure que même avec plusieurs périphériques et règles de contrôle du trafic, le RT2600ac disposera encore d'une importante puissance de traitement apte à satisfaire vos exigences en matière de réseau.

## Une expérience logicielle révolutionnaire

Synology Router Manager (SRM) anime toute la gamme de réseautique de Synology. SRM permet une gestion conviviale de votre périphérique sans compromettre les fonctions et la personnalisation. Reposant sur le DiskStation Manager (DSM) primé de Synology avec des périphériques Network Attached Storage (NAS) éprouvés, SRM est orienté vers la sécurité et la stabilité.

SRM possède l'**interface d'utilisation aisée** de Synology. L'interface familière de type réseau permet même aux débutants de gérer facilement leur réseau. Les utilisateurs de DSM se sentiront comme chez eux tandis que les utilisateurs avancés trouveront des outils réseau puissants à leur disposition pour configurer, personnaliser ou dépanner les problèmes rapidement et efficacement.

## Points forts

- Processeur à double cœur à 1,7 GHz pour des performances rapides et sans compromis
- 2 radios 4x4 802.11ac wave avec MU-MIMO et des vitesses sans fil innovantes pouvant atteindre 2,53 Gbits/s
- Connexion intelligente pour une transmission fluide entre vitesse maximale ou portée
- Contrôle et surveillance de trafic Layer 7 à accélération matérielle
- Capacité double WAN pour la prise en charge de l'équilibrage de charge et de la permutation
- Créez des VPN avancés grâce à WebVPN, Synology SSL VPN et à la capacité SSTP VPN<sup>1</sup>
- Des paquets complémentaires puissants pour améliorer la sécurité, le partage de fichiers et des fonctionnalités supplémentaires
- Interface révolutionnaire fonctionnant avec Synology Router Manager (SRM)

SRM intègre des options d'accès sécurisées et pratiques. Gérez facilement et localement votre réseau grâce plusieurs méthodes d'accès avec « router.synology.com » et éventuellement à distance grâce à **QuickConnect**, DDNS ou à DS router sur des périphériques mobiles. Une authentification facultative à 2 étapes permet de s'assurer que personne d'autre que vous ne peut procéder à des modifications sur votre réseau.

## Capacités VPN avancées

Grâce au paquet complémentaire **VPN Plus Server**<sup>1</sup> facultatif, vous pouvez transformer votre Synology Router RT2600ac en une solution VPN complète, intuitive et puissante. **WebVPN** et **Synology SSL VPN** autorisent une configuration minimale du client pour accéder à votre réseau. VPN Plus Server prend également en charge les options VPN standard d'hébergement **SSTP, PPTP, OpenVPN, and L2TP over IPSec**.

WebVPN permet un VPN sans client pour un accès sécurisé et à distance à des sites Web internes uniquement à l'aide d'un navigateur, sans aucune installation ou configuration de logiciel sur les clients.

Synology SSL VPN est disponible avec des clients dédiés sur des plates-formes de bureau et mobiles pour des performances et une intégration améliorées avec le contrôle de trafic Layer 7.

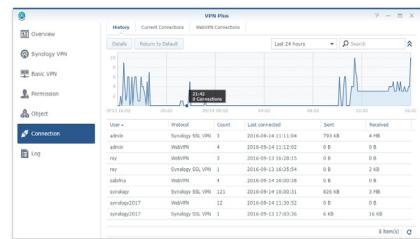
## Une base de réseau solide

Synology Router RT2600ac intègre des fonctions de sécurité avancées qui vous aident à améliorer la résilience de votre réseau face aux intrusions sur celui-ci. Grâce à un conseiller de sécurité simple d'utilisation et à des capacités complètes de filtrage de sites Web, SRM est également constamment évalué en référence à la suite **Qualys Vulnerability Management** afin d'assurer la conformité vis-à-vis des menaces connues de sécurité. En plus de la robuste infrastructure réseau de SRM et des pare-feu intégrés IPv4 et IPv6, grâce au paquet Intrusion Prevention, RT2600ac contribue à empêcher les agresseurs malveillants de s'infiltrer et de compromettre vos périphériques.

Grâce au système de détection d'intrusion (IDS) constamment mis à jour et au système de prévention d'intrusion (IPS), le paquet complémentaire **Intrusion Prevention** représente une puissante couche supplémentaire de sécurité que vous pouvez configurer facilement, sans effort et gratuitement sur votre périphérique Synology.

Le conseiller de sécurité intégré de SRM analyse et vous rappelle les problèmes de sécurité dans votre configuration, ce qui vous offre une manière nette et simple d'optimiser vos paramètres sans avoir à recourir à des connaissances réseau approfondies.

Le RT2600ac est également doté de la prise en charge de **l'équilibrage de charge double WAN plus la permutation**. Avec un FAI différent, vous pouvez assurer une connectivité Internet fiable en cas de problème au niveau d'un fournisseur ou d'un câble.



### VPN Plus

Une solution VPN complète qui prend en charge WebVPN sans client, un Synology SSL VPN puissant et sécurisé en plus des protocoles VPN standard et de puissants outils de gestion



### Contrôle et rapports de trafic

Surveillez et affinez votre réseau à la perfection grâce à des rapports détaillés générés par SRM

## Gestion réseau affinée

Gérez facilement des clients connectés au RT2600ac en configurant des programmations d'accès à Internet et en autorisant/restreignant l'accès à des sites Web pour chaque périphérique. La puissante base de données des sites Web, constamment mise à jour, permet d'appliquer des filtres intelligents et personnalisés par périphérique afin d'éviter l'accès ou d'appliquer une protection, jusqu'à un maximum de 20 types de sites Web différents.

SRM est doté de la capacité **deep packet inspection (DPI)**, qui permet la surveillance de votre réseau par des applications. Plus poussée que les méthodes traditionnelles de QoS, SRM vous permet de définir les applications auxquelles vous souhaitez accorder la priorité en plus d'une attribution garantie fixe et/ou dynamique de bande passante par périphérique. Cette puissante flexibilité par périphérique peut être constamment affinée grâce à des **rapports d'utilisation détaillés** que SRM peut générer pour vous. Voyez facilement les sites Web les plus fréquemment visités, les applications utilisées en plus des statistiques d'utilisation par périphérique.

Le nouveau **moteur d'accélération matérielle Layer 7** du RT2600ac autorise une réduction réduite des performances et du débit, même avec un contrôle et une surveillance de trafic avancée activés.

## Connectivité, gestion et filtrage complet des fichiers.

L'expertise de Synology en matière de création de NAS pour le grand public et l'entreprise a profondément influencé Synology Router Manager (SRM). Des capacités de partage complètes avec le paquet complémentaire **Cloud Station Server** vous permettent de créer facilement votre cloud de stockage personnel. Sauvegardez, partagez et synchronisez facilement vos fichiers avec le RT2600ac à partir de plusieurs périphériques. En plus d'un paquet **Serveur multimédia** performant, votre routeur Synology peut servir de serveur multimédia pour n'importe quel téléviseur intelligent, décodeur réseau ou console de jeu récente certifiés DLNA.

Doté de deux ports USB, le Synology Router RT2600ac possède également une fente pratique, à accès en façade, pour carte SD. Transférez facilement des fichiers avec deux périphériques USB et la fente pour carte SD entre les deux ou un autre client du réseau. Les routeurs Synology prennent également en charge la sauvegarde **Time Machine** avec un périphérique de stockage connecté.

## Un logiciel et une plate-forme en évolution

SRM et son écosystème sont en croissance permanente. Synology se consacre à fournir non seulement des mises à jour de sécurité, mais également de nouvelles fonctions avec des améliorations du logiciel central, des paquets complémentaires et de nouvelles applications mobiles prises en charge. Restez à jour grâce à nos améliorations sur notre site Web et via nos lettres d'information !

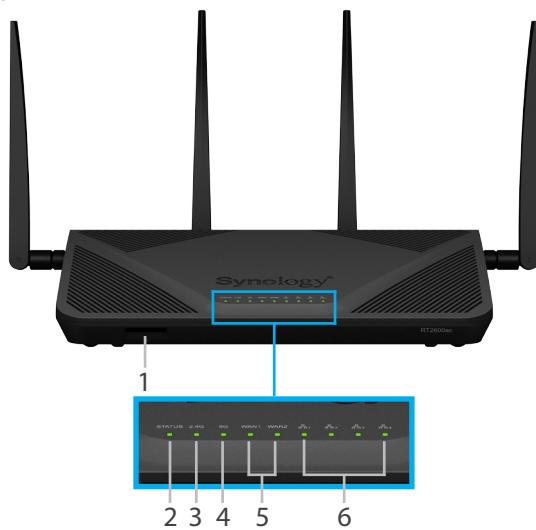


### Cloud Station

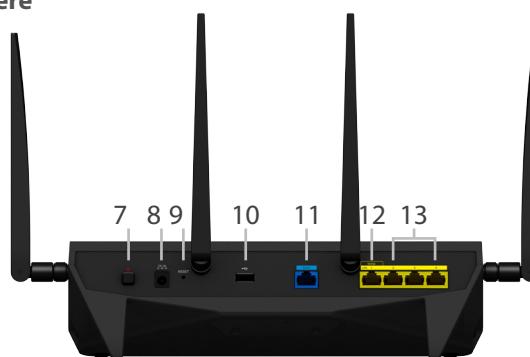
Créer facilement votre propre cloud privé grâce à la puissante suite Cloud Station sur vos périphériques

## Aperçu du matériel

### Avant



### Arrière



### Droite



### Gauche



1	Fente pour carte SD	2	Voyant d'état	3	Voyant 2,4 GHz	4	Voyant 5 GHz
5	Voyant WAN	6	Voyant de réseau local	7	Bouton d'alimentation	8	Port d'alimentation
9	Bouton de réinitialisation	10	Port USB 2.0	11	Port WAN	12	Port WAN/LAN
13	Port LAN	14	Bouton WPS	15	Bouton Wi-Fi	16	Port USB 3.0
17	Bouton d'éjection						

## Spécifications techniques

### Matériel

Processeur	Double cœur à 1,7 GHz
Moteur matériel L7	Oui
Mémoire	DDR3 512MB
Type d'antenne	Dipôle omnidirectionnel à gain élevé 4T4R (2,4 GHz / 5 GHz)
Gain de l'antenne	2,4 GHz : 4,5 dBi max, 5 GHz : 3,6 dBi max.
Port LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x Gigabit</li><li>• 3 x Gigabit (mode double WAN)</li></ul>
Port WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x Gigabit</li><li>• 2 x Gigabit (mode double WAN)</li></ul>
Port externe	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0</li><li>• USB 2.0</li><li>• Fente pour carte SD</li></ul>
Taille (HxLxP)	77 x 280 x 169 mm (sans antenne)
Tension secteur CA d'entrée	100V à 240V CA
Fréquence de l'alimentation	50 Hz à 60 Hz, monophasé
Température de fonctionnement	5°C à 40°C (40°F à 104°F)
Température de stockage	De -20°C à 60°C (-5°F à 140°F)
Humidité relative	5 % à 95 % HR
Altitude maximale de	5 000 m (16 400 pi)

### Sans fil

Normes sans fil	802.11a/n/ac 5 GHz, 802.11b/g/n 2,4 GHz, double bande simultanée
Fréquence et débit des données	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,4 GHz : 800 Mbps</li><li>• 5 GHz : 1733 Mbps</li></ul>
Sécurité sans fil	WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0
Autres fonctions sans fil	Smart Connect - Pilotage automatique des bandes 2,4 GHz et 5 GHz, Planification automatique d'activation/désactivation Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz, réseau invité

## Fonctions

Modes de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Routeur sans fil</li> <li>AP sans fil</li> </ul>
DHCP	Serveur, client, liste des clients, réservation d'adresses
Qualité de service	Surveillance et gestion Application Layer (Layer 7)
Transfert de port	DMZ, UPnP
Contrôle parental	Planification Internet personnalisable par périphérique, liste des autorisations/blocages, filtres Web basés sur DNS avec base de données intégrée, Google SafeSearch™
Contrôle du trafic	Bannissement Internet par périphérique, vitesse personnalisée, surveillance de trafic et rapports d'utilisation avancé
Outils réseau	Ping, Traceroute, Wake on LAN over QuickConnect
Sécurité	Pare-feu IPv4, IPv6 / pare-feu SPI, filtre d'adresse MAC, protection contre le déni de service (DoS), blocage automatique, certificat de serveur, Conseiller de sécurité, pass-through VPN (PPTP, IPSec, L2TP)
Client VPN	PPTP, OpenVPN™, L2TP over IPsec
Prise en charge d'IPv6	Serveur/client IPv6 DHCP, tunnelisation IPv6
Solutions de sauvegarde	Configuration SRM Sauvegarde et restauration, prise en charge de Time Machine (avec périphérique de stockage USB connecté)
Notifications	E-mail, SMS, notifications push (via DS router)
Service de fichiers	CIFS, AFP, FTP, WebDAV
Serveur FTP	Contrôle de la bande passante pour les connexions TCP, plage de ports passifs FTP personnalisée, FTP anonyme, protocoles FTP SSL/TLS et SFTP, journaux de transfert
Applications iOS / Android™	DS cloud, DS file, DS get, DS router
Accès depuis n'importe où	Synology QuickConnect, Dynamic DNS (DDNS)
Prise en charge d'imprimante	Nombre maximum d'imprimantes : 1, protocoles d'impression : LPR, CIFS, IPP
Fonctions avancées	Smart WAN - équilibrage de charge et permutation à double WAN, chemin de stratégie, acheminement statique, traduction des adresses réseau (NAT), SNMP, SSH, LAN / WLAN IGMP snooping, relais PPPoE
Clients pris en charge	Windows 7 et versions ultérieures, Mac OS X® 10.10 et versions ultérieures
Navigateurs pris en charge	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 9 et versions ultérieures, Safari® 8 et versions ultérieures; Safari (iOS 7 et versions ultérieures), Chrome (Android™ 4.0 et versions ultérieures) sur les tablettes
Langue	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Progiciels supplémentaires

VPN Plus Server <sup>1</sup>	Transformez votre Synology Router en un puissant serveur VPN. Autorise l'accès VPN sécurisé par l'intermédiaire d'un navigateur ou d'un client Web. Prend charges divers services VPN — WebVPN, Synology SSL VPN, SSTP, OpenVPN, L2TP over IPsec et PPTP. Grâce à plusieurs outils de gestion, autorise les administrateurs réseaux à réguler et à surveiller le trafic VPN
Intrusion Prevention	Améliorez considérablement la sécurité de votre routeur grâce aux systèmes IDS et IPS, conçus pour protéger votre réseau contre les menaces Internet
Cloud Station Server	Synchronisez des données à partir de plusieurs plates-formes, centralisez-les sur le routeur tout en conservant facilement les versions historiques des fichiers importants
RADIUS Server	offre une authentification, une autorisation et une comptabilisation centralisées pour l'accès aux réseaux sans fil
DNS Server	Aidez les utilisateurs à rechercher ou à traduire des noms de domaine en adresses IP
Download Station	Protocoles de téléchargement pris en charge : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule, nombre maximum de tâches de téléchargement simultanées : 50
Media Server (DLNA / UPnP®)	Fournissez un service de diffusion multimédia sur des périphériques certifiés DLNA et des consoles PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®

## Certifications et emballage

Standards	Conforme RoHS ; certifié Wi-Fi ; certifié DLNA ; conforme avec les normes CE, FCC, NCC et RCM
Contenu du paquet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appareil principal RT2600ac</li> <li>4 antennes</li> <li>Adaptateur secteur</li> <li>Câble LAN RJ-45</li> <li>Guide d'installation rapide</li> </ul>
Garantie	2 ans

\*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modifications sans préavis. Veuillez vous reporter à [www.synology.com](http://www.synology.com) pour les dernières informations.

1. Les fonctions VPN Plus WebVPN, Synology SSL VPN et SSTP comprennent un compte gratuit. Des licences sont nécessaires pour des utilisateurs supplémentaires.

## **SYNOLOGY INC.**

Synology se consacre à tirer pleinement parti des dernières technologies afin d'offrir aux entreprises et aux utilisateurs à domicile des moyens fiables et abordables pour centraliser le stockage des données, simplifier la sauvegarde des données, partager et synchroniser les fichiers entre différentes plates-formes, et accéder aux données lors des déplacements. Synology se consacre à livrer des produits avec des fonctionnalités d'avant-garde et le meilleur des services à la clientèle.

Copyright © 2016, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres produits et noms d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs entreprises respectives. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis.

RT2600ac-2016-FRA-REV001

### **Siège**

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tél : +886 2 2552 1814 Fax : +886 2 2552 1824

### **Chine**

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

### **France**

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

### **Amérique du Nord et du Sud**

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200,  
Bellevue, WA 98006, États-Unis  
Tél. : +1 425 818 1587

### **Royaume-Uni**

Synology UK Ltd.  
Unit C, Denbigh West  
Business Park, Third Avenue,  
Bletchley, Milton Keynes,  
MK1 1DH, R.-U.  
Tél. : +44 1908 366380

### **Allemagne**

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125  
40237 Düsseldorf, Allemagne  
Tél. : +49 211 9666 9666