

# Routeur Mesh

# MR2200ac



Bénéficiez d'une couverture Wi-Fi complète chez vous et au bureau grâce au Routeur Mesh MR2200ac de Synology. Doté de la technologie triple bande et MU-MIMO, le MR2200ac assure à vos périphériques de bénéficier de la bande passante dédiée la plus rapide pour des performances optimisées, tout en assurant une connexion fiable de plusieurs périphériques sans le moindre délai. En outre, vous pouvez profiter de l'itinérance Wi-Fi la plus fluide grâce à un seul nom Wi-Fi dans votre système à maillage (mesh) modulaire. Safe Access offre une gestion parentale d'utilisation facile tout en vous protégeant des intrusions malveillantes. Le Synology MR2200ac+ bénéficie d'une garantie limitée Synology de 2 ans.

## Un brillant système de maillage, prêt pour un foyer intelligent

Pour développer un système de maillage, il vous suffit d'étendre un réseau Wi-Fi **RT2600ac existant** à l'aide d'un MR2200ac supplémentaire ou d'intégrer **plusieurs routeurs MR2200ac Mesh**. Le **nom Wi-Fi unique** que vous configurez vous permet de vous déplacer d'une pièce à l'autre : vous pouvez désormais diffuser un film sans que le signal ne soit interrompu et profiter d'une expérience d'itinérance extraordinairement fluide. Grâce à sa technologie **Triple bande**, sur une bande de 2,4 GHz et deux bandes 5 GHz qui prennent en charge **MU-MIMO**, le MR2200ac peut établir trois connexions distinctes et permettre d'utiliser des périphériques supplémentaires pour bénéficier des débits Wi-Fi maximum et réduire la congestion.

La **Connexion intelligente** vous assure que les périphériques sont automatiquement connectés à la bande la plus appropriée pour atteindre des performances de connexion optimales, ce qui réduit considérablement les délais et interruptions. Le **Réseau invité** offre une connexion sécurisée et fournit au public et aux visiteurs temporaires uniquement des autorisations limitées, ce qui assure le fonctionnement correct du réseau principal et sa protection. Vous pouvez également configurer un portail de bienvenue pour toutes les personnes qui se connectent à votre Wi-Fi invité. Les outils comprennent la **planification**, le **changement automatique de mot de passe**, et le **filtrage des adresses MAC** contribue également à éviter les connexions indésirables.

Grâce à la prise en charge de **Wi-Fi Protected Setup (WPS)** par le MR2200ac, il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour configurer automatiquement votre connexion Wi-Fi et profiter ainsi d'une configuration sans souci. Couplé au **port USB 3.0** disponible pour des périphériques de stockage supplémentaires, le MR2200ac peut facilement devenir votre serveur privé qui vous permettra un accès et un partage de fichiers sans effort.

## Points forts

- Triple bande dédiée de 2,13 Gbits/s (400+867+867 Mbits/s) optimisée pour les performances et la fiabilité
- Configuration et gestion à distance faciles à partir d'un client Web ou d'une application mobile
- Gestion parentale complète et interface d'utilisation facile grâce à Safe Access
- Nom Wi-Fi unique et itinérance fluide grâce à la prise en charge de 802.11 k/v/r
- Créez des VPN avancés grâce à WebVPN, Synology SSL VPN et à la capacité SSTP VPN
- Wi-Fi invité avec des fonctionnalités telles que des portails d'invité, la planification et la rotation des mots de passe
- Des paquets complémentaires puissants pour améliorer la sécurité, le partage de fichiers et des fonctionnalités supplémentaires

## Une expérience logicielle révolutionnaire

Conçu en gardant la sécurité et la stabilité à l'esprit, **Synology Router Manager (SRM)** permet une gestion conviviale sur votre périphérique. L'interface familière de type bureau est d'une **utilisation facile** et dispose également d'outils réseau performants qui permettent aux utilisateurs de configurer, personnaliser et dépanner efficacement les problèmes.

SRM intègre des options d'accès sécurisées et pratiques. Gérez facilement et localement votre réseau grâce plusieurs méthodes d'accès à distance grâce à **QuickConnect**, à **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.

## Redéfinition du contrôle parental

Avec pour objectif de limiter l'utilisation d'Internet et de protéger les enfants des dangers en ligne, le paquet complémentaire **Safe Access** vous permet de comprendre facilement les habitudes Internet des enfants à différents âges.

- Gestion de profils : Définissez des règles par utilisateur au lieu de périphérique grâce à **Profil de l'utilisateur** pour rationaliser votre gestion. Vous pouvez également spécifier votre **Réseau local** et votre **Wi-Fi invité** dans un groupe.
- Gestion du temps : Les **planifications Internet** et le **quota temporel** vous aident à encourager vos enfants à utiliser sagement leur temps et à apprendre à être mieux organisés grâce à un moindre temps passé en ligne.
- Filtrage Web : Des catégories de blocage constamment mises à jour vous aident à filtrer le contenu inapproprié et à protéger vos enfants. En outre, vous pouvez configurer des **listes d'autorisations** ou de **blocages** supplémentaires afin que vos enfants ne puissent visiter, ou non, que certains sites.
- Historique des sites Web : Gardez facilement trace de l'historique d'accès de chaque profil et découvrez davantage de détails sur les activités en ligne de vos enfants.

## Capacités VPN avancées

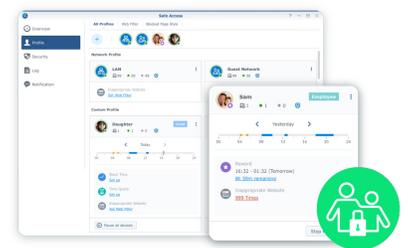
Grâce au paquet complémentaire **VPN Plus Server**<sup>1</sup>, vous pouvez transformer votre routeur Mesh MR2200ac de Synology en une solution VPN complète, intuitive et puissante. VPN Plus Server offre à votre force de travail sécurité et convivialité lorsque vous avez besoin d'accéder à distance à des ressources réseau internes. **WebVPN** offre à un VPN sans client 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 pour certains clients sur les plates-formes bureau et mobiles. **Remote Desktop** permet à vos employés d'accéder facilement et en toute sécurité aux ressources sur leur PC au sein du réseau interne grâce à un navigateur Web. VPN Plus Server prend également en charge les options VPN standard d'hébergement **SSTP**, **PPTP**, **OpenVPN** et **L2TP over IPSec**.

En outre, **Site-to-Site VPN**<sup>2</sup> augmente la productivité de l'entreprise en accroissant les vitesses de transfert de fichiers sur site pour les compagnies disposant de filiales réparties sur divers sites. Cela leur permet de partager des ressources sur différents réseaux via des tunnels chiffrés, sans que les employés aient besoin de configurer des paramètres VPN ou des ordinateurs individuels.



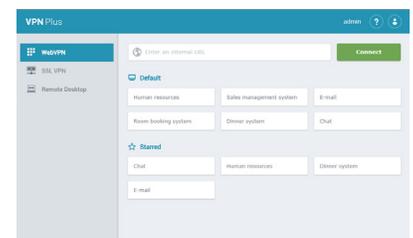
## Une extraordinaire expérience Wi-Fi

Déplacez-vous de manière fluide sur Internet grâce à un nom Wi-Fi unique et sécurisez la meilleure connectivité grâce à Connexion intelligente



## Gestion de profils

Personnalisez les profils grâce à Safe Access et configurez des planifications Internet, des quotas temporels et des filtres Web pour protéger les enfants des sites Web inappropriés



## 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

## Une base de réseau solide

Le Synology MR2200ac offre des fonctions de sécurité avancées qui vous aident à améliorer la résilience de votre réseau face aux intrusions sur celui-ci. **Security Advisor**, intégré à SRM, analyse et vous rappelle les problèmes de sécurité de votre configuration pour vous permettre d'établir facilement des configurations sécurisées. Outre les pare-feu **IPv4** et **IPv6** intégrés, la **base de données de renseignements sur les menaces DNS/IP** de **Safe Access** contribue également à éviter les attaques malveillantes provoquant des infiltrations et compromettant vos périphériques.

## Une gestion réseau complète

Pour répondre à un trafic réseau encombré provenant de plusieurs applications, SRM vous offre des solutions de gestion de trafic particulièrement bien conçues.

**Contrôle du trafic** vous tient informé en temps réel grâce à des informations détaillées de chaque application et périphérique, tout en vous permettant également de définir la priorité des services grâce au **QoS des applications** et à l'allocation de bande passante garantie des périphériques. Grâce au **rapport de trafic réseau généré automatiquement**, vous pouvez facilement suivre les journaux détaillés des événements et les tendances récentes du trafic. Vous pouvez définir la durée du rapport, de quotidiennement à annuellement, en fonction de vos besoins, ce qui vous aide de manière flexible à personnaliser le réseau pour des applications particulières et en fonction de chaque périphérique.

## Connectivité, gestion et filtrage complet des fichiers

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 MR2200ac à partir de plusieurs périphériques. Grâce à un paquet **Media Server** performant, votre MR2200ac peut servir de serveur multimédia pour n'importe quel téléviseur intelligent, décodeur réseau ou console de jeu récente. **DNS server** vous aide également à trouver facilement des pages Web, des ordinateurs ou d'autres périphériques réseau en traduisant les noms de domaine en adresses IP.

Grâce à un port USB, le Synology MR2200ac peut transférer des fichiers sans effort depuis des périphériques USB ou d'autres clients sur le réseau. Le MR2200ac prend en charge la sauvegarde **Time Machine** sur un périphérique de stockage connecté. Vous pouvez également connecter le MR2200ac à vos périphériques mobiles, activer la **connexion USB** et permettre au MR2200ac d'accéder à Internet via un réseau 3G/4G.

## 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 !



### Contrôle et rapports de trafic

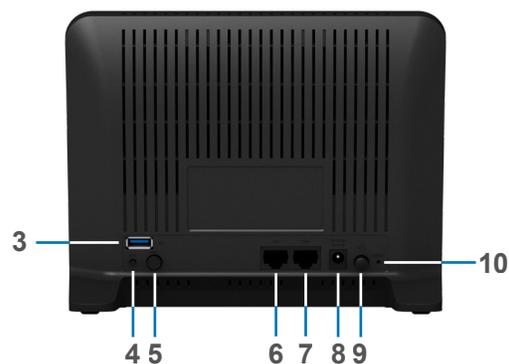
Surveillez et affinez votre réseau à la perfection grâce à des rapports détaillés générés par SRM

## Aperçu du matériel

Face avant



Face arrière



1	Voyant Wi-Fi	2	Témoin d'état	3	Port USB 3.0	4	Bouton WPS
5	Bouton marche/arrêt Wi-Fi	6	Port LAN	7	Port WAN	8	Port d'alimentation
9	Bouton d'alimentation	10	Bouton Reset				

## Spécifications techniques

### Matériel

CPU	Quatre cœurs 717 MHz
Mémoire	DDR3 256 Mo
Type d'antenne	Antenne interne à haute performance 2T2R (2,4 GHz/5 GHz)
Port LAN	1 x Gigabit
Port WAN	1 x Gigabit
Port externe	USB 3.0
Taille (HxLxP)	154 x 199 x 65 mm
Tension secteur CA d'entrée	100 V à 240 V 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
Humidité relative	5 % à 95 % HR
Altitude maximale de fonctionnement	5 000 m (16 400 pi)

### Sans fil

Normes sans fil	802.11a/n/ac 5 GHz-1/ 5 GHz-2, 802.11b/g/n 2,4 GHz, triple bande simultanée
Fréquence et débit des données	<ul style="list-style-type: none"><li>2,4 GHz : 400 Mbits/s</li><li>5 GHz-1 : 867 Mbits/s</li><li>5 GHz-2 : 867 Mbits/s</li></ul>
Sécurité sans fil	WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0, certifié WPA3-Personal/Enterprise, certifié Wi-Fi Enhanced Open
Itinérance fluide	Prise en charge de la norme 802.11k/v/r
Autres fonctions sans fil	<ul style="list-style-type: none"><li>Smart Connect - Pilotage automatique des bandes 2,4 GHz et 5 GHz, Planification automatique d'activation/désactivation Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz</li><li>Réseau invité - activation/désactivation de la planification Wi-Fi</li></ul>

## Fonctions

Modes de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>• Routeur sans fil</li><li>• PA sans fil</li></ul>
DHCP	Serveur, client, liste des clients, réservation d'adresse MAC
Qualité de service	Gestion de bande passante dédiée
Transfert de port	DMZ, UPnP
Contrôle du trafic	Bannissement Internet par périphérique, vitesse personnalisée, surveillance de trafic, historique des domaines et rapports d'utilisation avancés
Outils réseau	Ping, Traceroute, Wake on LAN over QuickConnect
Sécurité	Pare-feu IPv4, IPv6 / pare-feu SPI, blocage automatique, protection contre le déni de service (DoS), passthrough VPN (PPTP, IPSec, L2TP), filtre d'adresses MAC, filtre de sites Web, blocage d'IP, Navigation sécurisée Google, Google/YouTube/Bing SafeSearch, certificat de serveur, conseiller de sécurité, authentification à deux facteurs
Client VPN	PPTP, OpenVPN™, L2TP over IPSec
Prise en charge d'IPv6	Serveur/client DHCP IPv6, DS-Lite, 6in4, 6to4, 6rd, Dual-Stack, DHCPv6-PD, IPv6 Relay, IPv6 de FLET
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/FTPS, 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 router, VPN Plus
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	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® 10.11 et versions ultérieures
Navigateurs pris en charge	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 11 et versions ultérieures, Safari® 11 et versions ultérieures ; Safari (iOS 11 et versions ultérieures), Chrome (Android™ 6.0 et versions ultérieures)
Langue	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portugais do Brasil, Portugais Européen, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Progiciels supplémentaires

VPN Plus Server <sup>1</sup>	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. Remote Desktop offre un accès distant sur un réseau interne via un navigateur Web. Site-to-Site VPN <sup>2</sup> offre aux sociétés la possibilité d'établir des tunnels chiffrés entre les réseaux sur plusieurs sites
Safe Access	Offre une interface simple pour gérer l'accès en ligne des enfants en créant différents profils et en imposant des planifications Internet, des quotas temporels et des filtres Web. Met place une solide protection réseau contre les intrusions grâce au filtre Web DNS avec une base de données intégrée et Google SafeSearch™
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

Normes	Compatible RoHS ; certifié Wi-Fi ; compatible avec les normes CE, FCC, NCC, BSMI, IC, IMDA, TELEC, JATE, VCCI, KCC, RCM
Contenu du paquet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unité principale MR2200ac</li><li>• Adaptateur secteur</li><li>• Câble LAN RJ-45</li><li>• Guide d'installation rapide</li></ul>
Garantie	2 ans <sup>3</sup>

\*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Veuillez consulter [www.synology.com](http://www.synology.com) pour accéder aux informations les plus récentes.

1. VPN Plus offre un compte gratuit simultané avec accès aux fonctionnalités Premium — WebVPN, Synology SSL VPN et SSTP. Un accès simultané supplémentaire nécessite l'achat de licences auprès de Synology.
2. Une licence Site-to-Site VPN est nécessaire pour activer cette fonctionnalité. Une évaluation de 30 jours valable une fois est disponible pour chaque produit Synology qui prend en charge VPN Plus. Pour le nombre maximum de tunnel Site-to-Site VPN, reportez-vous aux spécifications du produit.
3. La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur votre reçu. Visitez <https://www.synology.com/company/legal/warranty> pour plus d'informations.

## SYNOLOGY INC.

Synology crée des solutions de stockage réseau et de surveillance IP ainsi que des équipements réseau qui transforment la manière dont les utilisateurs gèrent leurs données, effectuent la surveillance et gèrent les réseaux à l'ère du cloud. En profitant pleinement des dernières technologies, Synology vise à aider les utilisateurs à centraliser le stockage et la sauvegarde des données, le partage des fichiers lorsqu'ils sont en déplacement, à mettre en œuvre des solutions de surveillance professionnelles et à gérer les réseaux d'une manière à la fois fiable et abordable. Synology s'engage à livrer des produits dotés de fonctionnalités d'avant-garde et le meilleur des services à la clientèle.

Copyright © 2019, 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.

MR2200ac-2019-FRA-REV003

### Siège social

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan. Tél. : +886 2 2955 1814 Fax : +886 2 2955 1884

#### Chine

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

#### France

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tél.: +33 147 176288

#### Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tél.: +1 425 818 1587

#### Royaume-Uni

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

#### Allemagne

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

#### Japon

Synology Japan Co., Ltd  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan