SOPHOS

Security made simple.

Sophos XG Firewall

Performance, protection et contrôle incomparables

Sophos XG Firewall adopte une approche innovante de la sécurité du réseau. En revisitant le mode de gestion, d'édition de rapports et de collaboration des pare-feux au sein du système dans lesquels ils opèrent, il offre un niveau de simplicité, de contrôle et de protection contre les menaces sans précédent.

Sophos XG Firewall - pour une sécurité optimale

Son interface conçue pour éliminer toute complexité permet de bénéficier de fonctionnalités puissantes sans être un expert en sécurité informatique.

Une protection avancée en toute simplicité

La plupart des pare-feux exigent l'installation et la gestion de politiques sur une multitude de modules et écrans. Pas Sophos XG Firewall. Nous vous fournissons un modèle de stratégie unifié qui permet de gérer, visualiser, filtrer et trier toutes vos politiques utilisateur, application et réseau depuis le même écran.

Puissance et rapidité

XG Firewall a été conçu pour offrir d'excellentes performances. Nos appliances intègrent une technologie multi-cœur, des lecteurs SSD (solid-state drive) et un contrôle accéléré du contenu en mémoire. De plus, la technologie d'optimisation de paquets Sophos FastPath garantit un débit maximal.

Rapports intégrés en standard

Des centaines de rapports préconfigurés vous permettront de connaitre l'état des utilisateurs et du réseau à tout moment. Vous bénéficiez de rapports détaillés sauvegardés en local, sans besoin d'installer d'autres outils. Et nos rapports uniques « User Threat Quotient » vous permettent de voir quels utilisateurs mettent votre sécurité à risque.

Protection plus complète

Vous bénéficierez de toutes les fonctionnalités d'un pare-feu nouvelle génération ainsi que des fonctions inédites telles que notre nouvelle technologie révolutionnaire, le Security Heartbeat™, un pare-feu pour les applications Web et une protection complète de la messagerie (DLP, anti-spam, et chiffrement). Aucun autre matériel requis. Aucun coût supplémentaire. Il vous suffit de choisir ce que vous souhaitez déployer.

Gestion simple de pare-feux multiples

Sophos Firewall Manager est une console permettant l'administration centralisée de plusieurs pare-feux SF-OS. Et si vous souhaitez aussi créer des rapports couvrant des appliances SF-OS, Sophos UTM v9.x et Cyberoam OS multiples, vous le pouvez avec Sophos iView.

Des fonctionnalités de sécurité que vous ne trouverez nulle part ailleurs

Sophos simplifie la sécurité du réseau et fournit des façons innovantes d'optimiser la protection.

Nos politiques préconfigurées vous permettent d'être protégé rapidement.

Nos modèles de politique vous permettent de rapidement protéger des applications courantes telles que Microsoft Exchange ou SharePoint. Il suffit de faire votre choix de modèle parmi la liste, de fournir des informations de base et le pare-feu se charge du reste. Les règles de pare-feu pour le trafic entrant et sortant sont paramétrées automatiquement et détaillées en langage simple.

Technologie déposée de contrôle d'identité « Couche 8 »

Notre technologie déposée de contrôle d'identité « Couche 8 » décuple l'efficacité du contrôle d'identité. Elle peut être appliquée aux applications, à la bande passante utilisée et à d'autres ressources réseau quel que soit l'adresse IP, l'emplacement, le réseau ou l'appareil. La politique du pare-feu franchit de nouveaux seuils d'innovation.

Déploiement souple, sans compromis

Contrairement à nos concurrents, nous ne vous demandons pas de faire de sacrifices : toutes nos fonctionnalités sont disponibles sur tous nos modèles, que vous choisissiez un déploiement matériel, logiciel ou virtuel.

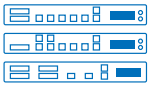
Rapports de risque utilisateur automatisés

Le Sophos User Threat Quotient (UTQ) est une fonctionnalité unique qui fournit des renseignements utiles concernant le comportement des utilisateurs. Notre pare-feu regroupe les informations concernant les habitudes de navigation de chaque utilisateur avec des renseignements concernant les menaces avancées pour identifier les utilisateurs susceptibles de mettre l'entreprise à risque.

Protection avancée : la révolution Sophos Security Heartbeat™

Notre technologie Security Heartbeat est une nouveauté dans l'industrie : elle permet de relier les ordinateurs d'extrémité et les pare-feux afin de recueillir de plus amples renseignements permettant d'identifier les systèmes infectés par des menaces inconnues. Le statut Heartbeat est inclus dans les paramètres des stratégies de sécurité pour déclencher immédiatement des actions visant à isoler ou limiter l'ordinateur ou le réseau compromis jusqu'à ce que le problème ait été résolu. Vous pouvez uniquement utiliser cette fonctionnalité avec Sophos Cloud Endpoint Protection Advanced ou Sophos Cloud Enduser Protection.

Pour en savoir plus, consultez notre page : www.sophos.fr/xgfirewall

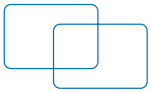


XG Series

Appareils conçus sur mesure pour une performance incomparable.

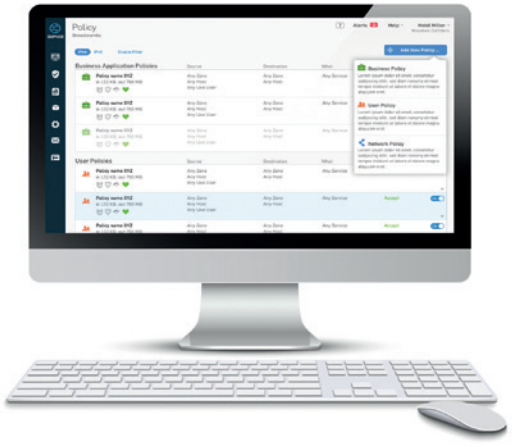
Logiciel

Installez l'image Sophos Firewall OS sur votre propre matériel ou serveur Intel.



Virtuel

Installez sur VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V et KVM.



Comment acheter

Chaque appliance est livrée avec notre licence perpétuelle Base Firewall qui inclut les VPN IPSec et SSL ainsi qu'une protection sans fil complète. Étendez ensuite votre protection avec nos offres groupées ou en ajoutant des modules individuels.

Network Protection

Toute la protection dont vous avez besoin pour bloquer les attaques sophistiquées et les menaces avancées tout en offrant un accès sécurisé au réseau aux utilisateurs de confiance.

Wireless Protection

Configurez, gérez et sécurisez les réseaux sans fil en quelques minutes grâce à notre contrôleur UTM intégré qui fonctionne avec notre gamme complète de point d'accès sans fil.

Web Protection

Bénéficiez d'une protection complète contre les menaces Web les plus récentes et des outils puissants pour la gestion des politiques qui garantissent que vos utilisateurs restent sécurisés et productifs lorsqu'ils sont en ligne.

Security Heartbeat™

Relie vos systèmes d'extrémité à votre pare-feu pour offrir une protection inégalée contre les menaces avancées et réduire considérablement le temps et la complexité des réponses aux incidents de sécurité.

Email Protection

Obtenez une sécurité totale des protocoles de messagerie SMTP, POP et IMAP contre le spam, le phishing et la perte de données grâce à notre protection tout-en-un qui allie le chiffrement des emails basé sur les politiques, le DLP et l'antispam.

Web Server Protection

Renforcez vos serveurs Web et vos applications contre les tentatives de piratage tout en offrant un accès sécurisé aux utilisateurs externes grâce à l'authentification reverse proxy.

Une approche simple du support technique

Nos produits sont conçus pour être simples et complets à la fois. Et nous adoptons la même approche avec notre support. Choisissez parmi une multitude d'options partant du contrôle technique de base et allant jusqu'aux options comprenant l'accès direct à un ingénieur expert et la livraison personnalisée.

Noms de licence	Standard Inclus à l'achat	Enhanced Inclus dans tous les bundles	Enhanced Plus
Support Via téléphone et email	Pendant 90 jours (heures de bureau uniquement)	Inclus (24x7)	Access VIP (24x7)
Mises à jour de sécurité et correctifs Sur toute la durée de vie du produit	Inclus avec un abonnement logiciel actif	Inclus avec un abonnement logiciel actif	Inclus avec un abonnement logiciel actif
Mise à jour des fonctionnalités logicielles et mises à niveau	Inclus pour 90 jours	Inclus	Inclus
Conseils Conseil à distance d'un Ingénieur Expert Sophos sur la configuration et la protection du pare-feu			Inclus (jusqu'à 4 heures)
Garantie et RMA Pour toutes les appliances matérielles	1 an (retour / échange)	Échange avancé (max. 5 ans)	Échange avancé (max. 5 ans)
Gestionnaire de compte technique (TAM) Gestionnaire de compte technique dédié		Facultatif (coût supplémentaire)	Facultatif (coût supplémentaire)

Appliances Sophos XG Series - en bref

Nos appliances équipées de processeurs Intel® couvrent de nombreux scénarios de déploiement : des PME recherchant une solution UTM jusqu'aux centres de données (Data Centers) équipés de pare-feux applicatifs de nouvelle génération dotés de fonctionnalités de haute disponibilité.

Matrice produit

Modèle		Spécifications techniques					Débit			
	Format	Ports réseau maximum (GE)	WiFi	Stockage	RAM (Go)	Composants échangeables (hot swap)	Pare-feu (Mbps)	VPN (Mbps)	IPS (Mbps)	AV-proxy (Mbps)
XG 85(w) Rev. 1	Desktop	4	optionnel avec 802.11 a/b/g/n	8 GB eMMC	2	Sans objet	2000	200	510	330
XG 105(w) Rev. 2	Desktop	4	optionnel avec 802.11 a/b/g/n	SSD de 64 Go	2	Sans objet	3000	300	700	430
XG 115(w) Rev. 2	Desktop	4	optionnel avec 802.11 a/b/g/n	SSD de 64 Go	4	Sans objet	3 500	350	900	520
XG 125(w) Rev. 2	Desktop	8	optionnel avec 802.11 a/b/g/n/ac	SSD de 64 Go	4	Sans objet	5 000	410	1 000	590
XG 135(w) Rev. 2	Desktop	8	optionnel avec 802.11 a/b/g/n/ac	SSD de 64 Go	6	Sans objet	7 000	950	1 750	1 400
XG 210 Rev. 2	1U	14 (6 + 1 module)	Sans objet	SSD 120 Go	8	Sans objet	14 000	1 350	2 700	2 300
XG 230 Rev. 1	1U	14 (6 + 1 module)	Sans objet	SSD 120 Go	8	Sans objet	18 000	1 500	4 200	2 800
XG 310 Rev. 1	1U	18 (8 + 2SFP + 1 module)	Sans objet	SSD 180 Go	12	Sans objet	25 000	2 500	5 500	3 300
XG 330 Rev. 1	1U	18 (8 + 2SFP + 1 module)	Sans objet	SSD 180 Go	12	Sans objet	30 000	3 200	8 500	6 000
XG 430 Rev. 1	1U	24 (8 + 2 modules)	Sans objet	SSD de 240 Go	16	Sans objet	37 000	4 800	9 000	6 500
XG 450 Rev. 1	1U	24 (8 + 2 modules)	Sans objet	2 SDD de 240 Go (RAID-1)	16	opt. Alimentation	45 000	5 500	10 000	7 000
XG 550 Rev. 1	2U	24 (8 + 2 modules)	Sans objet	2 SDD de 300 Go (RAID-1)	24	Alimentation SSD	60 000	8 400	17 000	10 000
XG 650 Rev. 1	2U	32 (8 + 3 modules)	Sans objet	2 SDD de 480 Go (RAID-1)	48	Alimentation SSD	80 000	9 000	20 000	13 000
XG 750 Rev. 1	2U	64 (8 + 7 modules)	Sans objet	2* 512 GB SSD (RAID-1)	64	Alimentation, SSD, Ventilateur	140 000	11 000	22 000	17 000

Présent sur toutes les appliances XG Series :

- La dernière technologie Intel multi cœur pour une efficacité et des performances optimales
- Des fonctionnalités sophistiquées telles que la protection avancée contre les menaces sont disponibles sur les appliances de toutes tailles
- SSD intégré pour le stockage des données en quarantaine, la journalisation et les rapports*
- Modules FleXi Port disponibles pour toutes les appliances 1U et 2U.

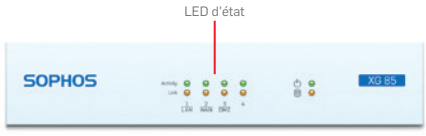
* A l'exception de XG 85/XG 85w

Appliances de bureau Sophos XG Series : XG 85 et XG 85w

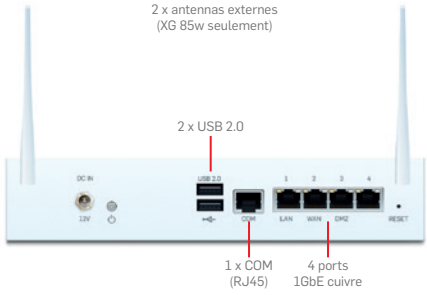
Spécifications techniques

Ces pare-feux d'entrée de gamme sont idéaux pour les petits budgets, les commerces et les bureaux à domicile (home office). Ils sont disponibles avec ou sans réseau sans fil intégré et offrent la possibilité de combiner la sécurité réseau et une solution hotspot sans besoin matériel supplémentaire. Ils sont ultra efficaces grâce à la technologie double cœur d'Intel, et silencieux grâce à leur absence de ventilateur.

Vue avant



Vue arrière



Environnement	
Consommation électrique	3.24W, 11.04 BTU/h (au repos) 5.64W, 19.232 BTU/h (charge totale)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement), de -20 à 80°C (stockage)
Humidité	10% - 90%, sans condensation

Certifications produit	
Certifications	CB, CE, FCC Class B, IC, VCCI, MIC, RCM, UL, CCC

Performances	XG 85(w) Rev. 1
Débit du pare-feu	2 Gbps
Débit VPN	200 Mbps
Débit IPS	510 Mbps
Débit de l'antivirus (proxy)	330 Mbps
Connexions simultanées	2 000 000
Nouvelles connexions/sec	18 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité

Specification sans fil (XG 85w uniquement)	
No. d'antennes	2 externes
Fonctions MIMO	2 x 2:2
Interface sans fil	802.11a/b/g/n (2.4 GHz / 5 GHz)

Interfaces physiques	
Stockage	8 GB eMMC
Interfaces Ethernet (fixes)	4 GE cuivre
Ports E/S (arrière)	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45)
Alimentation	CC automatique externe : 12V, 100-240VAC, 50-60 Hz

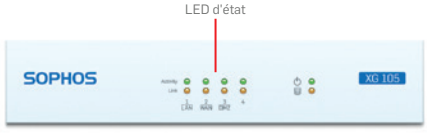
Spécifications physiques	
Montage	Kit de montage en rack disponible (à commander séparément)
Dimensions **Largeur x profondeur x hauteur**	225 x 150 x 44 mm 8.86 x 5.91 x 1.73 inches
Poids	0.95 kg / 2.09 lbs (sans l'emballage) 1.97 kg / 4.34 lbs (emballage inclus)

Appliances de bureau Sophos XG Series : XG 105, XG 105w, XG 115, XG 115w

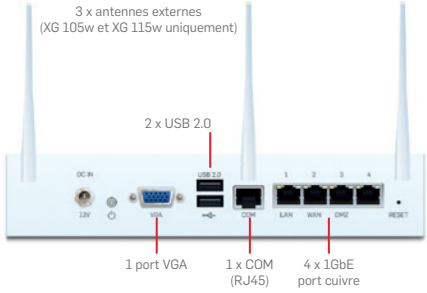
Spécifications techniques

Ces appliances pare-feu de bureau offrent un excellent rapport qualité-prix et conviennent donc parfaitement aux PME et aux succursales. Elles sont disponibles avec ou sans LAN sans fil intégré, ce qui vous permet même d'avoir une solution hotspot et de sécurité réseau tout-en-un sans avoir besoin de matériel supplémentaire. Bien sûr, vous pouvez également ajouter des points d'accès externes. Ces modèles sont équipés de ports 4 GbE en cuivre et de la technologie Intel multi cœur pour une performance et une efficacité maximale.

Vue avant



Vue arrière



Environnement	
Consommation électrique	4.83W, 16.468 BTU/hr (au repos) 9.84W, 33.55 BTU/hr (charge totale)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement), de -20 à 80°C (stockage)
Humidité	10% - 90%, sans condensation

Certifications produit	
Certifications	CB, CE, FCC Class B, IC, VCCI, MIC, RCM, UL, CCC

Performances	XG 105(w) Rev. 2	XG 115(w) Rev. 2
Débit du pare-feu	3 Gbps	3,5 Gbps
Débit VPN	300 Mbps	350 Mbps
Débit IPS	700 Mbps	900 Mbps
Débit de l'antivirus (proxy)	430 Mbps	520 Mbps
Connexions simultanées	3 200 000	6 000 000
Nouvelles connexions/sec	27 500	27 500
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité

Specification sans fil (XG 105w et XG 115w uniquement)		
No. d'antennes	3 externes	3 externe
Fonctions MIMO	3 x 3:3	3 x 3:3
Interface sans fil	802.11a/b/g/n (2.4 GHz / 5 GHz)	802.11a/b/g/n (2.4 GHz / 5 GHz)

Interfaces physiques		
Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD intégré	SSD intégré
Interfaces Ethernet (fixes)	4 GE cuivre	4 GE cuivre
Ports E/S (arrière)	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA
Alimentation	CC automatique externe : 12V, 100-240VAC, 50-60 Hz	CC automatique externe : 12V, 100-240VAC, 50-60 Hz

Spécifications physiques	
Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions **Largeur x profondeur x hauteur**	225 x 150 x 44 mm 8.86 x 5.91 x 1.73 inches
Poids	1.19 kg / 2.62 lbs (sans l'emballage) 2.185 kg / 4.82 lbs (emballage inclus)

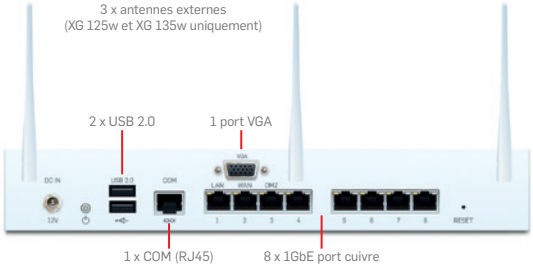
Appliances de bureau Sophos XG Series : XG 125, XG 125w, XG 135, XG 135w

Spécifications techniques

Ces appliances de pare-feu puissantes sont de petite taille et offrent une performance de 1U au prix d'une solution de bureau. Si vous avez une petite entreprise ou des filiales à protéger et si vous travaillez sur un budget serré, ces modèles constituent le choix idéal. Elles sont également disponibles avec LAN sans fil 802.11ac intégré pour une connectivité et une couverture optimales vos employés mobiles. Conçu avec la dernière architecture Intel, notre logiciel permet une utilisation optimale de la technologie multicœur pour fournir un excellent débit pour tous vos processus-clés. Ces modèles sont équipés de ports cuivre de 8 GbE.

Vue avant

Vue arrière



Environnement	
Consommation électrique	12.46W, 49.3 BTU/hr (au repos) 26.16W, 89.2 BTU/hr (charge totale)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement), de -20 à 80°C (stockage)
Humidité	10% - 90%, sans condensation

Certifications produit	
Certifications	CB, CE, FCC Class B, IC, VCCI, MIC, RCM, UL, CCC

Performances	XG 125(w) Rev. 2	XG 135(w) Rev. 2
Débit du pare-feu	5 Gbps	7 Gbps
Débit VPN	410 Mbps	950 Mbps
Débit IPS	1 Gbps	1,75 Gbps
Débit de l'antivirus (proxy)	590 Mbps	1,4 Gbps
Connexions concurrentes	6 200 000	8 200 000
Nouvelles connexions/sec	35 000	82 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité

Spécification sans fil (XG 105w et XG 115w uniquement)		
No. d'antennes	3 externes	3 externe
Fonctions MIMO	3 x 3:3	3 x 3:3
Interface sans fil	802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)	802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)

Interfaces physiques		
Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD intégré	SSD intégré
Interfaces Ethernet (fixes)	8 GE cuivre	8 GE cuivre
Ports E/S (arrière)	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA	2 x USB 2.0 1 x COM (RJ45) 1 x VGA
Alimentation	CC automatique externe : 12V, 100-240VAC, 50-60 Hz	CC automatique externe : 12V, 100-240VAC, 50-60 Hz

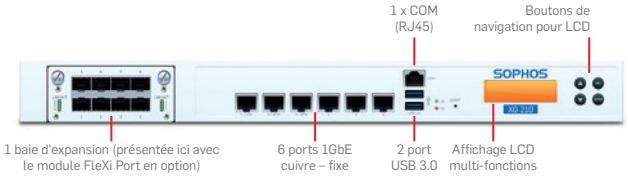
Spécifications physiques	
Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions **Largeur x profondeur x hauteur**	288 x 186,8 x 44 mm 11.38 x 7.35 x 1.73 inches
Poids	1.7 kg / 3.75 lbs (sans l'emballage) 2.82 kg / 6.22 lbs (emballage inclus)

Appliances rackables Sophos XG Series : XG 210, XG 230

Spécifications techniques

Les Sophos XG 210 et XG 230 sont conçues pour protéger les petites et moyennes entreprises et les filiales. Reposant sur la dernière technologie Intel et équipées de 6 ports cuivre GbE ainsi que d'une connexion FleXi Port pour ajouter un module en option, elles garantissent une souplesse et un débit très élevé à un excellent rapport qualité/prix.

Vue avant



Vue arrière

Environnement

Consommation électrique	XG 210 : 19W, 65 BTU/hr (au repos) 29W, 99 BTU/hr (charge totale) XG 230 : 21W, 72 BTU/hr (au repos) 35W, 120 BTU/hr (charge totale)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement), de -20 à +70°C (stockage)
Humidité	0% - 90%, sans condensation

Certifications produit

Certifications	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, RCM, UL, CCC

Performances	**XG 210** Rev. 2	**XG 230** Rev. 1
Débit du pare-feu	14 Gbps	18 Gbps
Débit VPN	1,35 Gbps	1,5 Gbps
Débit IPS	2,7 Gbps	4,2 Gbps
Débit de l'antivirus (proxy)	2,3 Gbps	2,8 Gbps
Connexions concurrentes	8 200 000	8 200 000
Nouvelles connexions/sec	135 000	140 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD intégré	SSD intégré
Interfaces Ethernet (fixes)	6 GE cuivre	6 GE cuivre
Nombre de connexions FleXi Port	1	1
Modules FleXi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE SFP 2 ports 10 GE SFP+ 4 ports 10 GE SFP+ 4 ports GE Cuivre, bypass LAN	8 ports GE Cuivre 8 ports GE SFP 2 ports 10 GE SFP+ 4 ports 10 GE SFP+ 4 ports GE Cuivre, bypass LAN
Ports E/S	2 x USB 3.0 (avant) 1 x USB 2.0 (arrière) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x VGA (arrière)	2 x USB 3.0 (avant) 1 x USB 2.0 (arrière) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x VGA (arrière)
Affichage	Module LCD multi-fonctions	Module LCD multi-fonctions
Alimentation	Alimentation automatique interne 110-240VAC, 50-60 Hz	Alimentation automatique interne 110-240VAC, 50-60 Hz

Spécifications physiques

Montage	Montage en rack de 1U (2 équerres de montage incluses)
Dimensions **Largeur x profondeur x hauteur**	438 x 292 x 44mm 17.24 x 11.5 x 1.75 inches
Poids	5 kg / 11.02 lbs (sans l'emballage) 6.9 kg / 15.21 lbs (emballage inclus)

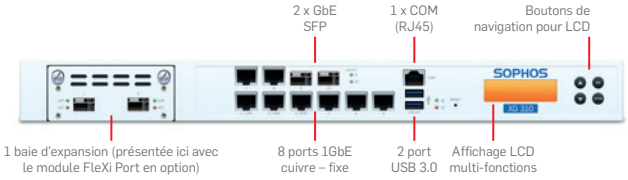
* Emetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Appliances rackables Sophos XG Series : XG 310, XG 330

Spécifications techniques

Les appliances Sophos XG 310 et XG 330 sont des appliances extensibles qui s'adressent aux organisations distribuées ou aux entreprises moyennes. Avec des disques SSD pour des rapports, des journaux et une quarantaine de spam directement intégrés au boîtier, elles sont ultra réactives même dans des environnements à haut trafic. Chaque modèle est équipé de huit ports GbE cuivre, de deux ports GbE SPF fibre et d'une connexion FleXi Port pour configurer un module optionnel. Elles garantissent des performances et une souplesse optimales.

Vue avant



Vue arrière

Environnement

Consommation électrique	XG 310 : 29W, 99 BTU/hr (au repos) 50W, 171 BTU/hr (charge totale) XG 330 : 33W, 113 BTU/hr (au repos) 55W, 188 BTU/hr (charge totale)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement), de -20 à +70°C (stockage)
Humidité	0% - 90%, sans condensation

Certifications produit

Certifications	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, RCM, UL, CCC

Performances	**XG 310** Rev. 1	**XG 330** Rev. 1
Débit du pare-feu	25 Gbps	30 Gbps
Débit VPN	2,5 Gbps	3,2 Gbps
Débit IPS	5,5 Gbps	8,5 Gbps
Débit de l'antivirus (proxy)	3,3 Gbps	6 Gbps
Connexions concurrentes	17 500 000	17 500 000
Nouvelles connexions/sec	200 000	200 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité
Interfaces physiques		
Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD intégré	SSD intégré
Interfaces Ethernet (fixes)	8 GE cuivre 2 GE SFP*	8 GE cuivre 2 GE SFP*
Nombre de connexions FleXi Port	1	1
Modules FleXi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE SFP 2 ports 10 GE SFP+ 4 ports 10 GE SFP+ 4 ports GE Cuivre, bypass LAN	8 ports GE Cuivre 8 ports GE SFP 2 ports 10 GE SFP+ 4 ports 10 GE SFP+ 4 ports GE Cuivre, bypass LAN
Ports E/S	2 x USB 3.0 (avant) 1 x USB 2.0 (arrière) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x VGA (arrière)	2 x USB 3.0 (avant) 1 x USB 2.0 (arrière) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x VGA (arrière)
Affichage	Module LCD multi-fonctions	Module LCD multi-fonctions
Alimentation	Alimentation automatique interne 110-240VAC, 50-60 Hz	Alimentation automatique interne 110-240VAC, 50-60 Hz

Spécifications physiques

Montage	Montage en rack de 1U (2 équerres de montage incluses)
Dimensions **Largeur x profondeur x hauteur**	438 x 292 x 44mm 17.24 x 11.5 x 1.75 inches
Poids	5.2 kg / 11.46 lbs (sans l'emballage) 6.9 kg / 15.21 lbs (emballage inclus)

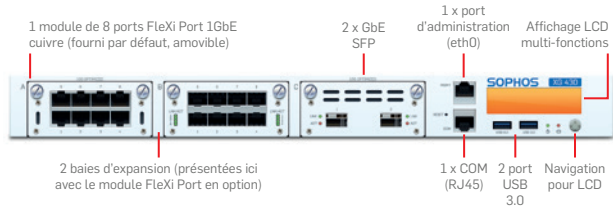
* Emetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Appliances rackables Sophos XG Series : XG 430, XG 450

Spécifications techniques

Les appliances Sophos XG 430 et XG 450 offrent des performances comparables aux grandes entreprises et s'adressent aux organisations distribuées ou aux entreprises moyennes en forte croissance. Les options de connectivité sont excellentes pour les appliances montables en rack, chaque modèle étant équipé d'un module de 8 ports amovible GbE cuivre et de deux connexions additionnelles FleXi Port que vous pouvez configurer avec les modules en option de votre choix. Pour une plus grande disponibilité, la XG 450 offre également des fonctions de de redondance inégalées dans une appliance de 1U avec un second SSD (RAID) intégré et une seconde alimentation disponible en option.

Vue avant



Vue arrière XG 430

Vue arrière XG 450

Environnement

Consommation électrique	XG 430 : 36W, 123 BTU/hr (au repos) 147W, 502 BTU/hr (charge totale) XG 450 : 53W, 181 BTU/hr (au repos) 163W, 556 BTU/hr (charge totale)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (en marche), de -20 à 70°C (à l'arrêt)
Humidité	0% - 90%, sans condensation

Certifications produit

Certifications	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, RCM, UL, CCC

Performances	**XG 430** Rev. 1	**XG 450** Rev. 1
Débit du pare-feu	37 Gbps	45 Gbps
Débit VPN	4,8 Gbps	5,5 Gbps
Débit IPS	9 Gbps	10 Gbps
Débit de l'antivirus (proxy)	6,5 Gbps	7 Gbps
Connexions concurrentes	20 000 000	20 000 000
Nouvelles connexions/sec	200 000	200 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité

Interfaces physiques		
Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD intégré	SSD intégré x2
Interfaces Ethernet (amovibles)	8 GE cuivre	8 GE cuivre
Nombre de connexions FleXi Port	3	3
Modules FleXi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE SFP 2 ports 10 GE SFP+ 4 ports 10 GE SFP+ 4 ports GE Cuivre, bypass LAN	8 ports GE Cuivre 8 ports GE SFP 2 ports 10 GE SFP+ 4 ports 10 GE SFP+ 4 ports GE Cuivre, bypass LAN
Ports E/S	2 x USB 3.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x VGA (arrière)	2 x USB 3.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x VGA (arrière)
Affichage	Module LCD multi-fonctions	Module LCD multi-fonctions
Alimentation	Alimentation automatique interne 110-240VAC, 50-60 Hz	Alimentation automatique interne 110-240VAC, 50-60 Hz PSU redondant échangeable à chaud en option

Spécifications physiques	
Montage	Montage en rack de 1U (avec les glissières)
Dimensions **Largeur x profondeur x hauteur**	438 x 483 x 44mm 17.24 x 19 x 1.75 inches
Poids	8.3 kg / 18.29 lbs (sans l'emballage) 13.1 kg / 28.88 lbs (emballage inclus)

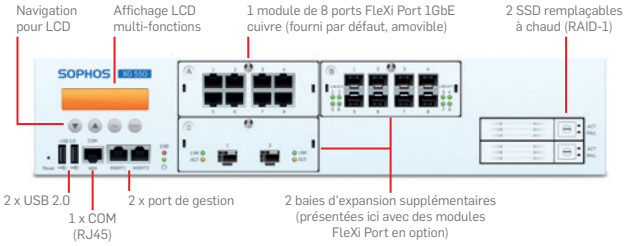
* Emetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Appliances rackables Sophos XG Series : XG 550, XG 650

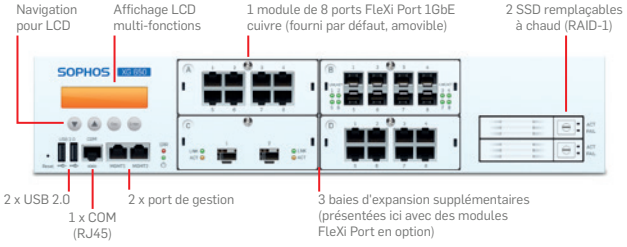
Spécifications techniques

Les appliances Sophos XG 550 et XG 650 sont des pare-feux haute performance conçus pour la protection des grandes entreprises distribuées et les entreprises en forte croissance. La technologie CPU leur permet d'être utilisées en tant que solution tout-en-un ou en tant que pare-feu nouvelle génération ultra puissant. Ces modèles offrent soit 3 (XG 550) soit 4 (XG 650) baies d'expansion FleXi Port pour une parfaite adaptation à votre environnement. Un module 8 ports cuivre GbE est fourni par défaut. Deux SDD et blocs d'alimentation remplaçables à chaud sont des fonctions de redondance standards dans cette catégorie.

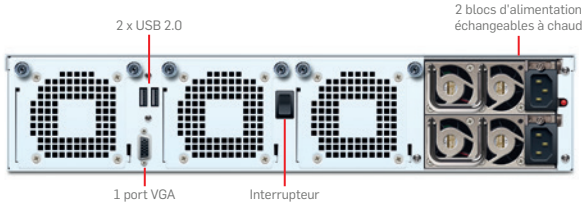
Vue avant XG 550



Vue avant XG 650



Vue arrière



Environnement

Consommation électrique	221.44W, 755.11 BTU/hr (au repos) 335.4W, 1143.71 BTU/hr (charge totale)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement), de -20 à +75°C (stockage)
Humidité	10% - 90%, sans condensation

Certifications produit

Certifications	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, RCM, UL, CCC

Performances	**XG 550** Rev. 1	**XG 650** Rev. 1
Débit du pare-feu	60 Gbps	80 Gbps
Débit VPN	8,4 Gbps	9 Gbps
Débit IPS	17 Gbps	20 Gbps
Débit de l'antivirus (proxy)	10 Gbps	13 Gbps
Connexions concurrentes	20 000 000	20 000 000
Nouvelles connexions/sec	200 000	200 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	2 x SSD échangeables à chaud intégrés (RAID)	2 x SSD échangeables à chaud intégrés (RAID)
Interfaces Ethernet (amovibles)	8 GE cuivre	8 GE cuivre
Nombre de connexions FleXi Port	3	4
Modules FleXi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE SFP 2 ports 10 GE SFP+	8 ports GE Cuivre 8 ports GE SFP 2 ports 10 GE SFP+
Ports E/S	2 x USB 2.0 (avant) 2 x USB 2.0 (arrière) 2 x Mgmt Port (eth0/eth1, avant) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x VGA (arrière)	2 x USB 2.0 (avant) 2 x USB 2.0 (arrière) 2 x Mgmt Port (eth0/eth1, avant) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x VGA (arrière)
Affichage	Module LCD multi-fonctions	Module LCD multi-fonctions
Alimentation	Deux blocs d'alimentation automatique interne 100-240VAC, 48-62 Hz	Deux blocs d'alimentation automatique interne 100-240VAC, 48-62 Hz

Spécifications physiques

Montage	Glissières de 2 U (incluses)
Dimensions **Largeur x profondeur x hauteur**	432,4 x 580 x 88 mm 17.02 x 22.83 x 3.46 inches
Poids	18.54 kg / 40.87 lbs (sans l'emballage) 28.8 kg / 63.49 lbs (emballage inclus)

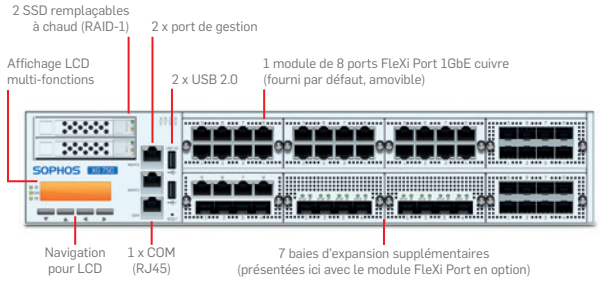
* Emetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Appliances rackables Sophos XG Series : XG 750

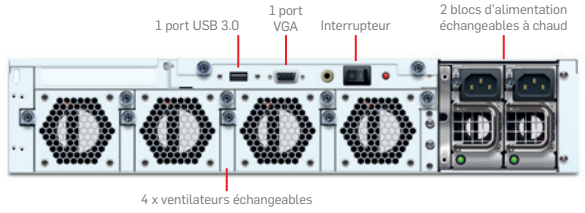
Spécifications techniques

L'appliance Sophos XG 750 est un pare-feu de haute performance qui convient aux environnements de centres de données (Data Centers) avec un trafic élevé et aux grandes entreprises. La technologie multi cœur d'Intel et les fonctionnalités de redondance telles que les doubles SSD, les sources d'alimentation et les ventilateurs échangeables vous permettent d'être protégés à tout moment. Avec 8 baies FleXi Port au total, dont une équipée d'un module cuivre GbP 8 ports, la connectivité est illimitée et peut atteindre un maximum de 64 ports grâce aux modules optionnels.

Vue avant



Vue arrière



Environnement

Consommation électrique	326.5W, 1114.01 BTU/h, 12A@115V (au repos), 325W, 1108.90 BTU/h, 6A@230V (au repos) 512.2W,1747.62BTU/h, 12A@115V (charge totale) 515.6W,1759.27BTU/h, 6A@230V (charge totale)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement), de -40 à +70°C (stockage)
Humidité	5% - 90%, sans condensation

Certifications produit

Certifications	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, RCM, UL, CCC

Performances	**XG 750** Rev. 1
Débit du pare-feu	140 Gbps
Débit VPN	11 Gbps
Débit IPS	22 Gbps
Débit de l'antivirus (proxy)	17 Gbps
Connexions concurrentes	30 000 000
Nouvelles connexions/sec	300 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	2 SSD intégrés remplaçables à chaud (RAID)
Interfaces Ethernet (amovibles)	8 GE cuivre
Nombre de connexions FleXi Port	8
Modules FleXi Port (optionnels)	8 ports GE Cuivre 8 ports GE SFP 2 ports 10 GE SFP+ 4 ports 10 GE SFP+ 4 ports SFP* plus 4 ports GE Cuivre, bypass LAN
Ports E/S	2 x USB 2.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière) 2 x Mgmt Port (eth0/eth1, avant) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x VGA (arrière)
Affichage	Module LCD multi-fonctions
Alimentation	2 x de portée externe automatique échangeables à chaud 100-240VAC, 50-60 Hz

Spécifications physiques

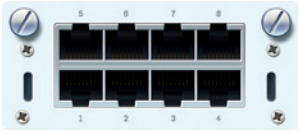
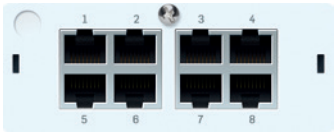
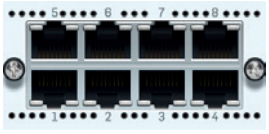
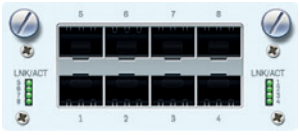
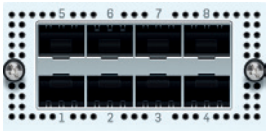
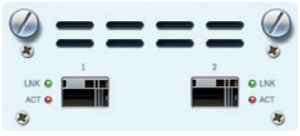
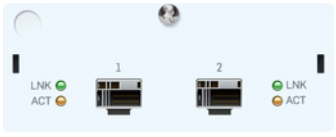
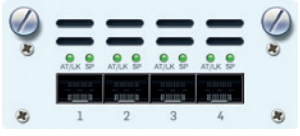
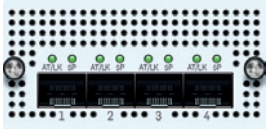
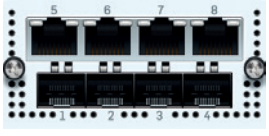
Montage	Glissières de 2 U (incluses)
Dimensions Largeur x profondeur x hauteur	438 x 600 x 88 mm 17.24 x 23.62 x 3.46 inches
Poids	23 kg / 50.71 lbs (sans l'emballage) 25 kg / 55.12 lbs (emballage inclus)

* Emetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Modules FleXi Port

Adaptez votre infrastructure à votre matériel et changez-le quand vous avez besoin. Nos modules Flexi Port LAN en option vous donnent la liberté de choisir la connectivité dont vous avez besoin - cuivre , fibre, 10GbE - c'est vous qui décidez.

Dans certains cas, les modules FleXi Port peuvent être échangés dans la même gamme d'appliances : il est par exemple possible d'utiliser le même module avec toutes vos appliances 1U, une solution plus économique si vous envisagez de passer à un modèle supérieur plus tard.

Modules FleXi Port pour 1U	Modules FleXi Port pour XG 550 et XG 650	Modules FleXi Port pour XG 750
 Module FleXi Port 8 ports GbE cuivre (pour XG/SG 2xx/3xx/4xx uniquement)	 Module FleXi Port 8 ports GbE cuivre (pour XG/SG/UTM 5xx et 6xx)	 Module FleXi Port 8 ports GbE cuivre (pour XG 750 uniquement)
 Module FleXi Port 8 ports GbE SFP (pour XG/SG 2xx/3xx/4xx uniquement)	Module FleXi Port 8 ports GbE SFP (pour XG/SG/UTM 5xx et 6xx)	 Module FleXi Port 8 ports GbE SFP (pour XG 750 uniquement)
 Module 2 ports 10 GbE SFP + module FleXi Port (pour XG/SG 2xx/3xx/4xx uniquement)	 Module 2 ports 10 GbE SFP + module FleXi Port Rev.2 (pour XG/SG 550/650 uniquement)	Module 2 ports 10 GbE SFP + module FleXi Port (pour XG 750 uniquement)
 Module 4 ports 10 GbE SFP + module FleXi Port (pour XG/SG 2xx/3xx/4xx uniquement)		 Module 4 ports 10 GbE SFP + module FleXi Port (pour XG 750 uniquement)
Module FleXi Port 4 ports GbE cuivre bypass LAN (pour XG/SG 2xx/3xx/4xx uniquement)		 Module 4 ports GbE SFP + FleXi Port 4 ports GbE cuivre bypass LAN (pour XG 750 uniquement)

Remarque: Les émetteurs-receveurs (mini GBIC) sont vendus séparément

Sophos Wireless Protection

Bénéficiez d'un accès sans fil sécurisé et ultra fiable dans toute votre entreprise

Simplifiez la mise en place de votre réseau sans fil grâce à Sophos XG Firewall qui permet de centraliser l'administration et la sécurité WiFi. La licence Base Firewall inclut Sophos Wireless Protection qui, par exemple, peut être utilisé pour la prise en charge des hotspots pour l'accès invités et visiteurs. Nos points d'accès optionnels sont automatiquement installés et configurés par le pare-feu. Cela signifie que tous vos clients sans fil bénéficient d'une protection complète contre les menaces.

Choisissez votre point d'accès

Nos points d'accès (AP) sont conçus à partir des plus récents composants sans fil à haut débit, avec des antennes sur mesure, des ressources CPU supplémentaires, plus de mémoire et un chiffrement plus rapide.

Matrice produit

Points d'accès Sophos	AP 15	AP 55	AP 55C	AP 100	AP 100C	AP 100X
Capacité						
	SOHO	Double radiofréquence pour usage professionnel	Montage au plafond, double radiofréquence pour usage professionnel	Double radiofréquence pour usage professionnel	Montage au plafond	IP67 Enterprise pour une installation murale intérieure ou extérieure
Débit maximal	300 Mbps	867 Gbps + 300 Mbps	867 Gbps + 300 Mbps	1,3 Gbps + 450 Mbps	1,3 Gbps + 450 Mbps	1,3 Gbps + 450 Mbps
SSID multiples	8	8 par radio (16 au total)	8 par radio (16 au total)	8 par radio (16 au total)	8 par radio (16 au total)	8 par radio (16 au total)
Spécification technique						
Interface LAN	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX
Conforme aux normes WLAN	802.11 b/g/n 2.4 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 et 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 GHz et 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 et 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 et 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 et 5 GHz
DFS/TPC	-	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Power over Ethernet	802.3af (PoE+)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)
Nombre d'antennes	2 externes	2 externes	4 internes	3 externes	6 internes	6 externes
Nombre de radios	1	2	2	2	2	2
Fonctions MIMO	2x2:2	2x2:2	2x2:2	3x3:3	3x3:3	3x3:3
Alimentation	90-240V, 50/60 Hz	100-240V, 50/60 Hz	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60 Hz	100-240V, 50/60 Hz	100-240V, 50/60 Hz
Consommation d'énergie (max.)	2,5W	11W	13W	13W	13W	15W
Spécifications physiques						
Dimensions (LxHxP)	194 x 32 x 115 mm	183 x 36 x 183 mm	200 (Diamètre) x 37 mm (Hauteur)	183 x 36 x 183 mm	200 (Diamètre) x 37 mm (Hauteur)	255 x 225 x 90 mm
Poids	260g	500g	640g	505g	640 g	2,5 kg
Options de montage	Bureau/mur	Bureau/mur	Plafond	Bureau/mur	Plafond	Mur/poteau
Certifications produit						
Certifications	FCC, CE, SRRC	FCC, CE	CB, CE, FCC, UL (type plenum)	FCC, CE	CB, CE, FCC, NCC, UL (type plenum)	CB, CE, FCC, UL
	WiFi 802.11n			WiFi 802.11ac		

Appliances matérielles avec WiFi intégré

Toutes nos appliances de bureau XG Series sont disponibles avec un points d'accès WiFi intégré. Pour une couverture plus étendue il suffit d'ajouter des points d'accès Sophos. Veuillez consulter la section Matériel pour de plus amples informations.

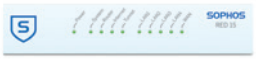
Sophos RED (Remote Ethernet Device)

Sécurisez n'importe quel site avec nos dispositifs Remote Ethernet Devices (RED)

Si vous devez étendre la sécurité des réseaux à vos filiales, succursales ou vos bureaux les plus reculés, les appareils Sophos Remote Ethernet Devices sont la solution idéale pour le faire facilement et à un prix très abordable. D'une simplicité sans égale et vendue à un tarif défiant toute concurrence, Sophos RED est une solution permettant de sécuriser un réseau distribué.

Prêt à l'emploi

Sophos RED facilite l'étendue de votre réseau sécurisé pour englober d'autres sites. Il n'exige aucune expertise sur le site distant : il suffit de saisir l'identifiant du dispositif RED sur la console du XG Firewall et de valider. Dès que l'appareil RED sera branché et connecté à Internet, il entrera en contact avec votre pare-feu et établira un connexion sécurisée via un tunnel VPN dédié. C'est aussi simple que cela.

Appliance RED	RED 15	RED 50
		
Capacité		
Nombre maximum d'utilisateurs	Illimité	Illimité
Débit maximal	90 Mbps	360 Mbps
Interfaces physiques		
Interfaces LAN	4 x 10/100/1000 Base TX	4 x 10/100/1000 Base TX
Interfaces WAN	1 x 10/100/1000 Base TX	2 x 10/100/1000 Base-TX
Interface USB	1 port USB 2.0	2 x USB 2.0
Port Series	1 x console RJ45	1 x console RJ45
Indicateurs LED/LCD	Alimentation, système, routeur, Internet, tunnel , 4 x LAN, WAN	Alimentation, erreur, 4 x LAN, 2 x WAN
Alimentation	110-240 V, 50-60 Hz, max. 1,5 A	100-240 V, 50-60 Hz, max. 1,3 A
Caractéristiques physiques		
Châssis	Acier ultrarésistant	Acier ultrarésistant
Montage	Desktop	Bureau/mur/rack (en option)
Dimensions (L x H x P)	165 x 34 x 134,8 mm	216 x 44 x 189 mm
Poids	600 g	1,1 kg
Consommation électrique	< 7 W	38,2 W (max.)
Température	0-40°C (fonctionnement), -20-80°C (stockage)	0-40°C (fonctionnement), -20-70°C (stockage)
Humidité	10-90% (fonctionnement) 5-95% (stockage), sans condensation	5-90% (fonctionnement) 5-95% (stockage), sans condensation
Certifications produit		
Certifications	CB, CE, FCC Class B, IC, VCCI, RCM, UL, CCC	CB, CE, FCC Class A, IC, VCCI, C-Tick, UL

Sophos Firewall Manager (SFM)

Sophos Firewall Manager (SFM) permet l'administration centralisée depuis un seul écran de tous vos pare-feux Sophos sur plusieurs sites ou succursales. Que vous soyez un fournisseur de services administrés (MSP), un administrateur réseau dans une grande entreprise, ou tout simplement chargé de la gestion de plusieurs petits bureaux, SFM simplifie la gestion de la sécurité en permettant l'application cohérente des stratégies, l'approvisionnement facile de nouvelles politiques et la surveillance en un clin d'oeil du statut des périphériques. SFM économise du temps, de l'argent et facilite l'administration.

Gestion centralisée complète : gestion de toutes les stratégies de pare-feu et configuration depuis une console unique.

Analyses détaillées : indicateurs de statut pour une surveillance facile des périphériques et du réseau.

Nombreux contrôles administratifs : administration basée sur les rôles, contrôle et journalisation des changements.

Options de déploiement flexibles : optez pour un modèle d'appliance matériel, logiciel ou virtuel.

Modèles matériels SFM	SFM 200	SFM 300	SFM 400
Nombre recommandé d'appareils Sophos Firewall OS	30	150	300
Ports RJ45 10 /100 /1000	6	6	6
Ports console (RJ-45)	1	1	1
Ports USB	2	2	2

Virtuel/logiciel	SFM v5*	SFM v15	SFM v50	SFM v100	SFM v200	SFM v500	SFM v1000
Nombre d'appareils Sophos Firewall OS pris en charge	5	15	50	100	200	500	1000
CPU recommandée**	Dual Core	Dual Core	Dual Core	Dual Core	Dual Core	Quad core	Quad core
Mémoire conseillée (vRAM)	2 Go	2 Go	4 Go	4 Go	8 Go	8 Go	16 GB
HDD recommandé	160 Go	160 Go	250 Go	500 Go	500 Go	1 To	1 To
Prise en charge de l'interface réseau (mini/maxi)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

* Gratuit pour l'évaluation

** Fréquence CPU 2.7 GHz ou équivalent

Sophos iView v2

Surveiller un réseau distribué sur plusieurs sites peut être un véritable défi. C'est pourquoi nous avons conçu Sophos iView. Il vous offre une visibilité intelligente et non stop sur votre réseau depuis un seul tableau de bord. Si vous gérez des appliances multiples, avez besoin de rapports groupés, ou tout simplement avez besoin d'aide pour la journalisation ou la conformité, Sophos iView est la solution idéale.

Rapports groupés : rapports regroupant tous les pare-feux Sophos et Cyberoam sous votre contrôle.

Rapports basés sur l'utilisateur : notre technologie de contrôle d'identité déposé « Couche 8 » permet de surveiller l'activité des utilisateurs où qu'ils soient.

Renseignements de sécurité : identifiez les problèmes potentiels du réseau et les attaques possibles sur l'ensemble du réseau.

Sauvegarde et gestion des journaux : journalise les données de périphériques situés sur des sites multiples. Indexation intelligente et outil de recherche facile.

Options de déploiement : optez pour un modèle d'appliance logicielle ISO ou virtuelle.

Spécifications techniques

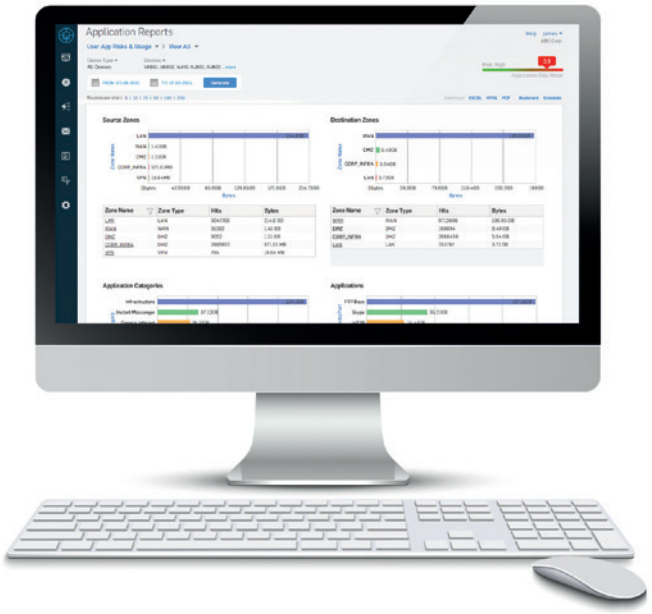
Noms de licence	iView Light*	iView 500 GB	iView 1 TB	iView 4 TB	iView 8 TB	iView Unlimited
Limite de stockage	100 Go	500 GB	1 To	4 Go	8 Go	Illimité (16 To recommandés)
CPU recommandée**	Dual core	Dual core	Dual core	Quad core	Quad core	Quad core†
Mémoire conseillée (vRAM)	4 Go	4 Go	4 Go	4 Go	4 Go	8 Go
Prise en charge de l'interface réseau (mini/maxi)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

* Gratuit pour l'évaluation

La capacité d'événements varie selon la famille CPU et les spécifications matérielles

** Fréquence CPU 2.7 GHz ou équivalent

† Fréquence CPU 3.1 GHz ou équivalent



Évaluation gratuite en entreprise ou à domicile

Pour tout renseignement supplémentaire rendez-vous sur Sophos.fr ou contactez l'un de nos agents commerciaux.

30 jours d'essai gratuit sans engagement

Pour essayer le produit complet, enregistrez-vous pour un essai gratuit de 30 jours.

Découvrez tout cela en action.

Découvrez l'interface utilisateur en consultant la démo interactive, ou visionnez nos vidéos qui expliquent comment Sophos simplifie la sécurité du réseau.
Rendez-vous sur sophos.fr/xgfirewall

Édition familiale gratuite

Sophos XG Firewall Home Edition est un version logicielle complète conçue uniquement pour l'usage à domicile. Elle protège le réseau, le Web, la messagerie et les applications Web et possède une fonctionnalité VPN. Elle se limite à 4 cœurs virtuels et 6Go de RAM.
Rendez-vous sur sophos.fr/freetools

Équipe commerciale France
Tél : 01 34 34 80 00
Courriel : info@sophos.fr

Oxford (Royaume-Uni) | Boston (États-Unis)
© Copyright 2015. Sophos Ltd. Tous droits réservés.
Immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles No. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, Royaume-Uni
Tous les autres noms de produits et de sociétés mentionnés sont des marques ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

07/10/2015 BR-FR (DD-2212)