



NOUS DÉMASQUONS LES MENACES PLUS CLAIREMENT.

En intégrant les meilleures technologies de sécurité dans notre plateforme propriétaire, nos ingénieurs peuvent se concentrer sur les avancées technologiques ciblées qui permettent de résoudre les véritables problèmes de sécurité. Par exemple, fournir des données de manière à favoriser la compréhension et générer des informations exploitables.

LA VISIBILITÉ EST SYNONYME DE SÉCURITÉ

Dans le domaine de la sécurité Internet, voir, c'est savoir. Si vous pouvez voir une menace, vous pouvez la contrer ; la visibilité est donc une protection. Et c'est là qu'intervient WatchGuard Dimension™. Dimension est l'outil de visibilité primé de WatchGuard, intégré de série sur toutes les appliances NGFW (pare-feu de prochaine génération) ou UTM (gestion unifiée des menaces). Dimension permet aux responsables de la sécurité informatique de visualiser et d'isoler instantanément les menaces pour la sécurité du réseau.

« WatchGuard Dimension est un outil conçu pour simplifier le quotidien des professionnels de la sécurité, afin qu'ils puissent plus rapidement transformer les informations clés et les données de sécurité en stratégies exploitables. »

- [Frost & Sullivan]

RED, LA VITESSE INCARNÉE

D'autres fabricants proposent peut-être un débit supérieur pour une seule et même technologie de sécurité, mais nous avons conçu la plateforme WatchGuard afin d'offrir le débit le plus rapide lorsque tous les moteurs d'analyse sont activés. Activez-les donc tous. Vous ne pouvez plus vous permettre de ne pas le faire.

| | WATCHGUARD XTM 850 | SOPHOS UTM 425 | SONICWALL E5500 | FORTIGATE 600C |
|--------------------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Débit du pare-feu (UDP) | 8,15 | 6,00 | 2,74 | 16,0 |
| Débit du pare-feu (HTTP) | 6,90 | 2,75 | 1,60 | 6,85 |
| Débit du proxy | 6,20 | 2,25 | 1,50 | 1,66 |
| Débit du proxy avec IPS | 6,00 | 0,23 | 1,22 | 1,66 |
| Débit du proxy avec AV | 4,40 | 1,58 | 1,22 | 1,65 |
| Débit du proxy avec UTM | 4,20 | 0,15 | 1,14 | 1,23 |

Toutes les valeurs de débit sont exprimées en gigabits par seconde (Gbps). Les débits exprimés correspondent à l'environnement de test de Miercom.

Les tests indépendants de Miercom portaient sur des solutions UTM dans un environnement d'entreprise de taille intermédiaire (ETI) et de type PME. Rendez-vous sur <http://www.watchguard.com/tips-resources/techbrief/watchguard-technologies-unified-threat-management-solution.asp> pour consulter le rapport

SOYEZ LE PRÉDATEUR. PAS LA PROIE.

Que vous souhaitiez un pare-feu de nouvelle génération ou une solution complète de gestion unifiée des menaces, quel que soit l'environnement de la menace, WatchGuard répond à vos besoins. En vous permettant d'accéder à des technologies de sécurité de classe entreprise, à des fonctions de visibilité leader du secteur et aux meilleures performances dans chacune des gammes de prix, WatchGuard vous place au sommet de la chaîne alimentaire de la sécurité réseau.

Bienvenue au sommet de la chaîne alimentaire de la sécurité réseau

CERTAINS CONSIDÈRENT LES PIRATES COMME UNE MENACE. NOUS LES CONSIDÉREONS COMME DES PROIES.

Les menaces sur le réseau peuvent venir de partout, à tout moment, et vous mettre au tapis avant même que vous n'ayez pris connaissance de leur existence. Pour les éliminer, vous devez disposer d'une solution de sécurité réseau qui soit en position de force. Et c'est là qu'intervient WatchGuard. Son architecture unique en fait la solution de sécurité réseau la plus intelligente, la plus rapide et la plus puissante du secteur.

LA LOI DU PLUS FORT

Les technologies de sécurité antivirus/antispam, la prévention des intrusions et la protection APT ne sont pas toutes créées égales. Ains, seules les solutions les plus fiables de leur catégorie sont intégrées à nos appliances de sécurité réseau. Le meilleur des technologies d'analyse est incorporée à une plateforme WatchGuard conçue pour être la plus rapide et la plus réactive.

Pour quelle raison procédons-nous de la sorte ? Parce que les approches propriétaires engendrent des dépendances vis-à-vis du matériel et des logiciels. Or, à l'instar de nos clients, nous n'aimons pas ces dépendances. Aussi, nous avons passé trois ans à perfectionner notre système d'exploitation Fireware® afin qu'il exécute les versions complètes des moteurs d'analyse leaders du secteur sur une plateforme basée sur les standards du marché, et ce pour un maximum de flexibilité. Et pour un retour sur investissement optimal, nos clients bénéficient des meilleures performances dans chacune des gammes de prix.



Présentation des produits de sécurité réseau WatchGuard®

| | Firebox® | XTM série 2 | | XTM série 3 | | XTM série 5 | | | | XTM série 800 | | | XTM série 1500 | | XTM 2520 | |
|---|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|--|------------------|--|------------------|--|--|-------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| | T10 | 25/25-W <small>(option de mise à niveau vers XTM 26)</small> | 26/26-W | 33/33-W | 330 | 515 <small>(option de mise à niveau vers XTM 525)</small> | 525 | 535 <small>(option de mise à niveau vers XTM 545)</small> | 545 | 850 <small>(option de mise à niveau vers 860/870)</small> | 860 <small>(option de mise à niveau vers 870)</small> | 870 | 1520-RP | 1525-RP | 2520 | |
| Débit et connexions | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Débit du pare-feu | 200 Mbps | 240 Mbps | 540 Mbps | 850 Mbps | 1,4 Gbps | 2 Gbps | 2,5 Gbps | 3 Gbps | 3,5 Gbps | 8 Gbps | 11 Gbps | 14 Gbps | 14 Gbps | 25 Gbps | 35 Gbps | |
| Débit VPN | 30 Mbps | 40 Mbps | 60 Mbps | 100 Mbps | 240 Mbps | 250 Mbps | 350 Mbps | 550 Mbps | 750 Mbps | 8 Gbps | 8 Gbps | 10 Gbps | 10 Gbps | 10 Gbps | 10 Gbps | |
| Débit AV | 70 Mbps | 95 Mbps | 142 Mbps | 175 Mbps | 340 Mbps | 1,5 Gbps | 1,7 Gbps | 1,8 Gbps | 2 Gbps | 4 Gbps | 5,5 Gbps | 7 Gbps | 8 Gbps | 9 Gbps | 9,7 Gbps | |
| Débit IPS | 80 Mbps | 100 Mbps | 226 Mbps | 328 Mbps | 640 Mbps | 1,6 Gbps | 2 Gbps | 2,4 Gbps | 2,8 Gbps | 5 Gbps | 7 Gbps | 9 Gbps | 11 Gbps | 13 Gbps | 15 Gbps | |
| Débit UTM | 55 Mbps | 80 Mbps | 108 Mbps | 146 Mbps | 298 Mbps | 850 Mbps | 1 Gbps | 1,4 Gbps | 1,7 Gbps | 3 Gbps | 4 Gbps | 5,7 Gbps | 6,7 Gbps | 6,7 Gbps | jusqu'à 10 Gbps | |
| Interfaces 10/100/1000 | 3 | 5 | 5 | 5 | 7 | 6 ^(a) | 6 ^(a) | 6 ^(a) | 6 ^(a) | 14 | 14 | 14 ^(b) | 14 | 6 et quatre 10G SFP+ ^(c) | 12 et quatre 10G SFP+ ^(c) | |
| Interfaces E/S | 1 série / 1 USB | 1 série / 1 USB | 1 série / 1 USB | 1 série / 1 USB | 1 série / 2 USB | 1 série / 2 USB | 1 série / 2 USB | 1 série / 2 USB | 1 série / 2 USB | 1 série / 2 USB | 1 série / 2 USB | 1 série / 2 USB | 1 série / 2 USB | 1 série / 2 USB | 1 série / 2 USB | |
| Nœuds pris en charge (IP LAN) | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | |
| Connexions simultanées (bidirectionnelles) | 7 500 | 10 000 | 30 000 | 40 000 | 40 000 | 40 000 | 50 000 | 100 000 | 350 000 | 1 000 000 | 1 250 000 | 1 500 000 | 2 000 000 | 2 600 000 | 3 500 000 | |
| Prise en charge VLAN | 10 | 50 | 50 | 75 | 75 | 100 | 200 | 300 | 400 | 750 | 750 | 1 000 | 2 000 | 3 000 | 4 000 | |
| Nombre d'utilisateurs authentifiés | 200 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 1 000 | 2 500 | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | Illimité | |
| Tunnels VPN | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VPN pour succursale | 5 | 10 | 40 | 50 | 50 | 65 | 75 | 200 | 600 | 5 000 | 6 000 | 7 000 | 10 000 | 10 000 | Illimité | |
| VPN IPSec mobiles (inclus/max.) | 5 | 5/10 | 5/40 | 5/55 | 5/55 | 75/75 | 100/100 | 300/300 | 1 000/1 000 | 10 000 | 12 000 | 14 000 | 15 000/15 000 | 20 000/20 000 | Illimité | |
| VPN SSL / L2TP mobiles | 5 | 11 | 25 | 55 | 55 | 65 | 75 | 300 | 600 | 10 000 | 12 000 | 14 000 | 15 000 | 20 000 | Illimité | |
| Caractéristiques du système d'exploitation | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Générales | Attribution des adresses IP : statique, DynDNS, PPPoE, DHCP (serveur, client, relais) / Indépendance des ports / Prise en charge VLAN / Mode transparent/de transfert | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fonctions réseau avancées ^(d) | Routage dynamique (BGP, OSPF, RIPV1,2) / Routage basé sur des stratégies / NAT : statique, dynamique, 1:1, IPSec Traversal, PAT basé sur des stratégies / Modélisation du trafic et QoS : 8 files d'attente prioritaires, DiffServ, file d'attente stricte modifiée / IP virtuelle pour l'équilibrage de charge côté serveur ^(d) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Disponibilité ^(d) | Haute disponibilité (active/passive et active/active pour le clustering) / Basculement VPN / Basculement multi-WAN / Équilibrage de charge multi-WAN / Agrégation de liens (802.3ad dynamique, statique, active/sauvegarde) / Basculement WAN sans fil disponible avec l'accessoire de pont sans fil WatchGuard Broadband | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sans fil | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sans fil intégré | 802.11a/b/g/n intégré, disponible avec les modèles dont la référence se termine par « -W » | | | | | | | | | | | | | | | |
| Points d'accès sans fil | Tous les modèles prennent en charge les points d'accès sans fil AP100, AP102 et AP200 afin d'étendre les fonctions de sécurité UTM au WLAN / Comprend 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 / L'AP102 permet un accès WLAN en intérieur et en extérieur | | | | | | | | | | | | | | | |
| WAN sans fil | Tous les modèles prennent en charge les dispositifs de pont sans fil WatchGuard Broadband Extend pour la connectivité cellulaire / Certains USB à connexion directe sont pris en charge | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abonnements | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Services de sécurité | Prévention des pertes de données / Contrôle d'application / Service de prévention d'intrusions / WebBlocker / Antivirus de passerelle (Gateway AV) / APT Blocker / spamBlocker (antispam) / Autorité de réputation (Reputation Enabled Defense) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Service LiveSecurity® | Des abonnements LiveSecurity pluriannuels sont disponibles pour tous les modèles / L'assistance 24h/24, 7j/7 (LiveSecurity Plus) et le service Gold sont disponibles en options payantes pour les modèles XTM 330 et supérieurs | | | | | | | | | | | | | | | |



Les débits sont calculés en envoyant plusieurs flux via plusieurs ports et peuvent varier en fonction de l'environnement et de la configuration. Contactez votre revendeur WatchGuard ou appelez directement WatchGuard au 01 40 90 30 35 pour vous aider à choisir le bon modèle pour votre réseau.

Chaque appliance WatchGuard intègre les fonctionnalités suivantes :

Fonctions de sécurité

- Pare-feu à filtrage dynamique de paquets, inspection approfondie des applications, proxys applicatifs : HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
- Blocage des logiciels espions, des attaques DoS, des paquets fragmentés ou malformés, des menaces mixtes, etc.
- Détection des anomalies de protocole, analyse des comportements, correspondance des modèles
- Liste de sources bloquées statique et dynamique
- VoIP : H.323 et SIP, sécurité de l'établissement de la communication et de la session

Journalisation et création de rapports avec WatchGuard Dimension™

- Agrégation des journaux de plusieurs appliances
- Compatible Cloud public et privé
- Comprend 70 rapports prédéfinis, ainsi que des outils de synthèse
- Outils de visibilité : FireWatch, ThreatMap
- Rapports spécifiques pour la conformité HIPAA et PCI
- SNMP v2 et v3, Syslog
- Canal de journaux chiffré
- Envoi par e-mail des rapports PDF

Logiciel de gestion

- Toutes les appliances WatchGuard peuvent être gérées via :
- Un interpréteur de commandes en ligne (CLI) avec connexions directes et scripts
 - Une interface utilisateur Web pour la gestion des appliances en tout lieu
 - WatchGuard System Manager : une console intuitive centralisée pour la surveillance et la journalisation interactives et en temps réel, comprenant des fonctions de création de VPN par glisser-déposer et de création de rapports historiques enrichis
 - Configuration et déploiement simplifiés grâce à RapidDeploy

Authentification des utilisateurs

- Authentification Active Directory transparente (SSO, Single Sign-On)
- RADIUS, LDAP, Secure LDAP, Windows Active Directory
- RSA SecurID® et VASCO
- Base de données locale
- 802.1X pour les appliances sans fil (XTM 25-W, 26-W, 33-W)
- Environnements Microsoft® Terminal Services et Citrix XenApp pris en charge

Options de mise à niveau du service LiveSecurity

- Services d'installation à distance pour une assistance complète lors de l'installation initiale, de la configuration, et de l'installation du VPN
- Remplacement du matériel dans les 4 heures (Premium) pour garantir une disponibilité maximale (non disponible dans toutes les régions)
- LiveSecurity Platinum pour les environnements complexes. Inclut un Responsable du support technique dédié pour vous aider à atteindre vos objectifs stratégiques avec les produits WatchGuard

^(a)Tous les modèles XTM série 5 disposent d'une interface 10/100. ^(b)Les appliances XTM 870 sont fournies avec 6 interfaces en cuivre et 8 en fibre 10/100/1000 sous la référence WatchGuard XTM 870-F. ^(c)Les ports fibre peuvent fonctionner en 10GBase-SR/SW ou 1000Base-SX. ^(d)L'équilibrage de charge côté serveur n'est pas disponible avec les appliances XTM séries 2 et 3 et Firebox T10. ^(e)Certaines fonctionnalités, notamment le clustering et les fonctions réseau avancées, ne sont pas disponibles avec le Firebox T10. Pour plus de détails, rendez-vous sur le site www.watchguard.com/T10.