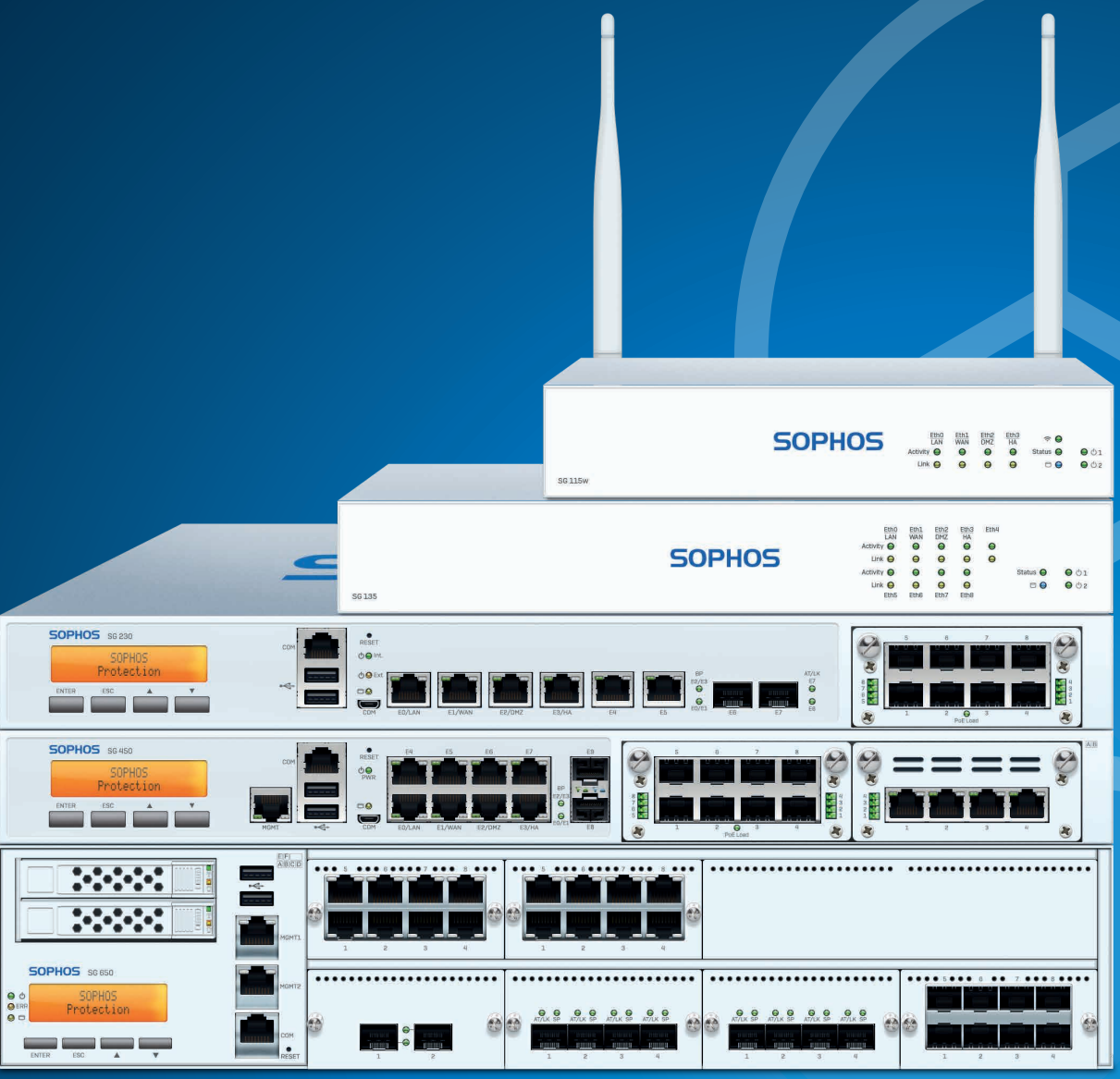
SOPHOS
Cybersecurity made simple.

Appliances Sophos SG Series

Libérez tout le potentiel de votre réseau.

Avec les besoins en bande passante qui ne cessent d'augmenter, les appliances de sécurité réseau doivent être plus puissantes que jamais. Les appliances SG Series de Sophos sont conçues pour fournir des performances, une souplesse et une efficacité optimales pour répondre à tous vos besoins en sécurité.



Libérez tout le potentiel de votre réseau.

Les appliances SG Series de Sophos sont conçues pour offrir un équilibre optimal entre performances et protection, dans des environnements informatiques très variés. Que vous ayez besoin d'une solution pour un petit bureau à distance, que vous souhaitiez protéger votre centre éducatif ou que vous soyez un organisme international qui exige un haut débit et des fonctionnalités de très haut niveau, nos appliances SG Series offrent la solution idéale.

Souplesse

Des appliances qui répondent à tous les environnements

Nous proposons une large gamme d'appliances pour vous aider à choisir celle qui correspond le mieux à vos besoins. Plus la référence du modèle est élevée, plus le débit sera important, ainsi que le nombre de ports ou les options de connectivité.

Et comme chaque abonnement logiciel est disponible avec chaque appliance, vous pouvez facilement créer la solution la mieux adaptée à votre budget et à vos besoins spécifiques en sécurité. De fonctions de pare-feu Next-Gen ou une sécurité tout-en-un dans un boîtier unique, c'est vous qui choisissez.

Rapidité

Des performances éprouvées sur tous les modèles

Nos appliances reposent sur la technologie Intel la plus avancée. L'utilisation optimisée de processeurs multicœurs permet la consolidation de vos solutions de sécurité sans sacrifier les performances.

Avec un pare-feu, un débit VPN et un système IPS plus rapides que jamais, nos appliances SG Series peuvent facilement gérer plusieurs tâches simultanément. De plus, vous pouvez facilement étendre votre solution via la mise en cluster dynamique, qui peut regrouper jusqu'à 10 unités* sans besoin de mécanismes externes d'équilibrage de charge.

Réactivité

Technologie intégrée pour traiter les données en temps réel

Votre réseau évolue sans cesse donc votre protection doit être capable de s'adapter. Toutes nos appliances ont des disques SSD (Solid State Disks) intégrés pour le stockage en local de la quarantaine de spam et un accès plus rapide aux rapports complets et aux journaux en temps réel.

L'analyse accélérée du contenu en mémoire en mode proxy sécurisé rend votre protection plus efficace.

* Pour la prise en charge de la HA, les appliances doivent être du même modèle ET avoir le même numéro de révision

Fiabilité

Conçue pour les entreprises d'aujourd'hui et de demain

Grâce à la dernière technologie Intel, nos produits garantissent une souplesse ultime. Vous pouvez ajouter plus de protection en fonction de vos besoins, sans avoir à changer ou à mettre à niveau votre matériel. Vous bénéficiez ainsi des performances et des améliorations logicielles futures, qui vous garantissent le meilleur rapport qualité/prix.

Les fonctions de redondance comme la seconde alimentation proposée en option sont disponibles pour tous les modèles 1U, 2U et même les modèles Desktop. De plus, les modèles SG 450 1U et tous les modèles 2U sont équipés d'un second disque dur.

Modularité

Options de configuration souples

Configurez votre matériel pour l'adapter à votre infrastructure et modifiez-le en fonction de vos besoins. Nos modules Flexi Port LAN en option vous donnent la liberté de choisir la connectivité dont vous avez besoin : cuivre , fibre, 10 GbE ou 40 GbE, c'est vous qui décidez.

Les modules FleXi Port sont interchangeables au sein du même format, par exemple les modèles 1U, pour éviter tout frais supplémentaire si vous souhaiter améliorer votre modèle ultérieurement.

Certains de nos modèles Desktop incluent désormais une baie d'expansion afin de pouvoir ajouter un module optionnel, par exemple un module 3G/4G. Nous proposons également en option un modem DSL SFP pour nos modèles Desktop.

Connecté

Couverture complète pour les réseaux sans fil

Nos modèles SG 100 Series Desktop avec Wi-Fi intégré sont une solution très pratique, même pour les espaces de bureau les plus compacts. Les points d'accès étant intégrés, vous n'avez pas besoin de matériel supplémentaire. Si vous avez besoin de couverture supplémentaire ou si vous avez une plus grande zone à gérer, vous pouvez ajouter des points d'accès Sophos.

Chacune de nos appliances Desktop est dotée d'un contrôleur Wi-Fi intégré afin de pouvoir connecter et gérer vos points d'accès Sophos. Vous pouvez également ajouter une seconde radio Wi-Fi à l'unité SG 135w pour de meilleures performances et une meilleure couverture.

Adapter la connectivité avec des modules optionnels

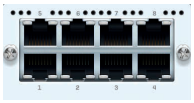
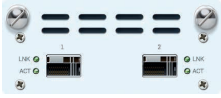
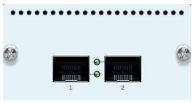
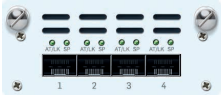
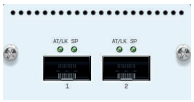
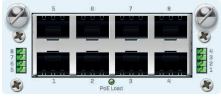
Modules de connectivité pour les modèles Desktop

Ajoutez des options supplémentaires de connectivité à vos appliances Desktop pour renforcer le modèle et les performances de votre réseau.

Modules pour les modèles Desktop		
Module 3G/4G : (Pour XG/SG 125(w) et 135(w) Rev. 3 uniquement) 2 antennes externes, logement carte SIM (2FF) Prend en charge la norme LTE (Cat-6)/ DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS (WCDMA, APAC version et TD-SCDMA)	Modem DSL – SFP : (pour XG/SG 1xx(w) Rev.3 uniquement) Le format SFP prend en charge toutes les normes VDSL2 définies par l'UIT–T G.993.2, G.994.1, G.997.1 et les profils VDSL2 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a	2nd module radio Wi-Fi : (pour XG/SG 135w Rev.3 uniquement) 802.11a/b/g/n/ac, 2 x 2 MIMO, 2,4 or 5 GHz, 2 antennes externes

Modules FleXi Port pour 1U et 2U

Adaptez votre infrastructure à votre matériel et changez-le quand vous en avez besoin. Nos modules Flexi Port LAN en option vous donnent la liberté de choisir la connectivité dont vous avez besoin : cuivre , fibre, 10GbE, 40 GbE, c'est vous qui décidez.

Modules FleXi Port pour 1U		Modules FleXi Port pour 2U	
	Module FleXi Port 8 ports GbE cuivre (pour SG/XG 2xx/3xx/4xx uniquement)		Module FleXi Port 8 ports GbE cuivre (pour XG 750 et SG/XG 550/650 Rév.2 uniquement)
	Module FleXi Port 8 ports GbE SFP (pour SG/XG 2xx/3xx/4xx uniquement)		Module FleXi Port 8 ports GbE SFP (pour XG 750 et SG/XG 550/650 Rév.2 uniquement)
	Module 2 ports 10 GbE SFP + module FleXi Port (pour SG/XG 2xx/3xx/4xx uniquement)		2 ports 10 GbE SFP + module FleXi Port (pour XG 750 et SG/XG 550/650 Rév.2 uniquement)
	Module 4 ports 10 GbE SFP + module FleXi Port (pour SG/XG 2xx/3xx/4xx uniquement)		4 ports 10 GbE SFP + module FleXi Port (pour XG 750 et SG/XG 550/650 Rév.2 uniquement)
	Module à 2 ports Flexi Port 40 GbE QSFP+ (pour SG/XG 210 Rév.3 et SG/XG 230, 3xx et 4xx Rév.2 uniquement)		Module à 2 ports Flexi Port 40 GbE QSFP+ (pour XG 750 et SG/XG 550/650 Rév.2 uniquement)
	Module à 4 ports Flexi Port GbE cuivre PoE (pour SG/XG 210 Rév.3 et SG/XG 230, 3xx et 4xx Rév.2 uniquement)		
	Module à 8 ports Flexi Port GbE cuivre PoE (pour SG/XG 210 Rév.3 et SG/XG 230, 3xx et 4xx Rév.2 uniquement)		

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

Appliances Sophos SG Series - en bref

Matrice produits

Modèle			Spécifications techniques			Débit			
	N° de révision	Format	Nb de ports (max.)	Modèle w 802.11 sans fil	Composants permutables	Pare-feu (Mbit/s)	VPN (Mbit/s)	IPS (Mbit/s)	AV-proxy (Mbit/s)
SG 105(w)	3	Desktop	4	a/b/g/n/ac	Alim. ext. opt.	2 500	325	350	380
SG 115(w)	3	Desktop	4	a/b/g/n/ac	Alim. ext. opt.	2 700	425	500	500
SG 125(w)	3	Desktop	9/1 (9)	a/b/g/n/ac	Alim. ext. opt., 3G/4G	3 100	500	750	650
SG 135(w)	3	Desktop	9/1 (9)	a/b/g/n/ac	Alim. ext. opt., 3G/4G, Wi-Fi*	6 000	1 000	1 500	1 400
SG 210	3	1U	8/1 (16)	Sans objet	Alim. ext. opt.	12 000	1 000	2 000	500
SG 230	2	1U	8/1 (16)	Sans objet	Alim. ext. opt.	14 500	2 000	3 000	800
SG 310	2	1U	12/1 (20)	Sans objet	Alim. ext. opt.	19 000	3 000	5 000	1 200
SG 330	2	1U	12/1 (20)	Sans objet	Alim. ext. opt.	22 000	4 000	6 000	1 500
SG 430	2	1U	10/2 (26)	Sans objet	Alim. ext. opt.	28 000	4 000	7 000	2 000
SG 450	2	1U	10/2 (26)	Sans objet	Alimentation opt.int.	30 000	5 000	8 000	2 500
SG 550	2	2U	8/4 (32)	Sans objet	Alim., SSD, Ventilateur	45 000	8 000	12 000	3 500
SG 650	2	2U	8/6 (48)	Sans objet	Alim., SSD, Ventilateur	65 000	10 000	16 000	5 000

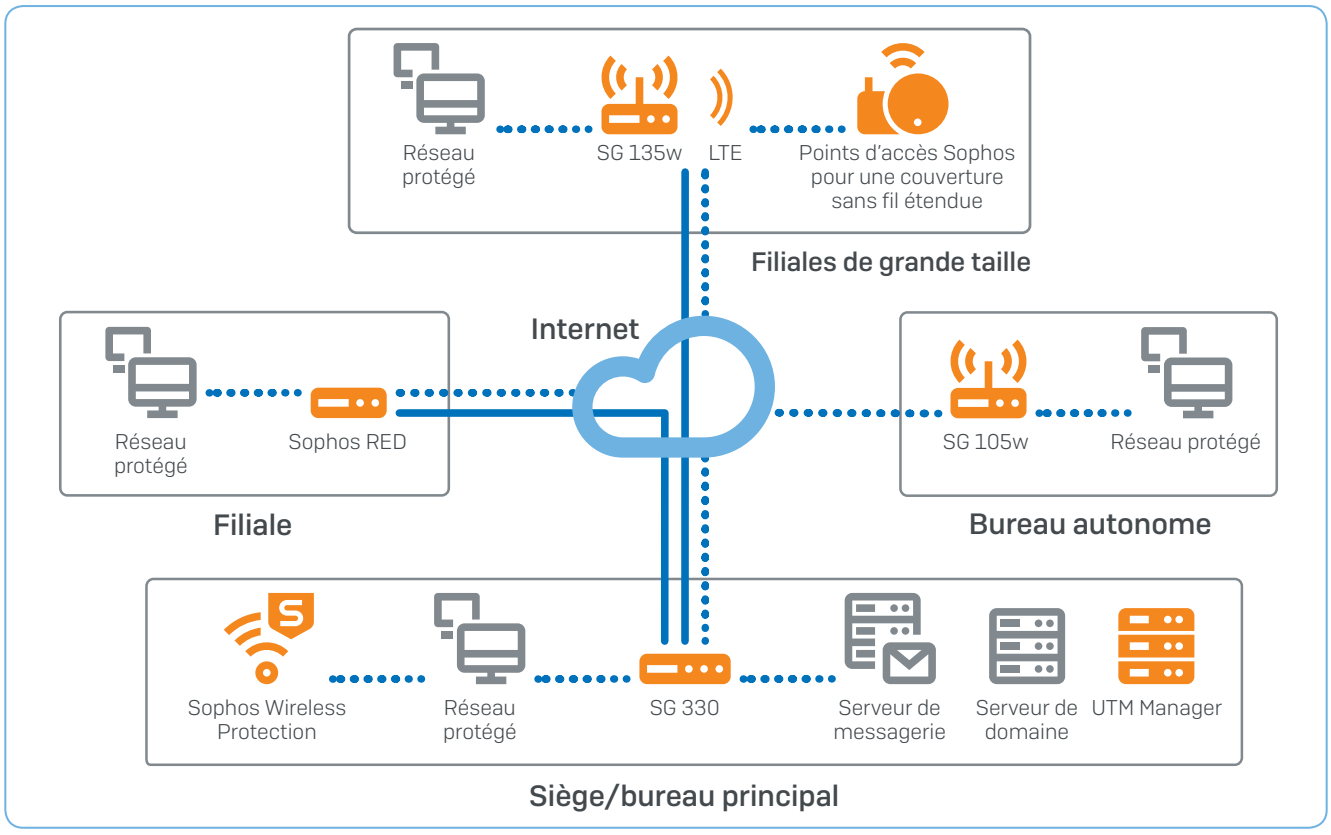
* 2ème module Wi-Fi en option sur 135w uniquement (requiert UTM 9.508)

Voici ce que vous obtenez avec chaque modèle de la SG Series :

- La dernière technologie Intel multicœur pour une efficacité et des performances optimales
- Les mêmes fonctionnalités de sécurité disponibles sur tous les formats d'appliances
- SDD intégré pour le stockage en local des données en quarantaine, des journaux et des rapports.
- Modules Flexi Port disponibles pour toutes les appliances 1U et 2U (interchangeables au sein du même format, par exemple 1U)
- Options de connectivité complémentaires pour tous les modèles Desktop
- Alimentation redondante en option pour tous les modèles, y compris les Desktop
- Sophos UTM Manager (SUM) gratuit pour gérer plusieurs appliances
- Possibilité de mise en cluster dynamique regroupant jusqu'à 10 appliances des mêmes modèles et révisions - sans besoin de mécanismes externes d'équilibrage de charge

Appliances Sophos SG Series - Petit format

Ces pare-feux de bureau offrent des performances exceptionnelles pour des modèles de cette catégorie et sont disponibles avec le même éventail de fonctions de sécurité que toutes les autres appliances. Les schémas suivants montrent les déploiements types dans cette gamme utilisant à la fois les points d'accès externes et le LAN sans fil intégré.



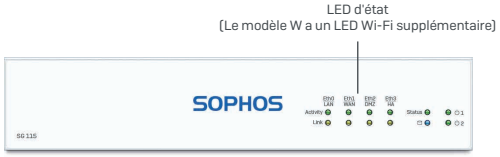
Un scénario de déploiement type utilisant la SG 135w et la SG 105w dans le cadre d'une organisation distribuée

Appliances Sophos SG Series Desktop : SG 105, SG 105w, SG 115, SG 115w

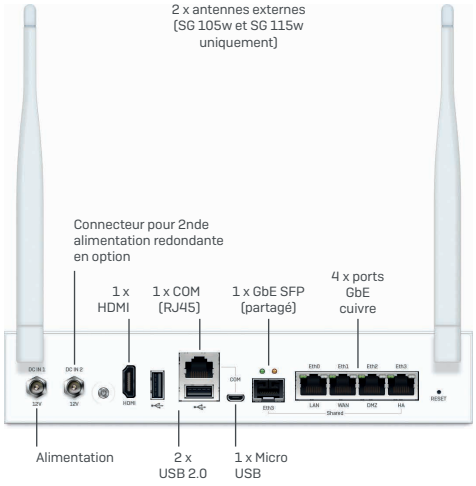
Spécifications techniques

Ces pare-feux de bureau offrent un excellent rapport prix-performances qui les rend idéal pour les petites entreprises ou les filiales soucieuses de leur budget. Elles sont disponibles avec ou sans LAN sans fil intégré 802.11ac, 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. Avec la technologie Intel multicœur conçue pour offrir une efficacité et des performances optimales dans un petit format, ces modèles sont équipés de quatre ports GbE en cuivre intégrés et une interface SFP partagée. Ces modèles peuvent, par exemple, être utilisés avec notre modem DSL ou un émetteur-récepteur SFP pour fibre optique. Une seconde alimentation optionnelle offre une option de redondance inégalée dans cette gamme de produits. Sélectionnez les modules logiciels de votre choix ou optez pour TotalProtect Plus pour bénéficier de l'ensemble complet de fonctions de sécurité, en plus de l'appliance.

Vue avant



Vue arrière



Environnement	
Consommation électrique	8,88W, 30,28 BTU/hr (au repos) 10,44W, 35,6 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, UL, CE, FCC, ISED, VCCI, MIC (Japon), RCM, CCC, KC, BIS

Haut de gamme	SG 105(w) Rev. 3	SG 115(w) Rév. 3
Débit du pare-feu	2 500 Mbit/s	2 700 Mbit/s
Débit VPN	325 Mbits/s	425 Mbit/s
Débit IPS	350 Mbits/s	500 Mbit/s
Débit de l'antivirus (proxy)	380 Mbits/s	500 Mbit/s
Connexions simultanées	1 000 000	1 000 000
Nouvelles connexions/sec	17 000	21 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité

Spécification sans fil (SG 105w et SG 115w uniquement)	
Nb d'antennes	2 externes
Fonctions MIMO	2 x 2:2
Interface sans fil	802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz)

Interfaces physiques	
Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD intégré
Interfaces Ethernet (fixes)	4 GbE cuivre 1 GbE SFP (partagé)*
Modules de connectivité (en option)	Module SFP DSL (VDSK2) Émetteurs-récepteurs SFP
Ports E/S (arrière)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI
Alimentation	CC automatique externe : 12V, 100-240VAC, 36W@50-60 Hz PSU redondante en option (externe)

Caractéristiques physiques	
Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions Largeur x profondeur x hauteur	225 x 150 x 44 mm
Poids	1,11 kg (sans l'emballage) 1,84 kg (emballage inclus)

* émetteurs-récepteurs SFP vendus séparément

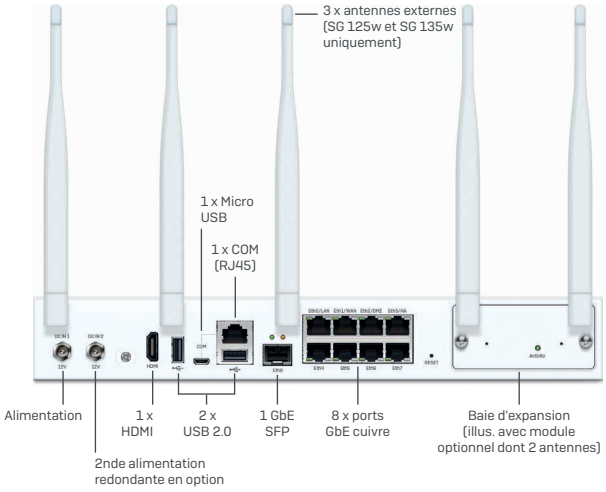
Appliances Sophos SG Series Desktop : SG 125, SG 125w, SG 135, SG 135w

Spécifications techniques

Ces pare-feux puissants offrent des performances des modèles 1U à un prix et format Desktop. 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. Ils sont également disponibles avec LAN sans fil 802.11ac intégré pour une connectivité et une couverture optimales pour 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 8 ports cuivre GbE intégrés et d'1 port SFP. Ils peuvent, par exemple, être utilisés avec notre modem DSL ou un émetteur-récepteur SFP pour fibre optique. Une baie d'expansion offre la possibilité d'ajouter une connectivité supplémentaire, comme nos modules 3G/4G. Un second module radio Wi-Fi est également disponible pour le modèle SG 135w. Une seconde alimentation optionnelle garantit la continuité des activités en cas de panne. Comme avec tous nos pare-feux SG, il est possible de regrouper en cluster jusqu'à dix appliances pour une plus grande extensibilité (pour la HA, le modèle et le numéro de révision doivent être les mêmes).

Vue avant

Vue arrière



Environnement	
Consommation électrique	18,6W, 63,426 BTU/hr (au repos) 20,04W, 68,336 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, UL, CE, FCC, ISED, VCCI, MIC (Japon), RCM, CCC, KC, BIS

Haut de gamme	SG 125(w) Rev. 3	SG 135(w) Rév. 3
Débit du pare-feu	3 100 Mbit/s	6 000 Mbit/s
Débit VPN	500 Mbit/s	1 000 Mbit/s
Débit IPS	750 Mbits/s	1 500 Mbits/s
Débit de l'antivirus (proxy)	650 Mbits/s	1 400 Mbits/s
Connexions simultanées	2 002 930	2 002 930
Nouvelles connexions/sec	25 000	36 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité

Spécification sans fil (SG 125w et SG 135w uniquement)	
No. d'antennes	3 externes
Fonctions MIMO	3 x 3:3
Interface sans fil	802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz / 5 GHz)

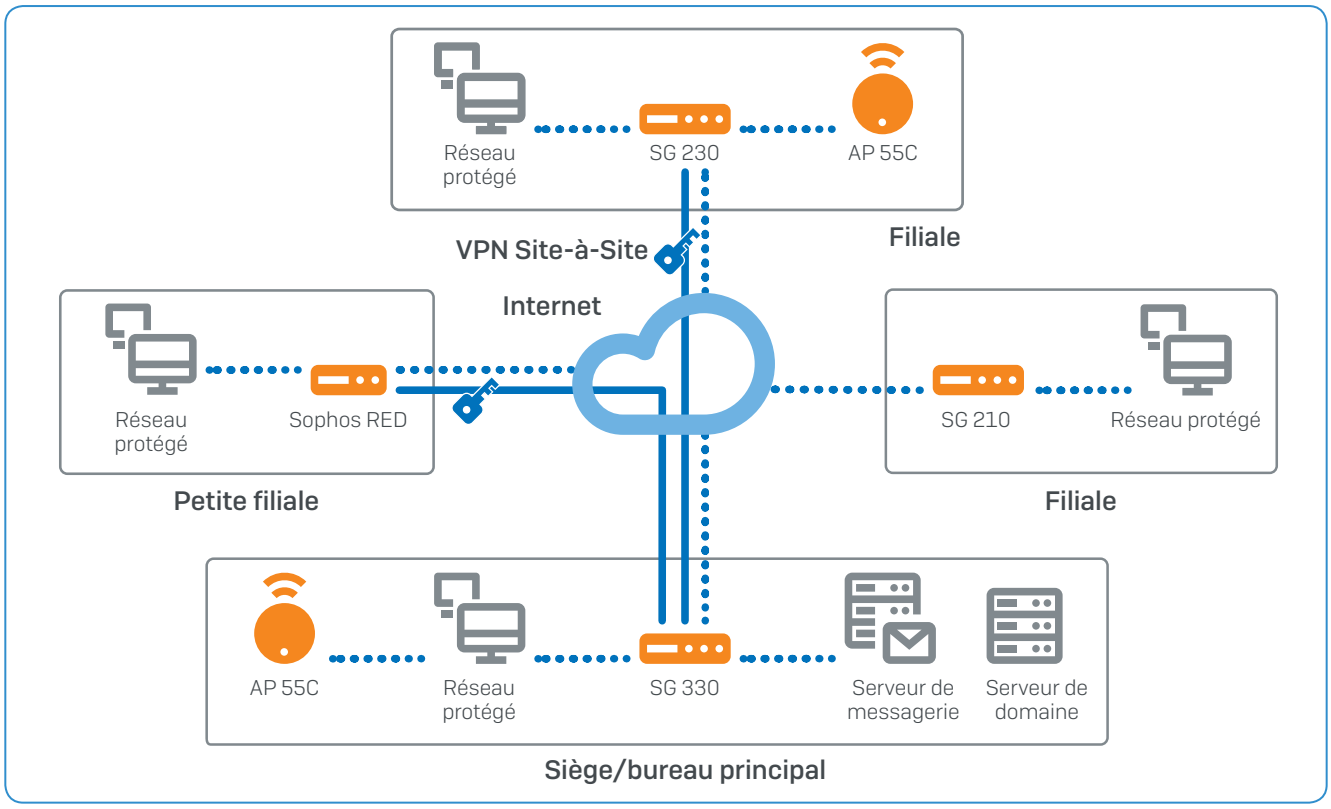
Interfaces physiques	
Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD intégré
Interfaces Ethernet (fixes)	8 GbE cuivre 1 GbE SFP*
Ports E/S (arrière)	2 x USB 2.0 1 x Micro-USB 1 x COM (RJ45) 1 x HDMI
Nb de slots d'extension :	1
Modules de connectivité (en option) :	Module SFP DSL (VDSK2) Module 3G/4G Radio Wi-Fi 802.11ac 2x2:2 (SG 135w uniquement) Émetteurs-récepteurs SFP
Alimentation	CC automatique externe : 12V, 100-240VAC, 36W@50-60 Hz PSU redondante en option (externe)

Caractéristiques physiques	
Montage	Kit de montage en rack disponible (commander séparément)
Dimensions Largeur x profondeur x hauteur	305 x 205 x 44 mm
Poids	1,8 kg (sans l'emballage) 2,7 kg (emballage inclus)

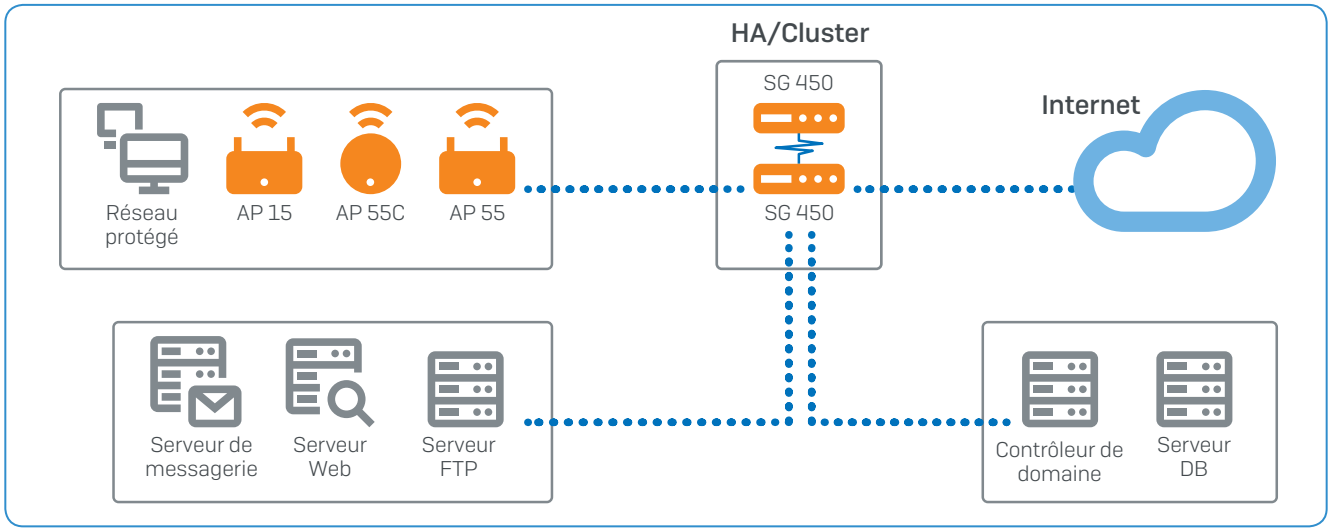
* émetteurs-récepteurs SFP vendus séparément

Appliances Sophos SG Series - Format moyen

Quel que soit votre mode de déploiement, ces appliances peuvent prendre en charge plusieurs solutions de sécurité dans toutes les situations. Les graphiques suivants montrent les divers déploiements-types pour cette gamme.



Scénario avec appliances SG Series et RED pour les filiales



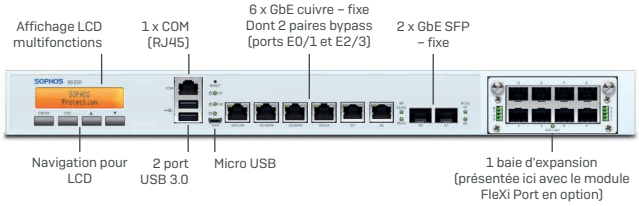
Scénario de déploiement avec cluster de deux appliances SG 450. Pour la prise en charge de la HA, les appliances doivent être du même modèle ET avoir le même numéro de révision

Appliances Sophos SG Series : SG 210, SG 230

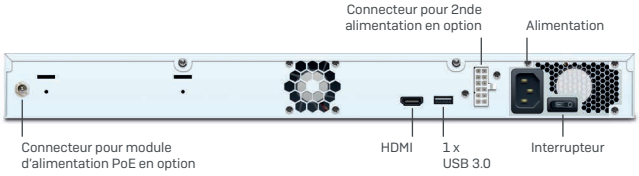
Spécifications techniques

Les Sophos SG 210 et SG 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, 2 ports GbE SFP 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. Avec tous les modèles SG, vous pouvez mettre en cluster jusqu'à 10 appliances de façon dynamique.

Vue avant



Vue arrière



Environnement

Consommation électrique	SG 210 : 19W, 65 BTU/h (au repos) 35W, 119 BTU/h (charge complète) SG 230 : 21W, 72 BTU/h (au repos) 41W, 141 BTU/h (charge complète)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement), de -20 à 80°C (stockage)
Humidité	10% - 90%, sans condensation

Certifications produit

Certifications	CB, UL, CE,FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS

Haut de gamme	SG 210 Rév. 3	SG 230 Rév. 2
Débit du pare-feu	12 Gbits/s	14,5 Gbits/s
Débit VPN	1 Gbits/s	2 Gbits/s
Débit IPS	2 Gbits/s	3 Gbits/s
Débit de l'antivirus (proxy)	500 Mbits/s	800 Mbit/s
Connexions simultanées	4 000 000	4 000 000
Nouvelles connexions/sec	60 000	70 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD intégré
Interfaces Ethernet (fixes)	6 GbE cuivre (dont 2 paires bypass) 2 GbE SFP*
Nb de connexions FleXi Port	1
Modules FleXi Port (optionnels)	8 ports GbE Cuivre 8 ports GbE SFP* 2 ports 10 GbE SFP+* 4 ports 10 GbE SFP+* 2 ports 40 GbE QSFP+* 4 ports GbE PoE 8 ports GbE PoE
Ports E/S	2 x USB 3.0 (avant) 1 x Micro USB (avant) 1 x USB 3.0 (arrière) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x HDMI (arrière)
Affichage	Module LCD multifonctions
Alimentation	Alimentation automatique interne 90-264VAC, 50-60 Hz PSU redondante en option (externe)

Caractéristiques physiques

Montage	Montage en rack de 1U (2 équerres de montage incluses)
Dimensions **Largeur x profondeur x hauteur**	438 x 344.4 x 44mm
Poids	5,2 kg (sans emballage) 7,2 kg (avec emballage)

* Emetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

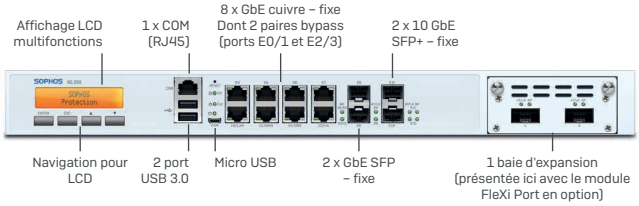
Appliances Sophos SG Series : SG 310, SG 330

Spécifications techniques

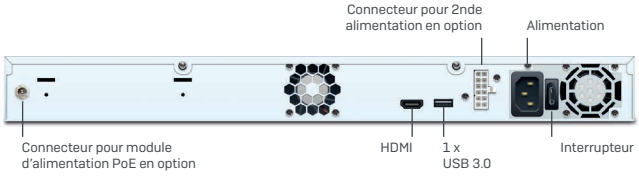
Les Sophos SG 310 et SG 330 sont des appliances extensibles qui s'adressent aux organisations distribuées ou aux entreprises de taille moyenne.

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 8 ports GbE en cuivre, 2 ports GbE SFP, 2 ports 10 GbE en fibre SFP+, et d'un port FleXi Port pour configurer un module optionnel. Elles garantissent des performances et une souplesse optimales.

Vue avant



Vue arrière



Environnement

Consommation électrique	SG 310 : 32W, 109 BTU/h (au repos) 49W, 167 BTU/h (charge complète) SG 330 : 36W, 122 BTU/h (au repos) 54W, 184 BTU/h (charge complète)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement), de -20 à 80°C (stockage)
Humidité	10% - 90%, sans condensation

Certifications produit

Certifications	CB, UL, CE,FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS

Haut de gamme	SG 310 Rév. 2	SG 330 Rév. 2
Débit du pare-feu	19 Gbits/s	22 Gbits/s
Débit VPN	3 Gbits/s	4 Gbits/s
Débit IPS	5 Gbits/s	6 Gbits/s
Débit de l'antivirus (proxy)	1,2 Gbits/s	1,5 Gbits/s
Connexions concurrentes	6 000 000	6 000 000
Nouvelles connexions/sec	100 000	120 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD intégré
Interfaces Ethernet (fixes)	8 GbE cuivre (dont 2 paires bypass) 2 GbE SFP 2 10 GbE SFP+
Nb de connexions FleXi Port	1
Modules FleXi Port (optionnels)	8 ports GbE Cuivre 8 ports GbE SFP* 2 ports 10 GbE SFP+* 4 ports 10 GbE SFP+* 2 ports 40 GbE QSFP+* 4 ports GbE PoE 8 ports GbE PoE
Ports E/S	2 x USB 3.0 (avant) 1 x Micro USB (avant) 1 x USB 3.0 (arrière) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x HDMI (arrière)
Affichage	Module LCD multi-fonctions
Alimentation	Alim. auto interne 90-264VAC, 50-60 Hz PSU redondante en option (externe)

Caractéristiques physiques

Montage	Montage en rack de 1U (2 équerres de montage incluses)
Dimensions **Largeur x profondeur x hauteur**	438 x 405.5 x 44mm
Poids	5,8 kg (sans emballage) 8,1 kg (avec emballage)

* Emetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

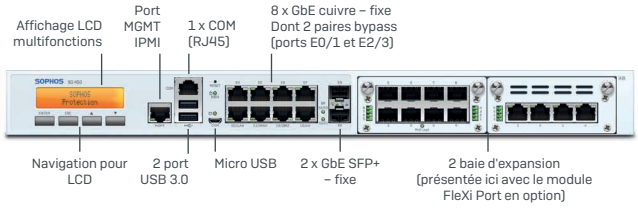
Appliances Sophos SG Series : SG 430, SG 450

Spécifications techniques

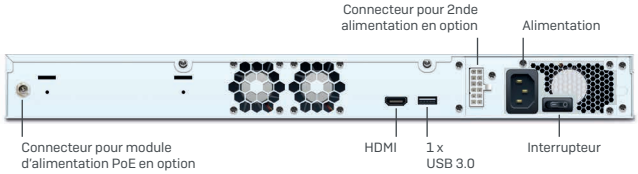
Les Sophos SG 430 et SG 450 offrent des performances comparables aux grandes entreprises et s'adressent aux organisations distribuées ou aux entreprises moyennes en forte croissance.

Les options de connectivité sont excellentes pour les appliances montables en rack, chaque modèle étant équipé d'un module de 8 ports GbE en cuivre, plus 2 ports 10 GbE SFP+ en fibre et 2 ports additionnels FleXi Port que vous pouvez configurer avec les modules optionnels de votre choix. Pour une plus grande disponibilité, la SG 450 offre également des fonctions de redondance inégalées dans une appliance de 1U avec un second SSD (RAID) intégré et une seconde alimentation disponible en option pour les deux modèles.

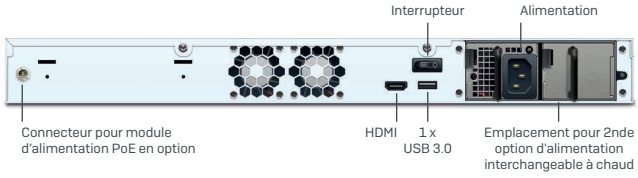
Vue avant



Vue arrière SG 430



Vue arrière SG 450



Environnement

Consommation électrique	SG 430 : 28W, 96 BTU/h (au repos) 79W, 270 BTU/h (charge complète) SG 450 : 31W, 107 BTU/h (au repos) 83W, 283 BTU/h (charge complète)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (en marche), de -20 à 80°C (à l'arrêt)
Humidité	10% - 90%, sans condensation

Certifications produit

Certifications	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS

Haut de gamme	SG 430 Rév. 2	SG 450 Rév. 2
Débit du pare-feu	28 Gbits/s	30 Gbits/s
Débit VPN	4 Gbits/s	5 Gbits/s
Débit IPS	7 Gbits/s	8 Gbits/s
Débit de l'antivirus (proxy)	2 Gbits/s	2,5 Gbits/s
Connexions concurrentes	8 000 000	8 000 000
Nouvelles connexions/sec	130 000	140 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité

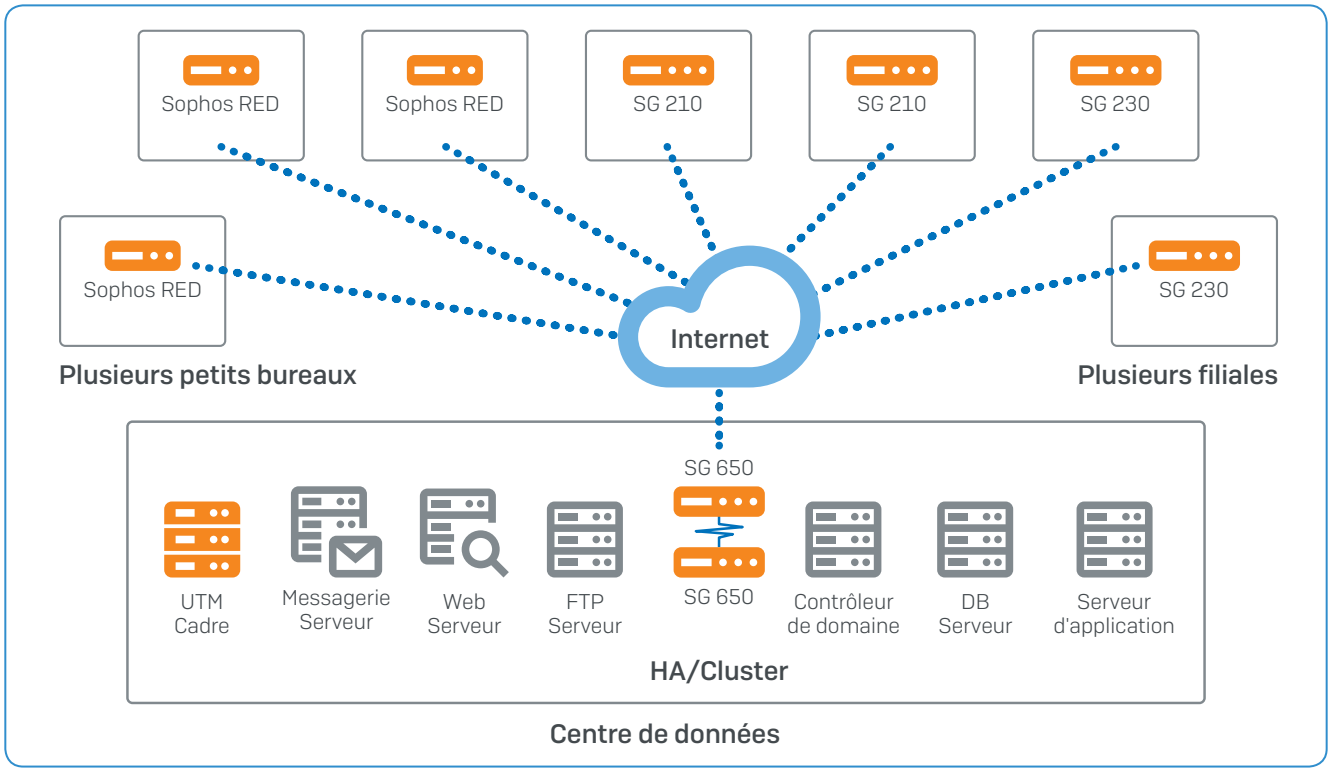
Interfaces physiques		
Stockage (quarantaine locale/journaux)	SSD intégré	SSD intégré x2
Interfaces Ethernet (fixes)	8 GbE cuivre (dont 2 paires bypass) 2 10 GbE SFP+	
Nb de connexions FleXi Port	2	
Modules FleXi Port (optionnels)	8 ports GbE Cuivre 8 ports GbE SFP* 2 ports 10 GbE SFP+* 4 ports 10 GbE SFP+* 2 ports 40 GbE QSFP+* 4 ports GbE PoE 8 ports GbE PoE	
Ports E/S	2 x USB 3.0 (avant) 1 x Micro USB (avant) 1 x USB 3.0 (arrière) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x IPMI (avant) 1 x HDMI (arrière)	
Affichage	Module LCD multi-fonctions	
Alimentation	Alimentation automatique interne 90-264VAC, 50-60 Hz PSU redondante en option (externe)	Alimentation automatique interne 90-264 V AC, 50-60 Hz PSU redondante échangeable à chaud en option (interne)

Caractéristiques physiques		
Montage	Montage en rack de 1U (avec les glissières)	
Dimensions Largeur x profondeur x hauteur	438 x 483 x 44mm	
Poids	7,6 kg (sans emballage) 12,7 kg (avec emballage)	7,8 kg (sans emballage) 13,8 kg (avec emballage)

* Émetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Appliances Sophos SG Series - Grand format

Ces pare-feux 2U offrent le summum de la performance et de la connectivité pour les scénarios de déploiement les plus exigeants. Le schéma suivant montre un déploiement standard dans cette gamme et démontre leur extensibilité, idéale pour les plus grandes organisations distribuées.



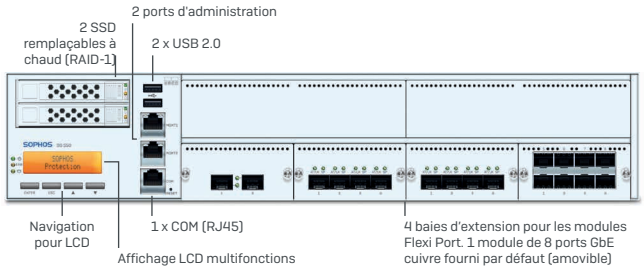
Scénario de déploiement montrant un groupe de deux appliances SG 650 dans le cadre d'une grande organisation distribuée, avec Sophos RED pour protéger les petits bureaux et d'autres appliances SG pour protéger les filiales. Pour la prise en charge de la HA, les appliances doivent être du même modèle ET avoir le même numéro de révision.

Appliances Sophos SG Series : SG 550, SG 650

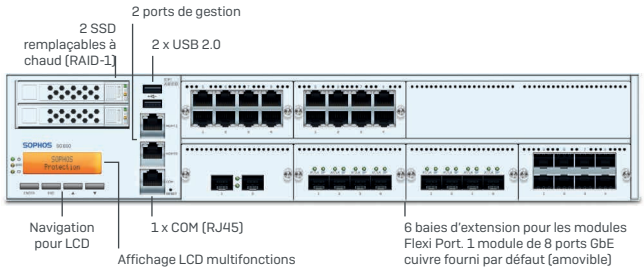
Spécifications techniques

Les Sophos SG 550 et SG 650 sont des pare-feux haute performance conçus pour offrir une protection pour les grandes organisations distribuées et les environnements de centre de données. Offrant la technologie CPU Intel la plus rapide du marché, ils peuvent être utilisés comme solution tout-en-un ou comme puissant pare-feu Next Gen. Les modèles offrent quatre (SG 550) ou six (SG 650) baies d'extension Flexi Port pour adapter votre connexion 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. Vous pouvez regrouper jusqu'à dix appliances pour des déploiements plus importants ou ajouter tout simplement une appliance supplémentaire comme dispositif de basculement pour une disponibilité accrue.

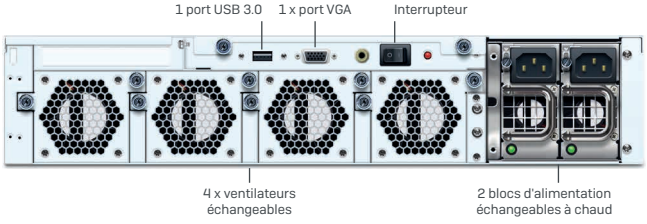
Vue avant SG 550



Vue avant SG 650



Vue arrière



Environnement

Consommation électrique	SG 550 : 270,5W, 922,98 BTU/h (au repos) 416,1W, 1419,79 BTU/h (charge complète) SG 650 : 320,5W, 1093,59 BTU/h (au repos) 493,1W, 1682,53 BTU/h (charge complète)
Température de fonctionnement	De 0 à 40°C (fonctionnement), de -40 à +70°C (stockage)
Humidité	5% - 90%, sans condensation

Certifications produit

Certifications	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS

Haut de gamme	SG 550 Rév. 2	SG 650 Rév. 2
Débit du pare-feu	45 Gbits/s	65 Gbits/s
Débit VPN	8 Gbits/s	10 Gbits/s
Débit IPS	12 Gbits/s	16 Gbits/s
Débit de l'antivirus (proxy)	3,5 Gbits/s	5 Gbits/s
Connexions concurrentes	12 000 000	20 000 000
Nouvelles connexions/sec	100 000	160 000
Nombre maximum d'utilisateurs avec licence	Illimité	Illimité

Interfaces physiques

Stockage (quarantaine locale/journaux)	2 SSD intégrés remplaçables à chaud (RAID)	
Interfaces Ethernet (amovibles)	8 GbE cuivre	
Nombre de connexions FleXi Port	4	6
Modules FleXi Port (optionnels)	8 ports GbE Cuivre 8 ports GbE SFP* 2 ports 10 GbE SFP+* 4 ports 10 GbE SFP+* 2 ports 40 GbE QSFP+*	
Ports E/S	2 x USB 2.0 (avant) 1 x USB 3.0 (arrière) 2 ports d'administration (eth0/eth1, avant) 1 x COM (RJ45) (avant) 1 x VGA (arrière)	
Affichage	Module LCD multifonctions	
Alimentation	Deux blocs d'alimentation automatique interne 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
Poids	17,8 kg (sans l'emballage) 27 kg (emballage inclus)

* Émetteurs-receveurs (mini GBIC) vendus séparément

Options de déploiement au choix

Bundles Total Protect et Total Protect Plus

La plupart des clients Sophos choisissent nos bundles Total Protect. Elles offrent tout ce dont vous avez besoin pour sécuriser votre organisation grâce à une licence simple à gérer comprenant une appliance SG, un abonnement FullGuard ou FullGuard Plus et un service de support technique.

FullGuard/FullGuard Plus

FullGuard combine toutes nos licences essentielles dans un abonnement économique offrant une sécurité complète : Essential Firewall, Network Protection, Web Protection, Email Protection, Wireless Protection et Web Server Protection. FullGuard Plus est doté de la protection Sandstorm.

BasicGuard

Notre abonnement BasicGuard intègre toutes les fonctions de sécurité essentielles dont vous avez besoin pour votre petite entreprise. Si vous souhaitez étendre davantage votre protection, vous pouvez passer à une licence FullGuard à tout moment. BasicGuard est uniquement disponible avec les appliances SG 105, SG 115, SG 105w et SG 115w.

Modules individuels

Tous nos modules sont également disponibles sous forme d'abonnements individuels. Il vous suffit de choisir ceux dont vous avez besoin.

	Options de licences			
Modules	Abonnements individuels	BasicGuard	FullGuard	FullGuard Plus
Essential Firewall - Gratuit : Network Firewall, NAT, Accès à distance Windows natif	Oui	Complète	Complète	Complète
Network Protection IPSec/SSL, ATP, VPN, IPS, DoS Protection	Oui	De base	Complète	Complète
Web Protection Filtrage des URL, contrôle des applications, antivirus (double moteur)	Oui	De base	Complète	Complète
Email Protection Antispam, chiffrement des messages et DLP, antivirus (double moteur)	Oui	De base	Complète	Complète
Wireless Protection Contrôleur Wi-Fi, prise en charge SSID multiple, portail captif	Oui	De base	Complète	Complète
Webserver Protection Pare-feu pour applications Web, Reverse Proxy, Antivirus	1	-	Complète	Complète
Protection Sandstorm Sandboxing basé dans le Cloud	1	En option	En option	Complète

Étendez votre sécurité

Sophos RED Sécurisez vos filiales en dirigeant tout le trafic vers un UTM Sophos centralisé. L'installation ne demande aucune formation technique ni aucune maintenance permanente.

Points d'accès Wi-Fi Sophos Les points d'accès ne nécessitant aucune configuration sont instantanément protégés par l'UTM, vous permettant de créer des réseaux sécurisés pour vos employés ou des hotspots invités pour vos visiteurs.

Clients VPN Les VPN SSL ou IPsec sécurisés offrent en permanence aux employés en déplacement ou à domicile un accès distant sécurisé quel que soit l'endroit où ils se trouvent.

UTM Manager gratuit Administre plusieurs systèmes UTM de manière centralisée via les tunnels VPN IPsec et déploie les politiques en quelques clics.

Articles de presse et récompenses

Les solutions Sophos SG Series UTM ont reçu de nombreuses récompenses au cours des dernières années pour leur niveau de protection, facilité d'utilisation et performances. Par exemple, en 2017, Gartner a classé Sophos comme Leader dans son Quadrant Magique pour les solutions UTM, pour la sixième année consécutive.* Téléchargez le rapport complet pour savoir ce que Gartner pense de Sophos.

« Cette appliance complète excelle à presque tous les niveaux : un déploiement facile, un large éventail de fonctionnalités et un prix attrayant font de la SG 115W le choix idéal pour les PME. »

Sophos UTM est testé par des analystes pare-feu des ICSA Labs et il est continuellement déployé dans le labo Firewall de ICSA qui teste régulièrement des produits contre les dernières vulnérabilités de sécurité.

Le laboratoire d'essai indépendant Miercom a effectué des tests rigoureux de la Sophos SG Series comparant les appliances Sophos à celles des autres éditeurs. Leur conclusion : la Sophos SG 230 et la SG 210 ont obtenu les meilleurs résultats dans les tests de performances concurrentiels par rapport aux autres solutions UTM leaders.

*** Quadrant magique pour les solutions Unified Threat Management, Jeremy D'Hoinne, Adam Hils, Rajpreet Kaur, 20 juin 2017.**
Gartner dégage toute responsabilité vis à vis des fabricants, produits ou services décrits dans ses publications et ne recommande pas aux utilisateurs de sélectionner exclusivement les fabricants classés dans le quadrant des leaders. Les publications de recherche de Gartner reflètent les opinions de l'organisme de recherche Gartner et ne devraient pas être interprétées comme un énoncé de faits. Gartner décline toute responsabilité, expresse ou implicite, liée à cette étude, y compris toute responsabilité quant à la valeur marchande ou à l'adéquation à un besoin particulier.

Essayez-le gratuitement dès aujourd'hui

Demandez une évaluation gratuite de 30 jours sur sophos.fr/try-utm

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

© Copyright 2018. 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.

18-05-03 BRFR (2908-DD)