



Cisco Small Business ISA500 Integrated Security Appliances

UNE SOLUTION DE SÉCURITÉ ET D'ACCÈS À INTERNET TOUT-EN-UN POUR ASSURER LA TRANQUILLITÉ DE VOTRE PME

Description du produit

Les PME ont besoin d'une solution simple, économique et facile à déployer qui propose non seulement un accès à Internet mais aussi toutes les fonctions de sécurisation requises pour garantir que cet accès à Internet soit sécurisé et ne perturbe pas la productivité de l'entreprise. Le dispositif de sécurité intégrée de la gamme Cisco® Small Business ISA500 est une solution tout-en-un qui répond à ces besoins. Il propose une solution de sécurité qui allie un accès à Internet hautement sécurisé, la connexion sans fil, le double WAN, le site-à-site et l'accès à distance grâce à une large gamme de fonctionnalités de gestion unifiée des menaces (UTM). Ces fonctionnalités comprennent un pare-feu, la sécurisation des e-mails et de l'accès à Internet ainsi que le contrôle des applications pour garantir aux PME la protection dont elles ont besoin et donc leur tranquillité d'esprit.

Principales caractéristiques

- Pare-feu dynamique par zone
- IPS
- Contrôle des applications
- VPN site-à-site
- Accès à Internet invité
- Gestion Cloud centralisée et Cisco OnPlus
- Interfaces double WAN Gigabit Ethernet
- Protection contre les menaces Web et filtrage des URL
- Filtre de courrier indésirable
- Antivirus de passerelle
- VPN pour utilisation à distance avec client Cisco AnyConnect
- Redondance WAN
- QoS (qualité de service)
- Prise en charge de 9 interfaces LAN Gigabit Ethernet (GE) maximum
- Protection contre les menaces Cisco SIO

Synthèse des avantages concurrentiels de la gamme Cisco ISA500 par rapport aux gammes Fortinet Fortigate 20C/40C/60C et SonicWALL TZ

Catégorie de comparaison	Les bénéfices Cisco	Description
Produit	Produit de sécurité Internet haut de gamme	<ul style="list-style-type: none"> • Toutes les interfaces Gigabit Ethernet sur tous les modèles pour prendre en charge les opérations des entreprises en haut débit sécurisé • Une longueur d'avance sur la concurrence lorsque l'éventail complet des services UTM est activé • Une sécurisation supérieure contre les menaces fondée sur la base de données de Cisco SIO qui exploite 75 téraoctets de télémétrie des menaces provenant d'1,6 million de périphériques par jour • Un filtrage par réputation réseau Cisco assuré par SIO pour procéder au suivi et au blocage dynamiques des menaces persistantes lancées par les pirates informatiques
La solution	Une intégration simple de la solution	<ul style="list-style-type: none"> • Une intégration avec de riches fonctionnalités de routage et de commutation, notamment la prise en charge intégrale de l'agrégation 802.1Q et du QoS avancé avec mise en file d'attente à faible latence pour optimiser les applications vocales • Des interfaces double WAN incluant des schémas d'équilibrage de charge flexibles • Une interopérabilité testée avec d'autres produits Cisco
Adoptabilité	Une grande facilité d'utilisation et un déploiement rapide	<ul style="list-style-type: none"> • Une navigation et une configuration simplifiées • Six assistants de configuration intégrés proposant des instructions pas à pas qui couvrent un vaste panel de cas d'utilisation
	Une procédure de commande facile et une gestion économique	<ul style="list-style-type: none"> • Un conditionnement simplifié : une seule licence pour 8 SKU • La possibilité de gérer au moyen de services hébergés de gestion de Cloud Cisco : services OnPlus et Sécurité avancée • Le modèle de tarification par paiement à l'utilisation Cisco OnPlus n'exige aucun paiement forfaitaire important
L'assistance	Un service d'assistance à la pointe du secteur	<ul style="list-style-type: none"> • Une assistance clientèle primée assurée par des professionnels agréés de la mise en réseau • Une communauté d'assistance en ligne Cisco 24h/24 et 7j/7

Informations sur la concurrence

Dans le segment de la mise en réseau des PME, Cisco se démarque de ses concurrents grâce à sa solution complète d'accès à Internet et de sécurité qui comprend la commutation, le routage, l'accès à Internet avec et sans fil, ainsi que la sécurité. Autant de fonctions qui peuvent être configurées et gérées au moyen d'une seule et même interface. Les principaux avantages concurrentiels de Cisco ISA500 par rapport aux gammes Fortinet Fortigate 20C/40C/60C et SonicWALL TZ figurent dans la synthèse des avantages concurrentiels.

Les tableaux 1 à 3 proposent des synthèses des statistiques de performances, des caractéristiques matérielles et des fonctionnalités de gestion de la gamme ISA500.

Principaux bénéfices

Une sécurité complète qui limite au maximum les risques de perturbation des activités

- Protège les entreprises des attaques et des menaces Internet grâce au pare-feu dynamique, au filtrage par réputation réseau et au système de prévention des intrusions (IPS)

- La réputation Web permet aux entreprises et aux institutions publiques d'empêcher les utilisateurs d'accéder aux sites Web dangereux et de les protéger contre ces derniers.
- L'antivirus de passerelle détecte et bloque les logiciels malveillants les plus répandus et les plus actifs
- Subdivise le trafic en groupes d'entreprises et applique différentes politiques de sécurité à l'aide d'un pare-feu par zone et de plusieurs profils en matière de politique
- Propose l'accès invité à Internet tout en l'isolant des réseaux de l'entreprise
- Exploite les 75 téraoctets de télémétrie des menaces provenant d'1,6 million de périphériques par jour de Cisco SIO pour offrir une base de données de haute qualité à l'échelle mondiale contre les menaces pour le filtrage par réputation réseau, le filtrage par réputation Web, les catégories URL Web et le filtrage des courriers indésirables

Une productivité accrue en toute sécurité

- Offre une gamme de solutions Cisco VPN, notamment le VPN

site-à-site et pour une utilisation à distance à l'aide du client Cisco AnyConnect™ pour garantir la protection des données d'entreprise à caractère sensible lorsque les utilisateurs travaillent à distance

- Peut faire office de client VPN matériel Cisco pour le déploiement des télétravailleurs
- La technologie de filtrage Web de Cisco permet aux entreprises et aux institutions publiques d'empêcher les utilisateurs d'accéder aux sites Web et aux contenus inappropriés et de les en protéger
- Le contrôle des applications permet d'empêcher l'accès aux réseaux d'entreprise par des applications non autorisées
- Une protection contre les courriers indésirables
- La possibilité de définir des priorités pour les applications vocales ou d'autres applications d'entreprise afin d'optimiser les opérations de l'entreprise grâce à la qualité de service (QoS)
- Une redondance WAN pour garantir le bon fonctionnement des entreprises au cours de défaillances de connexion Internet inopinées

Cisco Small Business ISA500 Integrated Security Appliances



UNE SOLUTION DE SÉCURITÉ ET D'ACCÈS À INTERNET TOUT-EN-UN POUR ASSURER LA TRANQUILLITÉ DE VOTRE PME

Une grande simplicité d'utilisation et un déploiement économique

- Une solution tout-en-un abordable
- Une configuration et une navigation simplifiées
- Des assistants de configuration permettant une configuration et un déploiement rapides
- Des rapports cloud et intégrés indiquant les événements d'attaques d'intrusion, l'état système d'utilisation du réseau, l'utilisation de la bande passante, etc.

Clients cibles

Les dispositifs de sécurité de la gamme Cisco Small Business ISA500 sont conçus pour les PME qui :

- souhaitent utiliser en toute sécurité Internet, les technologies mobiles et sans fil pour assurer le fonctionnement et la croissance de leurs activités
- se préoccupent de la perte de productivité liée aux courriers indésirables, aux virus, aux logiciels malveillants et aux attaques complexes
- souhaitent améliorer la productivité de leurs employés en contrôlant l'accès aux sites Web inappropriés ou non liés à l'entreprise
- ont besoin d'un accès à distance (VPN distant) pour donner la possibilité aux employés, aux partenaires et aux sous-traitants de se connecter facilement au réseau d'entreprise en utilisant des périphériques de l'entreprise ou personnels
- souhaitent offrir l'accès à Internet à des invités sans leur donner accès aux réseaux d'entreprise
- disposent de routeurs de bureau personnel ou à domicile (SOHO) dotés de fonctionnalités de pare-feu de base qui bénéficieraient du passage à un dispositif de sécurité proposant un accès à Internet tout-en-un et des fonctionnalités UTM
- souhaitent disposer de la redondance WAN pour assurer leur fonctionnement en cas de défaillance de la connexion Internet
- souhaitent une solution simple à déployer et à gérer
- souhaitent s'appuyer sur un partenaire de confiance qui assure la gestion de leurs services de sécurité à leur place

Pour plus d'informations

Pour acheter le dispositif de sécurité Cisco ISA500, contactez un partenaire de Cisco.

Pour trouver une liste des partenaires Cisco, consultez : <http://tools.cisco.com/WWChannels/LOCATR/openBasicSearch.do?smb=Y>.

Pour en savoir plus sur Cisco ISA500, contactez votre fournisseur Cisco local ou consultez : www.cisco.com/go/isa500resources

Pour en savoir plus sur Cisco OnPlus, contactez votre fournisseur Cisco local ou consultez : www.cisco.com/en/US/products/ps11792/index.html

Pour en savoir plus sur le service d'assistance Cisco Small Business, consultez : http://www.cisco.com/cisco/web/solutions/small_business/services/index.html

Synthèse des caractéristiques de la gamme Cisco Small Business ISA500

	ISA550	ISA550W	ISA570	ISA570W
Tableau 1. en cloud				
Débit de pare-feu	200 Mbits/s	200 Mbits/s	500 Mbits/s	500 Mbits/s
Débit VPN IPsec	75 Mbits/s	75 Mbits/s	130 Mbits/s	130 Mbits/s
Débit antivirus	50 Mbits/s	50 Mbits/s	80 Mbits/s	80 Mbits/s
Débit IPS	60 Mbits/s	60 Mbits/s	90 Mbits/s	90 Mbits/s
Débit UTM	45 Mbits/s	45 Mbits/s	75 Mbits/s	75 Mbits/s
Nombre maximal de connexions	15000	15000	40000	40000
Tunnels site-à-site VPN IPsec	25	25	100	100
Tunnels d'accès à distance IPsec	10	10	75	75
Tunnels VPN SSL	10	10	50	50

Tableau 2. Matériel				
Interface complète	7 GE	7 GE	10 GE	10 GE
Interface WAN [1]	2 GE	2 GE	2 GE	2 GE
Interface LAN [1]	6 GE	6 GE	9 GE	9 GE
WLAN (802.11b/g/n)	n/a	Oui	n/a	Oui
Port DMZ	4 maximum	4 maximum	4 maximum	4 maximum

[1] Les nombres correspondent au nombre maximal d'interfaces.

Tableau 3. Gestion				
Interface graphique Web	Oui	Oui	Oui	Oui
Accès à la gestion à distance	Oui (HTTPS)	Oui (HTTPS)	Oui (HTTPS)	Oui (HTTPS)
Assistants de configuration intégrés	Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion centralisée	Oui (Cisco OnPlus™)	Oui (Cisco OnPlus)	Oui (Cisco OnPlus)	Oui (Cisco OnPlus)
SNMP	SNMPv1/v2	SNMPv1/v2	SNMPv1/v2	SNMPv1/v2
Vérification automatique de la disponibilité d'un nouveau microprogramme	Oui	Oui	Oui	Oui
Syslog	Oui	Oui	Oui	Oui
Rapports de sécurité	Oui (Services intégrés et sécurité avancée Cisco OnPlus*)	Oui (Services intégrés et sécurité avancée Cisco OnPlus*)	Oui (Services intégrés et sécurité avancée Cisco OnPlus*)	Oui (Services intégrés et sécurité avancée Cisco OnPlus*)
Alertes par e-mail	Oui	Oui	Oui	Oui
Authentification des utilisateurs	Base de données locale, Radius, AD (LDAP)	Base de données locale, Radius, AD (LDAP)	Base de données locale, Radius, AD (LDAP)	Base de données locale, Radius, AD (LDAP)

*Veuillez contacter votre commercial pour connaître la disponibilité.

Cisco et le logo Cisco sont des marques de commerce ou des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour afficher la liste des marques commerciales Cisco, rendez-vous à l'adresse : www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques de commerce mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et une autre entreprise. (1110R)

C45-719866-00 11/12