

AP430CR – POINT D'ACCÈS EN EXTÉRIEUR



Boîtier conforme à la classe de protection IP67, 4x4 OFDMA, prise en charge Wi-Fi 6, radio d'analyse dédiée 2x2
6 connecteurs de type N, 5 ports GbE et 1 port GbE, nécessite PoE+ 802.3at

IDÉAL POUR LES DÉPLOIEMENTS À DENSITÉ ÉLEVÉE

Conçu pour un déploiement en intérieur ou en extérieur dans des conditions difficiles et équipé d'un boîtier conforme à la classe de protection IP67. L'AP430CR offre le Wi-Fi 6 et le chiffrement sécurisé WPA3 pour des performances inégalées. Comprend six antennes externes pour offrir une puissance d'émission maximale de 23 dBm. Le matériel comprend un port Ethernet allant jusqu'à 5 Gbit/s et un port Gigabit PoE+.

GESTION DANS LE CLOUD

Vous pouvez gérer l'AP430CR avec WatchGuard Cloud.

WatchGuard Cloud offre une plateforme simplifiée dédiée à la gestion Wi-Fi afin de faciliter son déploiement, sa configuration et la création de rapports à partir d'une plateforme de sécurité unifiée. WatchGuard Cloud permet d'éliminer le besoin en infrastructure physique ou virtuelle.

Les environnements WatchGuard Cloud sont particulièrement évolutifs et peuvent basculer d'un point d'accès unique à un nombre illimité de points d'accès répartis sur plusieurs sites. Ces points d'accès peuvent être regroupés de plusieurs façons différentes, notamment par site, par bâtiment, par étage, par client et par utilisateur distant afin de maintenir des stratégies de sécurité homogènes sur un réseau distribué.


LES AVANTAGES D'UNE SOLUTION COMPATIBLE AVEC DE NOMBREUSES PLATEFORMES :


- Connectivité simplifiée du VPN à une appliance Firebox gérée dans WatchGuard Cloud.
- Fonctionnalités multi-tier et multi-tenant via la plateforme de gestion centralisée WatchGuard Cloud dotée d'une activation améliorée et d'une gestion intelligente des stocks.
- Création d'un portail captif avec image de marque personnalisée comprenant par exemple les logos de l'entreprise, un arrière-plan et des images miniatures.
- L'authentification d'entreprise s'effectue via des domaines d'authentification WatchGuard faciles à gérer.
- Gestion centralisée du portefeuille produits de WatchGuard tels que AuthPoint, les appliances Firebox et les solutions pour endpoints.

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Wi-Fi 6 et chiffrement WPA3
- Six connecteurs externes de type N pour antennes (antennes requises, vendues séparément)
- La puissance d'émission maximale est de 23 dBm et le gain d'antenne de 5 dBi
- Boîtier scellé conforme à la norme IP67 pour protéger des environnements difficiles
- Un port d'entrée PoE+ allant jusqu'à 5 Gbit/s
- Un port Ethernet allant jusqu'à 1 Gbit/s
- Prise en charge d'un maximum de 8 SSID individuels par radio
- Débit de données maximal jusqu'à 2,3 Gbit/s sur la bande 5 GHz
- Débit de données maximal jusqu'à 574 Mbit/s disponible sur la bande de 2,4 GHz
- Processeur Qualcomm Iron QCN5124-1 Iron QCN5154-1 avec Qualcomm® Hawkeye IPQ8071A-1 quadricœur A53s à 1,0 GHz avec 1 Go de RAM et 256 Mo de mémoire Flash

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

|  | Propriétés | Caractéristiques |
|---|-------------------------------|--|
| | Dimensions | 267,1 mm X 217,65 mm X 53,7 mm (sans antenne) |
| | Poids | 1,759 kg (3,87 lb) |
| | Température de fonctionnement | -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) |
| | Humidité en fonctionnement | -5 % à 95 % sans condensation |
| | Température de stockage | -40 °C à 85 °C (-40 °F à 185 °F) |
| | Consommation électrique | 19 W (maxi.)/11 W (mini.)/16 W (moyenne) |
| | Chipset | Qualcomm Iron QCN5124-1 + Iron QCN5154-1 |
| | Processeur/RAM | Processeur Qualcomm® A53s quadricœur Hawkeye IPQ8071A-1 1,0 GHz |

|  | Port | Description | Type de connecteur | Vitesse/protocole |
|--|--------------|---|--|--|
| | LAN/ PoE+ | Port Ethernet multi-Gigabit pour la connexion au réseau local (LAN) filaire et la communication avec WatchGuard Cloud. Peut servir à alimenter l'appareil à l'aide de la norme PoE+ (Power over Ethernet Plus) 802.3at. | RJ-45 étanche conformément à la norme IP67 | Gigabit Ethernet 1/2,5/5 Gbit/s 802.3at PoE+ |
| | LAN2 | Port Gigabit Ethernet pouvant servir d'extension filaire pour un SSID | RJ-45 étanche conformément à la norme IP67 | Gigabit Ethernet 10/100/1 000 Mbit/s |

CARACTÉRISTIQUES WI-FI – Fréquence, modulation et débits de données
IEEE 802.11 b/g/n/ax

| Bande de fréquences | Analyse | Transmission | |
|---------------------------|--|-------------------------------|-------------------|
| | Toutes les régions | États-Unis et Canada (FCC/IC) | Europe (ETSI) |
| | 2 412 ~ 2 472 MHz | 2 412 ~ 2 462 MHz | 2 412 ~ 2 472 MHz |
| Type de modulation | DSSS, OFDM, OFDMA | | |
| Débits de données maximal | Jusqu'à 574 Mbit/s (MCS 0-11) avec adaptation automatique du débit | | |

CARACTÉRISTIQUES WI-FI – Fréquence, modulation et débits de données (suite)
IEEE 802.11a/n/ac/ax

| | Analyse | Transmission | |
|------------------------------------|--|--------------------|-------------------------------|
| | Bande de fréquences | Toutes les régions | États-Unis et Canada (FCC/IC) |
| | 5,15 ~ 5,85 MHz | 5,15 ~ 5,85 MHz | 5,15 ~ 5,72 MHz |
| Sélection dynamique des fréquences | DFS et DFS2 | | |
| Type de modulation | OFDM, ODFMA | | |
| Débits de données maximal | Jusqu'à 2 402 Mbit/s (MCS 0-11) avec adaptation automatique du débit | | |
| Valeurs de puissance maximales | | | |
| Puissance de transmission maximale | 24 dBm | | |
| Sensibilité de réception | -93 dBm | | |

Remarque :

La puissance de transmission réelle est la valeur la plus faible des trois valeurs suivantes :

- Valeur spécifiée dans les paramètres de radio
- Valeur maximale autorisée dans le domaine réglementaire
- Puissance maximale prise en charge par la radio

Mode de point d'accès :

- **WPA/WPA2 (802.11i) avec chiffrement TKIP ou AES-CCMP et authentification PSK ou 802.1x**

CARACTÉRISTIQUES RÉGLEMENTAIRES
FRÉQUENCES RADIO ET RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE

| Pays | Certification |
|------------|--|
| États-Unis | FCC |
| Canada | IC |
| Europe | CE EN Pays concernés par la certification européenne : Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Islande, Luxembourg, Lettonie, Lituanie, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Espagne, Suède, Slovaquie, Slovénie, Suisse, République tchèque et Royaume-Uni. |

SÉCURITÉ

| Pays | Certification |
|-----------------------|---------------|
| États-Unis | UL |
| Canada | cUL |
| Union européenne (UE) | EN, RoHS |



AVEC WATCHGUARD, VOTRE COUVERTURE WI-FI EST ENTRE DE BONNES MAINS !

Des espaces intérieurs de télétravail aux succursales, en passant par les environnements extérieurs vastes et accidentés, WatchGuard offre une gamme de points d'accès Wi-Fi 6 qui répond à tous les besoins en matière de Wi-Fi. Les options de gestion des licences Wi-Fi de WatchGuard offrent des fonctionnalités qui répondent aux besoins actuels des entreprises. Elles apportent également la flexibilité nécessaire pour évoluer en fonction des futurs besoins en matière de Wi-Fi.

OPTIONS DE GESTION DES LICENCES

| DESCRIPTION DES FONCTIONNALITÉS | WI-FI STANDARD | WI-FI UNIFIED SECURITY PLATFORM™ |
|---|----------------|----------------------------------|
| Fonctionnalités natives de gestion de WatchGuard Cloud | ✓ | ✓ |
| Support et garantie matérielle 24 h/24 et 7 j/7 | ✓ | ✓ |
| Gestion des stocks | ✓ | ✓ |
| SSH/accès CLI | ✓ | ✓ |
| Configuration des paramètres de radio | ✓ | ✓ |
| Configuration du SSID | ✓ | ✓ |
| Configuration des paramètres de l'appareil | ✓ | ✓ |
| Firmware mis à jour | ✓ | ✓ |
| Génération de rapports/visibilité 24 h/24 | ✓ | ✓ |
| Visibilité du statut en direct | ✓ | ✓ |
| Intégration des API WatchGuard Cloud pour PSA | ✓ | ✓ |
| Modélisation du point d'accès du site | ✓ | ✓ |
| Portail captif | ✓ | ✓ |
| Sortie du serveur Syslog | | ✓ |
| Fonctionnalités VPN IKEv2 (RAP) | | ✓ |
| Génération de rapports/visibilité pendant 30 jours | | ✓ |
| Futures intégrations avec le portefeuille de WatchGuard | | ✓ |
| Futures fonctionnalités de sécurité et futures fonctionnalités Wi-Fi* | | ✓ |

* Les fonctionnalités incluses dans la licence de la plateforme de sécurité unifiée sont déterminées par WatchGuard. Certaines fonctionnalités peuvent nécessiter des produits WatchGuard supplémentaires.

Pour plus d'informations, contactez votre revendeur agréé WatchGuard ou rendez-vous sur www.watchguard.com/fr/wgrd-products/secure-wifi.

À propos de WatchGuard Technologies, Inc.

WatchGuard® Technologies, Inc. est leader mondial en matière de sécurité et d'intelligence réseau, de Wi-Fi sécurisé, d'authentification multifacteur et de sécurité des postes de travail. Les produits et les services primés de WatchGuard sont recommandés par plus de 18 000 revendeurs et prestataires de services spécialisés dans la sécurité, et protègent plus de 250 000 clients à travers le monde. WatchGuard a pour mission d'offrir une sécurité de pointe aux entreprises de tous types et de toutes tailles, ce qui en fait la solution idéale pour les PME et les entreprises multisites. L'entreprise a établi son siège social à Seattle, dans l'État de Washington, et possède des bureaux dans toute l'Amérique du Nord, en Europe, en Asie-Pacifique et en Amérique latine.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.watchguard.com/fr.

AP430CR

