

WatchGuard® AP100 et AP200

Points d'accès sans fil

Présentation de la technologie des points d'accès (AP)

Caractéristiques de l'AP100/AP200

Du matériel de pointe

Les points d'accès sans fil de WatchGuard sont fabriqués avec du matériel sans fil de dernière génération, intégrant des technologies avancées afin d'assurer des liaisons MIMO (entrées multiples, sorties multiples) via deux flux spatiaux capables de traiter des débits de données pouvant aller jusqu'à 600 Mbps.

Simplicité d'administration

Grâce à des outils de gestion unifiée, les administrateurs peuvent facilement gérer à la fois leurs points d'accès et leurs appliances XTM à partir d'une même console.

Sécurité renforcée

Des fonctionnalités telles que le filtrage des adresses MAC, les rapports client, la technologie des portails captifs, l'authentification 802.1X, ainsi que l'analyse et les rapports de conformité PCI garantissent une sécurité optimale du réseau sans fil.

Roaming simplifié

Avec jusqu'à 16 SSID et un accès sans interruption au réseau lors de l'itinérance entre les points d'accès, les points d'accès de WatchGuard répondent à tous vos besoins.

Une excellente couverture, en toute discréction

De puissantes radios et antennes internes, le tout dans un design épuré, permettent un maximum de couverture avec un profil de déploiement discret et adapté à tout type d'espace.

Plusieurs options d'alimentation

Plusieurs options d'alimentation sont proposées : Power Over Ethernet (PoE), adaptateur secteur (inclus) et injecteur PoE (en option) pour un maximum de flexibilité de déploiement. Le boîtier plénium de l'AP200 assure la conformité au code de sécurité à ceux qui en ont besoin.

Réduction des coûts

Réalisez des économies conséquentes : aucun coût supplémentaire pour le contrôleur, aucune licence nécessaire sur chaque point d'accès, ni de frais pour le logiciel du contrôleur.

L'utilisation massive d'appareils sans fil intelligents tels que les tablettes, les smartphones et les ordinateurs portables, entraîne l'explosion du BYOD (Bring Your Own Device), sollicitant de façon accrue les réseaux sans fil. Il est donc aujourd'hui essentiel d'avoir le contrôle de l'ensemble de votre réseau (filaire et sans fil), via une technologie de sécurité de pointe, des stratégies de sécurité intégrées et une visibilité accrue.

Étendez la sécurité UTM de pointe au réseau sans fil

Se protéger contre tous les types de menaces sophistiquées actuelles requiert de nombreuses adaptations en matière de sécurité. Qui plus est, ces menaces utilisent aussi bien les réseaux filaires que les réseaux sans fil pour atteindre leurs cibles. L'AP100 et l'AP200 de WatchGuard répondent à ce défi en étendant la sécurité UTM de pointe (comprenant notamment le contrôle des applications, la prévention des intrusions, le filtrage des URL et des contenus web, le blocage des virus et des spams) des appliances XTM au réseau sans fil. Grâce à l'AP100 et à l'AP200, les entreprises peuvent exploiter la puissance des appareils mobiles sans mettre en danger les ressources réseau.

Intégrez des stratégies de sécurité filaire et sans fil

L'AP100 et l'AP200 de WatchGuard permettent aux utilisateurs d'appliquer facilement les stratégies de sécurité aux ressources filaires et sans fil simultanément, ce qui est essentiel lorsqu'il s'agit de renforcer les normes de sécurité sur l'ensemble de l'infrastructure réseau. La mise à jour des stratégies intégrées est d'une grande simplicité, réduisant ainsi considérablement la charge de travail des équipes informatiques.

Gestion unifiée des appareils

Les outils de gestion unifiée des appareils offrent une vue centralisée des activités de sécurité du réseau et permettent aux utilisateurs de configurer et de gérer leurs appareils AP100/AP200 et XTM à partir d'un seul et même endroit, ce qui réduit le temps nécessaire aux configurations et les coûts de maintenance.

Spécifications techniques de l'AP100/AP200

AP100	AP200	
Matériel - informations détaillées		
Nombre de radios	1	2
Fréquences supportées	2,4 GHz ou 5 GHz (au choix)	Radio 1 = 5 GHz Radio 2 = 2,4 GHz
Caractéristiques des radios		Deux flux spatiaux MIMO 2x2
Fréquences supportées*	2,400-2,474 GHz, 5,150-5,250 GHz, 5,250-5,350 GHz, 5,470-5,725 GHz, 5,725-5,850 GHz	
Antenne	4 antennes internes, omnidirectionnelles	
Gain d'antenne de crête	3 dBi	4 dBi 3 dBi
Puissance d'émission maximale*	2,4 GHz = 17 dBm 5 GHz = 20 dBm	5 GHz = 20 dBm 2,4 GHz = 21 dBm
Débit	300 Mbps	600 Mbps
SSID	8	16
Boîtier plenum (résistant au feu)	Non	Oui
Paramètres de sécurité	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-PSK mode mixte, WPA2-Enterprise 802.1x, TKIP, AES	
Ethernet	1 GbE	
Options d'alimentation	PoE, adaptateur secteur	
MTBF	> 500 000 heures	
Sécurité physique	Encoche de sécurité Kensington	
Normes IEEE prises en charge	802.11a/b/g/n, 802.11i, 802.11x, 802.11af/at	
Support et maintenance	Un abonnement de 1 an ou de 3 ans au service LiveSecurity® pour la garantie du matériel comprend le remplacement anticipé, le support technique et les mises à jour logicielles	
Déploiement	À l'intérieur	
Environnement		
Température de fonctionnement	0 à 40°C	
Humidité relative de fonctionnement	5 % à 90 % sans condensation	
Température de stockage	-40° à 70°C	
Humidité relative hors fonctionnement	5 % à 90 % sans condensation	
Adaptateur secteur		
Tension en entrée	100-240 Vca	
Fréquence	50/60 Hz	
Courant entrant maximal	400 mA	
Tension de sortie	12 V	
Courant sortant	1 250 mA	
Injecteur PoE (en option)		
Norme IEEE	802.3af	
Tension en entrée	100-240 Vca	
Tension de sortie	56 V	
Alimentation de sortie	15,4 W	
Dimensions		
Dimensions du produit	16,5 x 4,4 cm	
Dimensions du colis	17,8 x 18,4 x 11,4 cm	
Poids du produit	0,34 kg	
Poids du colis (comprend l'adaptateur AC, le kit de montage, etc.)	0,91 kg	
Kit de montage	Inclus	
Certifications		
Sans fil	FCC, IC, CE	
Sécurité	NRTL/C, CB, CE	
Contrôle des substances dangereuses	WEEE, RoHS, REACH	

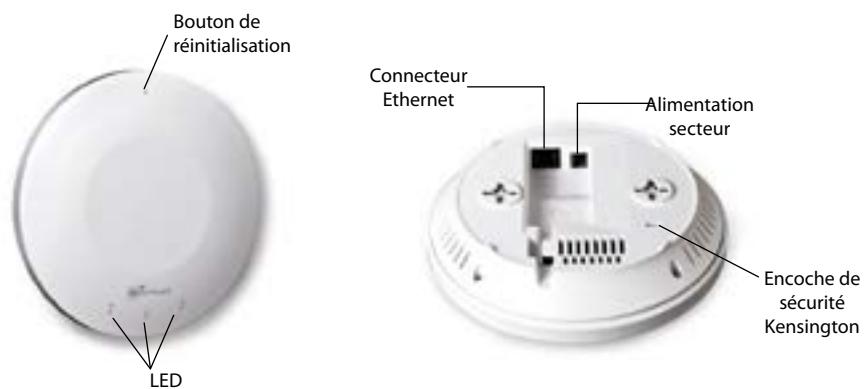
*Cette offre est soumise à des conditions spécifiques dans certains pays

† Nombre de points d'accès suggéré par modèle XTM

Modèles XTM	Série 2**	Série 3	Série 5	Série 5	Série 800	XTM 1050	Série 1500	XTM 2050	XTM 2520
Nombre [†] de points d'accès	jusqu'à 5	jusqu'à 15	jusqu'à 35	jusqu'à 70	jusqu'à 100				

**Non disponible pour les modèles XTM 21, 22 et 23

[†] Le nombre de points d'accès n'est pas limité par la licence



Pour en savoir plus sur l'AP 100 et l'AP 200 de WatchGuard, contactez votre revendeur WatchGuard, ou rendez-vous sur le site www.watchguard.com/AP

SERVICE COMMERCIAL FRANCE : 01 40 90 30 35 SERVICE COMMERCIAL INTERNATIONAL : +1.206.613.0895 WEB : www.watchguard.fr