

Points d'accès sans fil extérieurs SonicWave 432o

Solution de sécurité sans fil

Les points d'accès sans fil SonicWall SonicWave associent la technologie sans fil IEEE 802.11ac Wave 2 hautes performances à des options de déploiement flexibles. Ces points d'accès hautement sécurisés peuvent être gérés via le cloud à l'aide de SonicWall Wireless Network Manager (WNM) ou par l'intermédiaire des pare-feu de nouvelle génération leaders de SonicWall. Le résultat est une solution qui peut être dissociée du pare-feu afin d'offrir aux utilisateurs du Wi-Fi une expérience supérieure, aussi sûre que n'importe quelle connexion filaire.



Options de montage.

Voir toutes les caractéristiques »

Extérieur

SonicWave 432o

AVANTAGES

Gestion intuitive du cloud

- Gestion intégrée des commutateurs
- Alertes et analyses riches
- Mises à jour firmware automatiques
- Outil WiFi Planner intégré
- Passage facile à la gestion du pare-feu

Expérience utilisateur améliorée

- 802.11ac Wave 2
- Sélection de canal automatique
- Contrôle et visibilité des applications
- Analyse du spectre des radiofréquences
- AirTime Fairness et fast roaming

Meilleure sécurité sans fil de sa catégorie

- Troisième radio à balayage dédiée
- Prise en charge WPA3
- Capture ATP et service de filtrage de contenu
- Technologie d'inspection approfondie des paquets

Déploiement zéro intervention optimisé par l'application mobile SonicExpress

- Enregistrement et intégration faciles
- Détection et configuration automatiques
- Application disponible sur iOS et Android

Design extérieur robuste

- Boîtier de catégorie industrielle conforme IP67

Trouvez la solution SonicWall qui convient à votre petite entreprise ou succursale :

sonicwall.com/secure-wireless

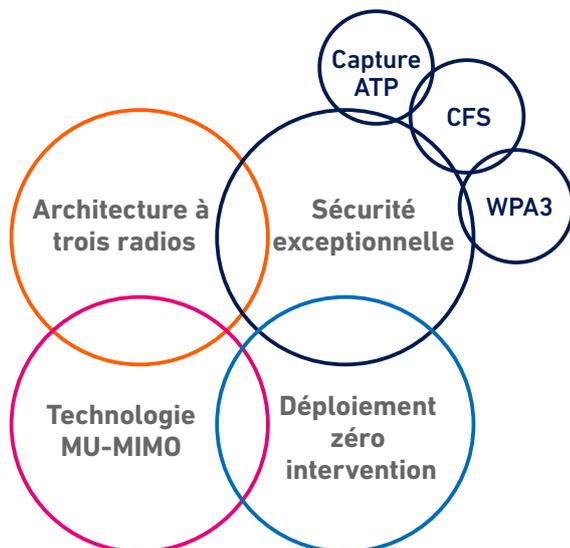
Gestion intuitive du cloud

SonicWall WNM offre une interface utilisateur intuitive pour gérer tous les points d'accès SonicWave depuis un écran unique via SonicWall Capture Security Center (CSC). En outre, le tableau de bord permet une gestion intégrée des commutateurs SonicWall, assurant une gestion centralisée des commutateurs et des points d'accès. Surveillez et gérez facilement les réseaux grâce à des alertes et des analyses riches mises à jour en temps réel. Profitez en permanence des fonctions et améliorations du tout dernier firmware. Les mises à jour sont automatiquement appliquées aux points d'accès, ce qui élimine les mises à jour manuelles et les risques d'erreur humaine.

Expérience utilisateur améliorée

Les points d'accès SonicWave s'appuient sur les fonctionnalités offertes par la norme 802.11ac Wave 2 ainsi que sur les fonctionnalités RF avancées pour assurer des performances sans fil haut débit. La technologie MU-MIMO permet aux points d'accès de communiquer avec plusieurs périphériques clients en même temps, améliorant ainsi les performances globales du réseau, son efficacité et l'expérience utilisateur. En outre, la technologie de maillage prise en charge par les points d'accès SonicWave 4320 facilite l'installation et le déploiement. Les réseaux maillés sont faciles à configurer et à étendre, et leur déploiement nécessite moins de câbles et de main-d'œuvre, ce qui réduit les coûts d'installation.

Avec plusieurs antennes de transmission et de réception, les points d'accès SonicWave sont conçus pour optimiser la qualité, la portée et la fiabilité du signal d'appareils sans fil. Les points d'accès SonicWave prennent en charge le fast roaming qui permet aux utilisateurs de se déplacer d'un lieu à un autre sans discontinuité de service. Le portefeuille inclut un vaste éventail de fonctionnalités, notamment l'équité du temps d'utilisation du réseau, l'orientation de bande ainsi que des outils d'analyse du signal pour la surveillance et le dépannage.



Meilleure sécurité sans fil de sa catégorie

Les pare-feu SonicWall analysent l'ensemble du trafic sans fil entrant et sortant du réseau à l'aide de la technologie d'inspection approfondie des paquets, puis éliminent les menaces comme les malwares et les intrusions, même pour les connexions chiffrées SSL/TLS. D'autres fonctionnalités de sécurité et de contrôle, comme le filtrage de contenu, la surveillance et le contrôle des applications ou encore Capture Advanced Threat Protection (ATP) fournissent des couches de protection supplémentaires.

Capture ATP est notre service de sandboxing multimoteur primé qui intègre la technologie brevetée RTDMI™ (Real-Time Deep Memory Inspection) de SonicWall. Le moteur RTDMI de Capture ATP détecte et bloque proactivement les malwares de masse, ceux qui sont encore inconnus et les menaces zero-day en inspectant directement la mémoire. Grâce à son architecture en temps réel, la technologie RTDMI de SonicWall est précise, réduit le nombre de faux positifs et identifie et limite les attaques sophistiquées dans lesquelles l'arsenal d'armes des malwares est exposé pendant moins de 100 nanosecondes.

Gérez les points d'accès SonicWave de manière indépendante, même en l'absence de pare-feu.

Le point d'accès SonicWave 4320 comprend trois radios, dont la troisième est dédiée à la sécurité et assure la détection des points d'accès sauvages, l'analyse passive et la capture de paquets. La solution SonicWall intègre aussi des fonctionnalités de sécurité complémentaires dont la détection et la prévention des intrusions sans fil, la segmentation des points d'accès virtuels, les services sans fil pour les invités, le mode moniteur ou la capture de paquets sans fil.

Gestion simplifiée du pare-feu

Le déploiement et la configuration des points d'accès sont extrêmement simplifiés, ce qui réduit le coût total de possession. En option, les points d'accès SonicWave peuvent être gérés par les pare-feu de nouvelle génération SonicWall. Chaque pare-feu SonicWall intègre un contrôleur sans fil qui détecte et configure automatiquement les points d'accès SonicWave sur l'ensemble du réseau.

La gestion et la surveillance du réseau sans fil et de la sécurité se font de manière centralisée par le pare-feu, ce qui permet aux administrateurs réseau de disposer de toutes les informations nécessaires sur un écran unique.

Déploiement zéro intervention optimisé par l'application SonicExpress

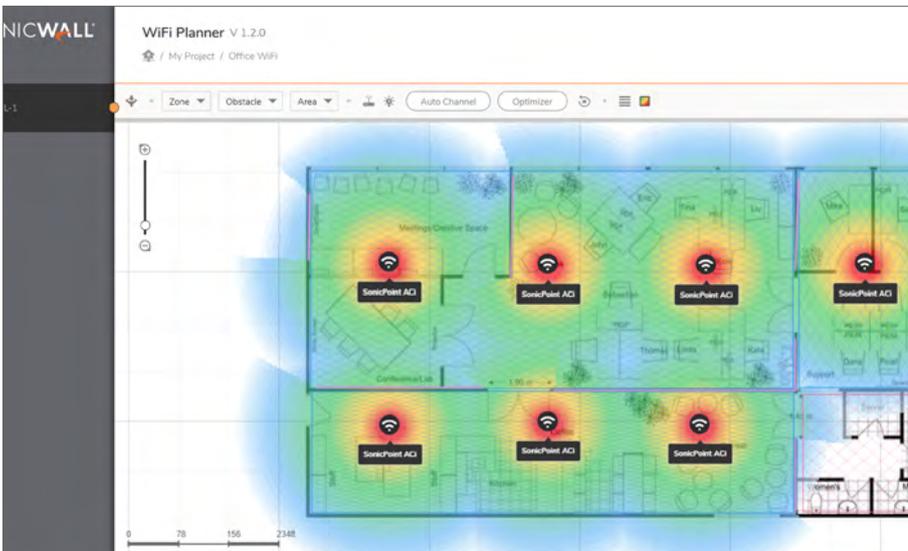
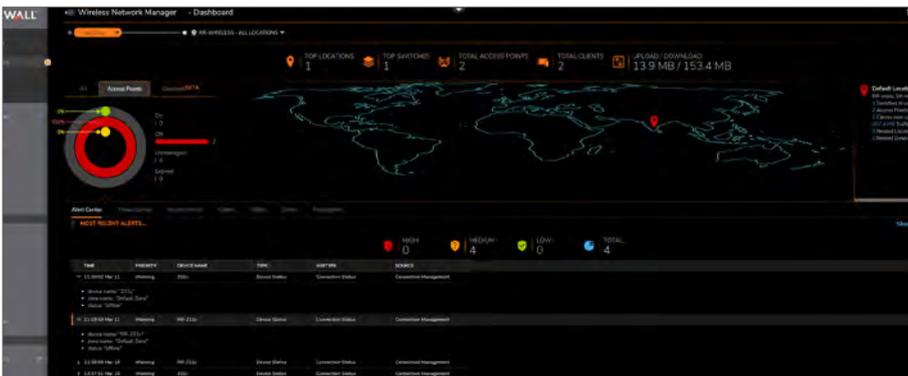
Enregistrez et intégrez facilement les points d'accès SonicWave à l'aide de l'application mobile SonicWall SonicExpress. Avec le déploiement zéro intervention, les points d'accès sont automatiquement détectés et provisionnés. Disponible sur iOS et Android, l'application mobile SonicExpress permet aux administrateurs réseau de surveiller et de gérer les réseaux.

Conception avec WiFi Planner

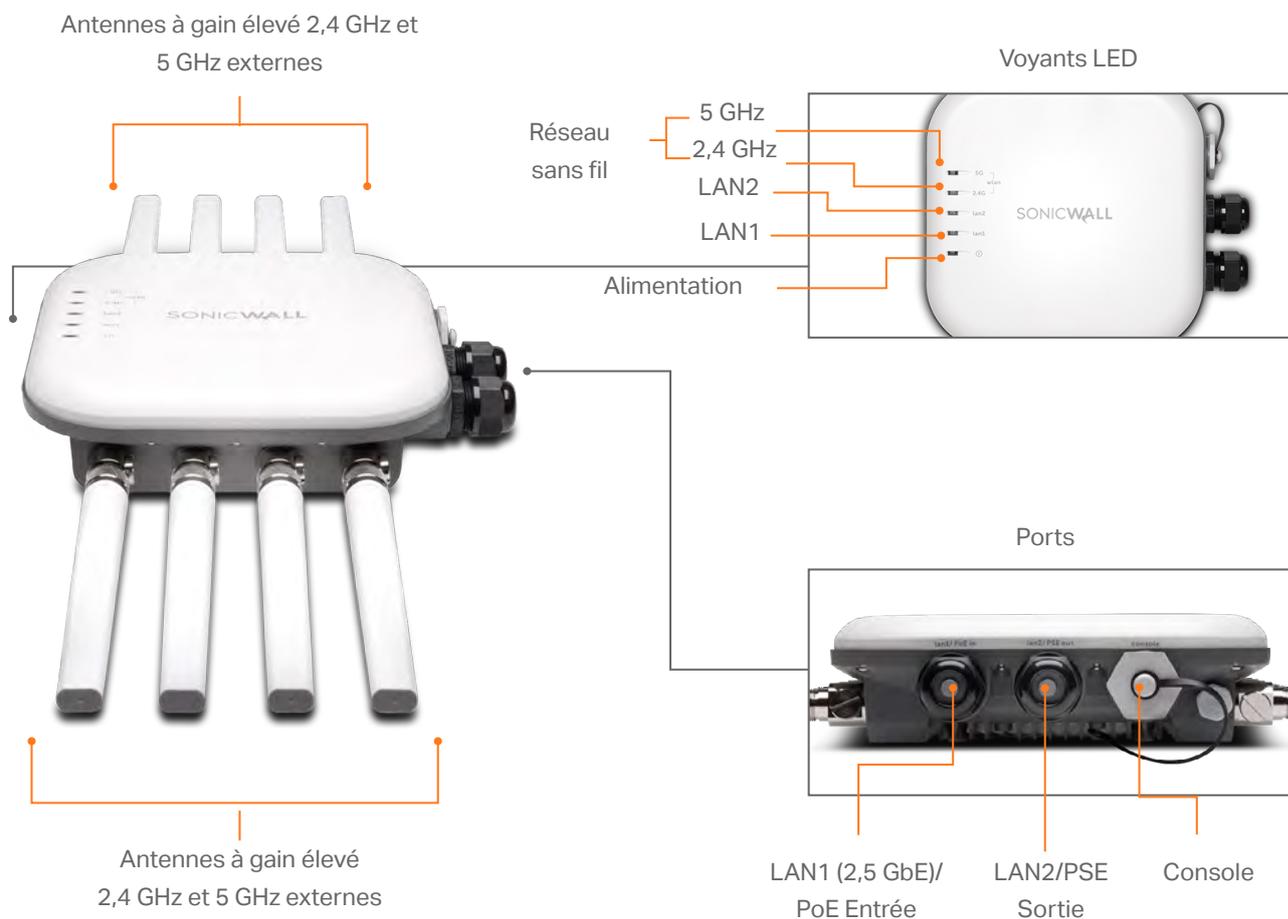
SonicWall WiFi Planner est un outil avancé d'étude des sites sans fil basé sur le cloud, qui permet de concevoir et de déployer de manière optimale un réseau sans fil pour améliorer l'expérience utilisateur.

Design extérieur robuste

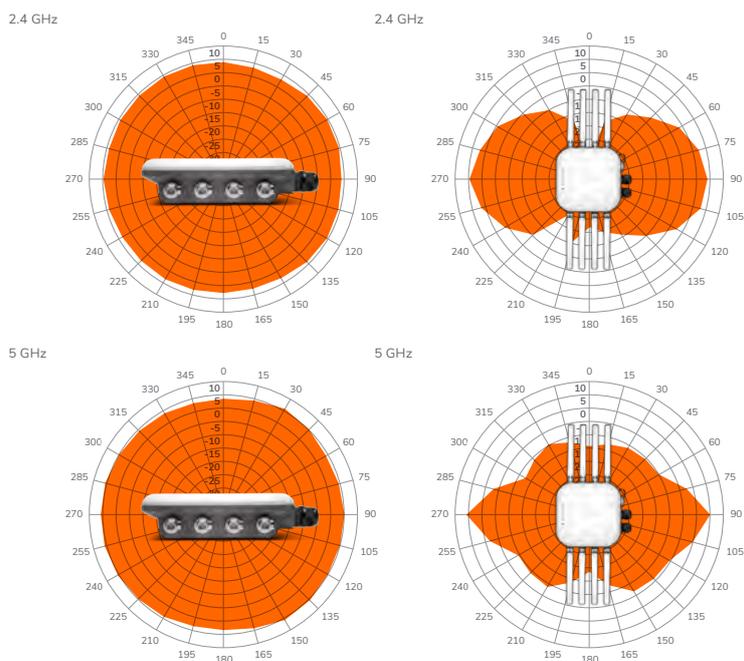
Les points d'accès extérieurs SonicWave sont construits pour faire face aux conditions les plus difficiles grâce à un boîtier de catégorie industrielle. Ces points d'accès sont conformes IP67, ce qui garantit une protection contre la poussière et l'immersion.



SonicWave 432o, le point d'accès extérieur



Cartes de couverture des radiofréquences



Caractéristiques SonicWave 400 Series

SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

SONICWAVE 432o

Lieu	Extérieur
Dimensions	9,5 (L) x 9,3 (P) x 2,4 (H) pouces 24,1 (L) x 23,6 (P) x 6,1 (H) cm
Poids	2,2 kg / 4,9 lb
Poids DEEE	4,1 kg / 9,1 lb
Poids avec emballage	4,7 kg / 10,4 lb
Injecteur PoE	802.3at
Consommation électrique maximale (W)	21,2 W
Indicateurs d'état	Six (6) LED (WLAN, liaison), (LAN/liaison) alimentation, test
Antennes	8 type N dipolaires
Ports LAN	(1) RJ-45 10/100/1000 avec détection automatique pour Ethernet et PoE ; (1) RJ-45 100/1000/2,5 GbE avec détection automatique pour Ethernet ; (1) console RJ-45
Prise en charge du modem USB 5G/4G/LTE	Oui
Accessoires inclus	Kit de montage sur poteau
Points d'accès virtuels/groupe SSID	Jusqu'à 8 par point d'accès
Châssis	UL 1024 plenum
Pince de sécurité pour carte WAN USB	N/A

NORMES ET CONFORMITÉ

SONICWAVE 432o

Normes IEEE	802.11ac Wave 2, 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.11e, 802.11i, 802.11r, 802.11k, 802.11v, 802.11w
Conformité	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, WPA, TKIP, AES, IEEE 802.11r, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w
ID de certification Wi-Fi Alliance	WFA74189
Réglementation	FCC/ICES classe B, CE, RCM/ACMA, VCCI classe B, TELEC, BSMI, NCC, MSIP, ANATEL, union douanière, RoHS (Europe/Chine), DEEE
Certifications de sécurité	UL E211396, UL 62368-1, UL 60950-1 cUL CAN/CSA C22.2 n° 62368-1-14, CAN/CSA C22.2 n° 62368-1-14, EN 60950-1 ou EN 62368-1, IEC 60950-1, IEC 62368-1, Europe : EN 60950-1, EN 62368-1, Taïwan : CNS 1336-1
Homologations radio	États-Unis : FCC partie 15C, 15E, Canada : ISED RSS-247, Europe : (RED) EN 300 328, EN 301 893, Australie/Nouvelle-Zélande : AS/NZs 4268, Taïwan : NCC LP002, Homologations supplémentaires pour le Japon, la Corée, la Chine, l'Inde et le Brésil
Homologations EMI	États-Unis : FCC partie 15B, Canada : ICES-003, Europe : EN 301 489-1, -17, EN 55032, EN 55024, Australie/Nouvelle-Zélande : CISPR 32, Japon : VCCI, Taïwan : CNS 13438
Homologations d'exposition	États-Unis : FCC partie 2, Canada : RSS-102, Europe : EN 50385, Australie/Nouvelle-Zélande : ASNZS 2772
MIMO	MU-MIMO 4x4 (4 flux)
Nb max./recommandé de clients connectés par radio	128/48
Sécurité	UL, cUL, TÜV/GS, CB, CE, BSMI, Mexico CoC, union douanière
Basculement WAN USB et équilibrage de charge	N/A

ENVIRONNEMENT

SONICWAVE 432o

Plage de températures	-40 à 140 °F, -40 à 60 °C
Taux d'humidité	10 à 95 % sans condensation

SPÉCIFICATIONS RADIO

SONICWAVE 432o

Radios	Double : MU-MIMO 11n 4x4 + 11ac 4x4 ; troisième radio à balayage dédiée ; radio Bluetooth à basse consommation
--------	--

SPÉCIFICATIONS RADIO

SONICWAVE 432o

Bandes de fréquence	802.11a : 5,180 à 5,825 GHz, 802.11b/g : 2,412 à 2,472 GHz, 802.11n : 2,412 à 2,472 GHz, 5,180 à 5,825 GHz, 802.11ac : 2,412 à 2,472 GHz, 5,180 à 5,825 GHz
Canaux de fonctionnement	802.11a : États-Unis et Canada 12, Europe 11, Japon 4, Singapour 4, Taiwan 4, 802.11b/g : États-Unis et Canada 1-11, Europe 1-13, Japon 1-14 (14-802.11b uniquement), 802.11n (2,4 GHz) : États-Unis et Canada 1-11, Europe 1-13, Japon 1-13, 802.11n (5 GHz) : États-Unis et Canada 36-48/149-165, Europe 36-48, Japon 36-48, Espagne 36-48/52-64, 802.11ac : États-Unis et Canada 36-48/149-165, Europe 36-48, Japon 36-48, Espagne 36-48/52-64
Puissance de transmission en sortie	Selon le domaine réglementaire spécifié par l'administrateur système
Contrôle de puissance de transmission	Prise en charge
Débits pris en charge	802.11a : 6,9, 12,18, 24,36, 48,54 Mbit/s par canal, 802.11b : 1,2, 5,5, 11 Mbit/s par canal, 802.11g : 6,9, 12,18, 24,36, 48,54 Mbit/s par canal, 802.11n : 7,2, 14,4, 21,7, 28,9, 43,3, 57,8, 65, 72,2, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150 Mbit/s par canal, 802.11ac : 7,2, 14,4, 21,7, 28,9, 43,3, 57,8, 65, 72,2, 86,7, 96,3, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150, 180, 200, 32,5, 65, 97,5, 130, 195, 260, 292,5, 325, 390, 433,3, 65, 130, 195, 260, 390, 520, 585, 650, 780, 866,7, 1040, 1170, 1300, 1560, 1733,4 Mbit/s par canal
Spectre de technologie de modulation	802.11a : multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM), 802.11b : étalement de spectre à séquence directe (DSSS), 802.11g : multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM)/étalement de spectre à séquence directe (DSSS), 802.11n : multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM), 802.11ac : multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM)

SÉCURITÉ

SONICWAVE 432o

Chiffrement des données	WPA3, WPA2, IPSec, 802.11i, WPA, WEP 64/128/152 bits, TKIP, AES, VPN SSL**
Client VPN SSL	NetExtender, Connect Tunnel
Services de sécurité avancés	Capture ATP, CFS, GeolIP, botnet, antivirus (cloud)

AUTHENTIFICATION

SONICWAVE 432o

Authentification	RADIUS, Active Directory, authentification unique (SSO), utilisateur local
Portail captif	Par clic, serveur externe, compte social (Facebook, Google, Twitter et LinkedIn), connexion
Connexion au portail captif	Utilisateurs locaux, RADIUS, LDAP, OTP, AD

CRÉATION DE RAPPORTS

SONICWAVE 432o

Alertes	Notification d'alertes critiques par SMS
---------	--

*SonicWave fait office de client VPN SSL

** En cas d'utilisation avec une appliance SonicWall SMA Series



Récapitulatif des fonctionnalités SonicWave

EXPÉRIENCE UTILISATEUR HAUT DE GAMME

Fonctionnalité	Description
Performances et portée sans fil haut débit	Les points d'accès SonicWave sont basés sur la norme 802.11ac Wave 2, qui permet d'atteindre un débit PHY de 2,34 Gbit/s, tout en assurant un niveau de performances plus élevé pour des plages plus élevées, en fonction des conditions de l'environnement.
Meilleure qualité du signal	La norme 802.11ac utilise la bande de fréquence 5 GHz, moins susceptible d'être encombrée par des appareils sans fil et donc moins sujette aux interférences.
Fiabilité sans fil accrue	L'augmentation de la capacité de bande passante et le nombre plus élevé de flux spatiaux, en combinaison avec le MU-MIMO et le traitement supérieur offert par la norme 802.11ac, autorisent une couverture sans fil plus fiable.
MU-MIMO	La technologie MU-MIMO (multi-user, multiple-input, multiple-output) permet une transmission simultanée depuis le point d'accès vers plusieurs clients sans fil au lieu d'un seul.
Orientation de bande	L'orientation de bande, ou band steering, améliore l'expérience utilisateur en poussant les clients double bande à se connecter automatiquement à la bande de fréquence 5 GHz, moins encombrée, laissant la bande de 2,4 GHz davantage sollicitée aux équipements plus anciens.
Formation de faisceaux	La formation de faisceaux, ou beamforming, améliore les performances et la portée sans fil en concentrant le signal sans fil sur un seul client au lieu de répartir la transmission de données également dans toutes les directions.
Équité du temps d'utilisation du réseau	La fonctionnalité AirTime Fairness répartit le temps d'utilisation du réseau à parts égales entre les clients connectés, de sorte que les plus rapides obtiendront plus de données, tandis que les plus lents en recevront moins sur le même temps.
Maillage sans fil	Un maillage sans fil permet d'étendre instantanément la couverture Wi-Fi sans câbles.
Allocation équitable de la bande passante sans fil FairNet	Elle garantit un minimum de bande passante à chaque client sans fil afin d'empêcher toute consommation disproportionnée par un seul utilisateur.

SÉCURITÉ SANS FIL DE BOUT EN BOUT

Fonctionnalité	Description
Technologie de filtrage RFDPI (Reassembly-Free Deep Packet Inspection)	Les pare-feux de nouvelle génération SonicWall intègrent étroitement la technologie RFDPI (Reassembly-Free Deep Packet Inspection®) qui leur permet d'analyser l'ensemble du trafic entrant et sortant sur les réseaux avec et sans fil et d'éliminer les intrusions, ransomwares, logiciels espions, virus et autres menaces avant qu'elles n'atteignent le réseau.
RTDMI (Real-Time Deep Memory Inspection)	Cette technologie cloud en instance de brevet détecte et bloque les malwares qui n'affichent aucun comportement malveillant et dissimulent leurs armes via le chiffrement. En forçant les malwares à révéler leurs armes dans la mémoire, le moteur RTDMI détecte et bloque proactivement les logiciels malveillants de masse, ceux qui sont encore inconnus et les menaces zero-day.
Déchiffrement et inspection SSL/TLS	Le pare-feu SonicWall déchiffre et inspecte le trafic SSL/TLS à la volée, sans proxy, pour détecter les malwares, les intrusions et les fuites de données, et met en application les règles de contrôle du contenu, des URL et des applications afin de contrer les menaces dissimulées au sein du trafic chiffré SSL/TLS.
Troisième radio à balayage dédiée	La plupart des points d'accès SonicWave comprennent une radio dédiée qui effectue un balayage en continu du spectre sans fil à la recherche de points d'accès sauvages, à quoi s'ajoutent des fonctions de sécurité qui contribuent à garantir la conformité PCI.
Détection et prévention sans fil des intrusions	La fonction de détection et de prévention sans fil des intrusions analyse le réseau sans fil afin de repérer tout point d'accès non autorisé (malveillant). Ensuite, le pare-feu de gestion prend automatiquement des contre-mesures, par exemple le blocage de toute connexion à l'appareil concerné.
Services sans fil pour les invités	Les services sans fil pour les invités permettent aux administrateurs de fournir aux utilisateurs invités un accès sans fil à Internet uniquement. Cet accès est distinct de l'accès interne et nécessite que les utilisateurs invités s'authentifient de manière sécurisée pour un point d'accès virtuel, avant octroi de l'accès.
Messagerie légère à point d'accès	La fonctionnalité Lightweight Hotspot Messaging étend le modèle de services sans fil pour les invités SonicWall en termes d'accès Internet différencié pour les utilisateurs invités, autorisant une personnalisation approfondie de l'interface d'authentification et l'utilisation de tout type de schéma d'authentification.
Portail captif	Le portail captif force l'appareil d'un utilisateur à afficher une page et à fournir une authentification par l'intermédiaire d'un navigateur Web avant l'attribution de tout accès à Internet.
Segmentation des points d'accès virtuels	Les administrateurs peuvent créer jusqu'à huit SSID sur un même point d'accès, chacun avec ses propres paramètres d'authentification et de confidentialité. Cela permet une segmentation logique du trafic réseau sans fil sécurisé et sécurise l'accès client.
Cloud ACL	Extension de la liste ACL locale, Cloud ACL est une fonctionnalité déployée et gérée depuis un serveur RADIUS centralisé sur le cloud. Elle évite les problèmes d'évolutivité de la liste ACL locale et permet aux entreprises de configurer les comptes d'authentification en fonction de leurs exigences spécifiques. De plus, l'authentification MAC peut être appliquée sur tous les appareils compatibles Wi-Fi, même s'ils ne prennent pas en charge la norme 802.1x, ce qui ajoute une couche de protection supplémentaire au réseau sans fil.
Authentification multi-RADIUS	L'authentification multi-RADIUS offre une redondance de qualité professionnelle en permettant à des entreprises de déployer plusieurs serveurs RADIUS en mode actif/passif pour obtenir une haute disponibilité. En cas de panne du serveur RADIUS principal, le pare-feu SonicWall chargé de la gestion détecte l'incident et passe sur le serveur secondaire, assurant ainsi une authentification continue des appareils sans fil. De plus, l'authentification multi-RADIUS peut être prise en charge sur chaque point d'accès virtuel et configurée en mode WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise ou WPA2-Auto-Enterprise.
Application de règles de sécurité granulaires	Les administrateurs réseau peuvent implémenter des règles de pare-feu et y soumettre l'intégralité du trafic sans fil, ainsi que contrôler l'ensemble des communications de clients sans fil vers tout hôte du réseau, câblé ou sans fil.

DÉPLOIEMENT SIMPLIFIÉ ET GESTION CENTRALISÉE

Fonctionnalité	Description
Configuration simplifiée et gestion centralisée	Les points d'accès SonicWave sont automatiquement détectés, provisionnés et mis à jour par le cloud ou par les pare-feu de nouvelle génération SonicWall. L'administration WLAN s'effectue également directement depuis le pare-feu de gestion, ce qui permet de simplifier la configuration et de centraliser la gestion courante.
Gestion intégrée des commutateurs	SonicWall Wireless Network Manager permet une gestion intégrée des points d'accès SonicWave et des commutateurs SonicWall pour une visibilité et une gestion unifiées du réseau.
WiFi Planner	Afin d'optimiser le placement des points d'accès avant leur déploiement, WiFi Planner permet de visualiser l'environnement Wi-Fi dans son ensemble, avec les obstacles susceptibles d'affecter la qualité du signal ou encore les zones couvertes et non couvertes.
Vue plan de sol	La vue plan de sol est un outil de planification Wi-Fi qui permet aux utilisateurs de charger ou de créer un plan de sol et de placer des points d'accès SonicWave de manière à garantir une couverture sans fil adéquate.
Vue topologique	La vue topologique est un outil Wi-Fi qui cartographie automatiquement des appareils et la manière dont ils sont connectés dans l'architecture du réseau sans fil afin d'aider en cas de dépannage.
Conception de type plenum	Les points d'accès SonicWave sont de type plenum, ce qui permet une installation en toute sécurité dans les espaces de traitement d'air comme dans ou au-dessus de faux plafonds.
Plusieurs options d'alimentation	Les points d'accès SonicWave sont alimentés via un injecteur SonicWall PoE (Power over Ethernet) ou un dispositif tiers, pour un déploiement simplifié dans les environnements dépourvus de prise électrique.
Commandes lumineuses	Équipés de LED à intensité variable (hors alimentation), les points d'accès SonicPoint s'adaptent parfaitement à des environnements qui nécessitent une couverture sans fil discrète.
Prise en charge étendue de normes et de protocoles	Les points d'accès SonicWave prennent en charge une vaste palette de normes sans fil et de protocoles de sécurité, notamment 802.11 a/b/g/n/ac, WPA2 et WPA. Cela permet aux entreprises de conserver leurs appareils existants qui ne prennent pas en charge les normes de chiffrement plus récentes.

FAIBLE COÛT TOTAL DE POSSESSION

Fonctionnalité	Description
Faible coût total de possession	Des fonctionnalités telles que le déploiement simplifié, la gestion sur un seul écran du sans-fil et de la sécurité et l'inutilité d'acheter un contrôleur sans fil séparé réduisent sensiblement les coûts d'installation d'un réseau sans fil au sein d'une infrastructure.
Extendeur MiFi	L'extendeur MiFi permet de raccorder un modem 3G/4G/LTE au point d'accès SonicWave pour l'utiliser soit comme WAN principal, soit comme liaison WAN de basculement secondaire assurant la continuité des activités.
Bluetooth à basse consommation	Les points d'accès SonicWave intègrent une radio BLE (Bluetooth Low Energy) qui permet l'utilisation d'applications ISM (industriel, scientifique et médical) pour la santé, le sport, les beacons du commerce, la sécurité ou le divertissement domestique via une liaison à basse consommation.
Port USB	Les points d'accès avec port USB prennent en charge le basculement 3G/4G. Branchez un dongle sur le port et le réseau continue de fonctionner via une connexion cellulaire, en cas de panne du réseau Wi-Fi.
Points d'accès verts	Les SonicWave réduisent les coûts par la prise en charge de points d'accès verts, ce qui permet aux deux radios d'entrer en mode veille et donc d'économiser de l'énergie quand aucun client n'est activement connecté. Le point d'accès quitte le mode veille dès qu'un client tente de s'y connecter.

Pour obtenir des informations sur les points d'accès SonicPoint hérités, [cliquez ici](#).

NUMÉRO DE MODÈLE RÉGLEMENTAIRE

432o	APL42-OC1
------	-----------





PARTNER ENABLED SERVICES

Vous avez besoin d'aide pour planifier, déployer ou optimiser votre solution SonicWall ? Les partenaires SonicWall Advanced Services sont spécialement formés pour vous fournir des services professionnels de premier ordre. En savoir plus sur

www.sonicwall.com/PES

Pour essayer notre solution sans fil sécurisée, rendez-vous sur :

www.sonicwall.com/products/secure-wireless/live-demo

À propos de SonicWall

SonicWall offre une solution de cybersécurité sans limites pour l'ère de l'hyper-distribution, dans une réalité professionnelle où tout le monde est mobile, travaille à distance et sans sécurité. En connaissant l'inconnu, en offrant une visibilité en temps réel et en permettant de véritables économies, SonicWall comble le fossé commercial en matière de cybersécurité pour les entreprises, les gouvernements et les PME du monde entier. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.sonicwall.com.

SonicWall, Inc.

1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035

Consultez notre site Internet pour de plus amples informations.

www.sonicwall.com

SONICWALL®

© 2022 SonicWall Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

SonicWall est une marque commerciale ou déposée de SonicWall Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales et déposées sont la propriété de leurs sociétés respectives. Les informations contenues dans ce document sont fournies en relation avec les produits de SonicWall et/ou ses filiales. Aucune licence, expresse ou implicite, par estoppel ou un autre moyen, quant à un quelconque droit de propriété intellectuelle n'est accordée par le présent document ou en lien avec la vente de produits SonicWall. Sauf disposition contraire dans les conditions du contrat de licence, la société SonicWall et/ou ses filiales déclinent toute responsabilité quelle qu'elle soit et rejettent toute garantie expresse, implicite ou statutaire concernant leurs produits, y compris et sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou de non-contrefaçon. En aucun cas, SonicWall et/ou ses filiales ne seront responsables des dommages directs, indirects, consécutifs, punitifs, spéciaux ou fortuits (y compris, sans limitation, les dommages pour perte de profits, interruption de l'activité ou perte d'informations) provenant de l'utilisation ou l'impossibilité d'utiliser ce document, même si SonicWall et/ou ses filiales ont été informés de l'éventualité de tels dommages. SonicWall et/ou ses filiales ne font aucune déclaration ou ne donnent aucune garantie en ce qui concerne l'exactitude ou l'exhaustivité du contenu de ce document et se réservent le droit d'effectuer des changements quant aux spécifications et descriptions des produits à tout moment sans préavis. SonicWall Inc. et/ou ses filiales ne s'engagent en aucune mesure à mettre à jour les informations contenues dans le présent document.