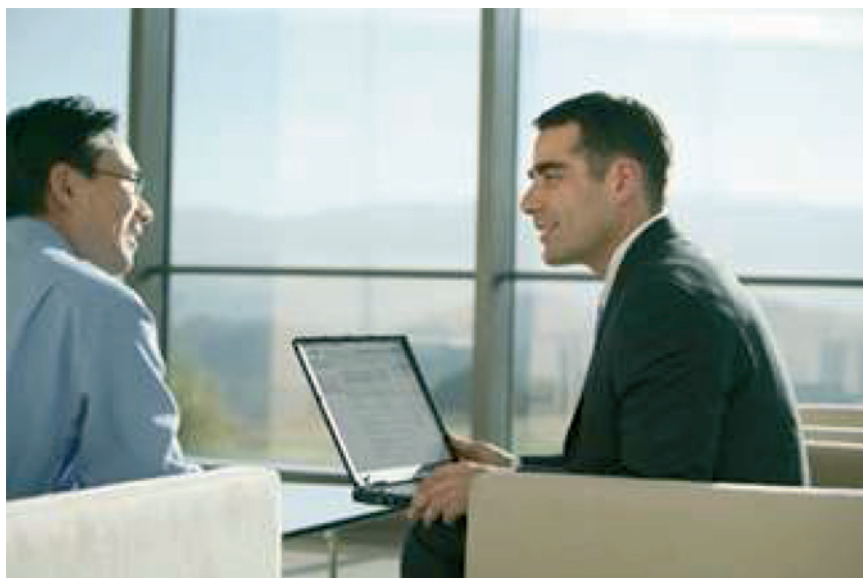


DESCRIPTIF DE LA SOLUTION

Cisco ASA 5500 Series Business Edition

CISCO ASA 5500 SERIES BUSINESS EDITION UNE SOLUTION DE SÉCURITÉ TOUT-EN-UN

La solution Cisco ASA 5500 Series Business Edition est une solution de sécurité complète, facile à utiliser et adaptée à l'entreprise, qui combine des fonctionnalités de pare-feu, anti-X et VPN. Ne vous faites plus de soucis, votre entreprise est désormais protégée. Le blocage des courriers non sollicités, des logiciels espions et des autres menaces liées à Internet permet d'accroître la productivité des employés. Vos ressources informatiques ne sont plus exposées aux virus et les activités d'éradication de logiciels espions et de nettoyage du système n'ont plus de raison d'être. Vous pouvez vous concentrer sur le développement de vos activités, sans vous inquiéter des derniers virus et menaces.



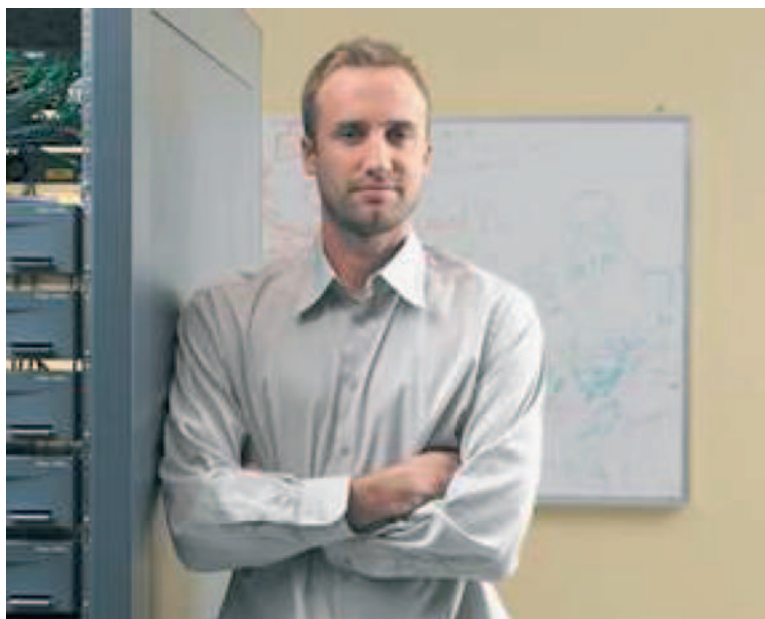
PROBLEMATIQUE

Internet est aujourd'hui indispensable pour les entreprises de toutes tailles. Il leur offre de nouvelles opportunités de développement. Il fournit une connectivité avec les partenaires et les télétravailleurs via des connexions VPN. Mais il constitue également une plaque tournante pour les menaces qui tentent de pénétrer dans le réseau de l'entreprise. Ces menaces peuvent avoir des répercussions importantes sur l'activité :

- **Les virus** : ils peuvent infecter les systèmes et entraîner des pannes, générant des interruptions d'activité et une baisse du chiffre d'affaires.
- **Les logiciels espions et les pirates informatiques** : ils peuvent entraîner la perte de données, générant des inquiétudes connexes en matière de responsabilité.
- **Le courrier non sollicité et le phishing (tentative d'usurpation d'identité)** : ils créent une nuisance et contribuent à la baisse de la productivité des employés.
- **La navigation sur des sites sans rapport avec l'activité professionnelle** : elle entraîne la baisse de productivité des employés et d'éventuels problèmes de responsabilité de l'entreprise.
- **Le trafic VPN infecté** : il crée un vecteur favorisant l'entrée des menaces sur le réseau et leur capacité à perturber l'activité.

SOLUTION

La solution Cisco® ASA 5500 Series Business Edition permet aux petites et moyennes entreprises de bénéficier d'une connectivité VPN et d'une sécurité de passerelle complètes. Grâce à ses fonctionnalités combinées anti-X et de pare-feu, la gamme Cisco ASA 5500 Series est capable de bloquer les menaces au niveau de la passerelle, avant qu'elles ne pénètrent sur le réseau et qu'elles ne perturbent les activités de l'entreprise. Ces mêmes services sont étendus aux utilisateurs d'accès distant, sous la forme d'une connexion VPN protégée contre les menaces.



- **La technologie de pare-feu la plus fiable et la plus déployée** : tirant parti de la gamme de serveurs de sécurité Cisco PIX, la gamme Cisco ASA 5500 Series permet au trafic d'entreprise autorisé de circuler tout en interdisant l'accès aux visiteurs indésirables. Grâce à ses fonctionnalités de contrôle des applications, cette solution permet de limiter le trafic « peer-to-peer », malveillant ou issu de la messagerie instantanée. Cela évite la formation de failles de sécurité et l'introduction de menaces dans le réseau.
- **Les meilleures fonctions anti-X du marché** : grâce aux solides fonctions anti-X offertes par le module CSC-SSM (*Content Security and Control Security Services Module*), la gamme Cisco ASA 5500 Series fournit le périmètre de sécurité essentiel nécessaire à une protection complète.
 - **Anti-logiciels espions** : il empêche les logiciels espions de pénétrer sur votre réseau via le trafic Internet (HTTP et FTP) et la messagerie électronique. Cette fonction évite les procédures coûteuses de suppression des logiciels espions, libérant ainsi des ressources informatiques, et améliore la productivité des employés en bloquant ces logiciels au niveau de la passerelle.
 - **Anti-spam** : le blocage efficace des courriers non sollicités et comprenant une faible marge d'erreur permet de restaurer l'efficacité du courrier électronique, de façon à ne pas interrompre les communications avec les clients, les fournisseurs et les partenaires.
 - **Antivirus** : notre technologie antivirus primée protège vos ressources réseau internes contre les attaques de virus connus et inconnus, à l'endroit le plus sensible de votre infrastructure : la passerelle Internet. Grâce au nettoyage du trafic Web et e-mail à la périphérie, il n'est plus nécessaire d'appliquer des procédures de désinfection de programmes nuisibles qui exigent de nombreuses ressources. Cela permet également de garantir la continuité des activités.
 - **Anti-phishing** : cette protection contre l'usurpation d'identité permet de se prémunir contre les attaques par hameçonnage (phishing), en empêchant les employés de divulguer par mégarde des informations sur la société ou sur eux-mêmes, pouvant générer une perte financière.

- **Protection en temps réel de l'accès Internet, du courrier électronique (SMTP et POP3) et du FTP :** de nombreux employés accèdent à leur messagerie électronique personnelle depuis leur PC ou ordinateur portable professionnel, créant un point d'entrée supplémentaire de menaces Internet même si la messagerie de l'entreprise est déjà protégée. De la même manière, les employés peuvent télécharger directement des fichiers ou des programmes qui peuvent être contaminés. La protection en temps réel de l'ensemble du trafic Web au niveau de la passerelle Internet permet de réduire nettement ce point de vulnérabilité souvent négligé.
- **Filtrage d'URL :** le filtrage Web et d'URL permet de contrôler l'utilisation d'Internet par les employés, en bloquant l'accès aux sites Web indésirables ou sans rapport avec l'activité professionnelle. Cela permet d'améliorer la productivité des employés et de limiter le risque d'une action en justice intentée par des employés exposés à du contenu Web illicite.
- **Filtrage du contenu des courriers électroniques :** le filtrage du courrier électronique limite les risques de mise en cause de l'entreprise pour des questions de contenu illicite véhiculé par courrier électronique. Ce filtrage renforce également la conformité à la réglementation, ce qui permet aux entreprises de répondre aux exigences de la législation, comme le Gramm-Leach Bliley Act aux États-Unis et le Data Protection Act au Royaume-Uni.
- **Un VPN protégé contre les menaces :** la gamme Cisco ASA 5500 Series fournit aux utilisateurs distants un accès protégé contre les menaces. Cette solution offre un accès site à site et un accès d'utilisateur distant aux services et systèmes réseau internes. Elle combine des fonctionnalités VPN SSL (Secure Sockets Layer) et IPSec (IP Security) pour une flexibilité maximale. En outre, le trafic VPN n'introduit aucun programme nuisible ni aucune menace dans l'entreprise, puisque cette solution associe des services anti-X et de pare-feu aux services de VPN.
- **Une grande simplicité de gestion et de déploiement :** le logiciel Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM), intégré à la solution, constitue une interface de surveillance et de gestion puissante et facile à utiliser, de type navigateur. Cette solution unique permet de configurer l'ensemble des services dans une seule application. D'autre part, des assistants guident l'utilisateur à travers les paramètres de configuration pour permettre un déploiement rapide du produit.

LES AVANTAGES POUR L'ENTREPRISE

La solution Cisco ASA 5500 Series Business Edition offre la sécurité et la connectivité dont votre entreprise a besoin pour :

- **accroître la productivité des employés :** pour éviter la baisse de productivité des employés, il convient de bloquer les courriers électroniques indésirables, les logiciels espions et d'empêcher la navigation sur des sites Web inappropriés.
- **améliorer la résistance de l'entreprise :** cette technologie de sécurité anti-X et de pare-feu pour entreprises, la plus déployée du marché, évite le dysfonctionnement des services et applications stratégiques en raison de failles de sécurité.
- **réduire les coûts liés au nettoyage du système :** en évitant les infections, votre entreprise peut libérer des ressources de support informatique et réduire les procédures coûteuses de nettoyage dues à des logiciels espions, virus et autres programmes nuisibles.
- **améliorer l'efficacité opérationnelle :** l'utilisation d'une solution unique, facile à installer et à utiliser, permet de réduire les coûts liés au déploiement et à la gestion de la solution de sécurité, et de diminuer la surveillance permanente.
- **limiter la responsabilité :** la mise en œuvre de services complets de contrôle d'accès et de protection contre les menaces dans un périphérique unique permet de réduire la responsabilité de l'entreprise liée à des données compromettantes ou à des contrôles inappropriés.

Grâce à tous ces atouts, la solution Cisco ASA 5500 Series Business Edition constitue le choix idéal pour répondre à vos besoins de sécurité et permettre à votre réseau et à vos employés d'augmenter les performances de votre entreprise.

PACKS BUSINESS EDITION RECOMMANDÉS

Tableau 1. Packs Business Edition recommandés

Description	Référence produit
Pack tout-en-un : Serveur Cisco ASA 5510 avec module CSC-SSM, offrant des fonctions de pare-feu, VPN et anti-X permettant de bloquer les logiciels espions, les courriers non sollicités, les virus, le « phishing » et la navigation Web inappropriée.	ASA5510-CSC10-K9
Pack d'entrée de gamme : Le serveur Cisco ASA 5510 comporte un pare-feu et un VPN IPSec et offre une sécurité abordable ainsi que la prise en charge du déploiement futur de services de sécurité supplémentaires.	ASA5510-BUN-K9
Pack haute disponibilité : Serveur Cisco ASA 5510 avec licence Security Plus, offrant des services de pare-feu et VPN IPSec avec basculement actif/veille, prise en charge VLAN et interfaces Ethernet supplémentaires.	ASA5510-SEC-BUN-K9
Options supplémentaires recommandées	
Cisco ASA 5500 Series licence VPN SSL 10 utilisateurs	ASA5500-SSL-10
Cisco ASA 5500 Series licence VPN SSL 25 utilisateurs	ASA5500-SSL-25
Cisco ASA 5500 Series licence VPN SSL 50 utilisateurs	ASA5500-SSL-50
Cisco ASA 5510 licence Security Plus	ASA5510-SEC-PL
Cisco ASA 5550 VPN Edition pour 5 000 utilisateurs VPN SSL simultanés (haute disponibilité, prise en charge VLAN et interfaces Ethernet supplémentaires)	ASA5550-SSL5000-K9

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Pour en savoir plus sur les avantages de la solution Cisco ASA 5500 Series Business Edition, visitez le site : <http://www.cisco.com/go/asa>



Corporate Headquarters
Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 526-4100

European Headquarters
Cisco Systems International BV
Haarlerbergpark
Haarlerbergweg 13-19
1101 CH Amsterdam
The Netherlands
www-europe.cisco.com
Tel: 31 0 20 357 1000
Fax: 31 0 20 357 1100

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tel: 408 526-7660
Fax: 408 527-0883

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems, Inc.
168 Robinson Road
#28-01 Capital Tower
Singapore 068912
www.cisco.com
Tel: +65 6317 7777
Fax: +65 6317 7799

Cisco Systems has more than 200 offices in the following countries and regions. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on **the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices**

Argentina • Australia • Austria • Belgium • Brazil • Bulgaria • Canada • Chile • China PRC • Colombia • Costa Rica
Croatia • Cyprus • Czech Republic • Denmark • Dubai, UAE • Finland • France • Germany • Greece • Hong Kong SAR
Hungary • India • Indonesia • Ireland • Israel • Italy • Japan • Korea • Luxembourg • Malaysia • Mexico
The Netherlands • New Zealand • Norway • Peru • Philippines • Poland • Portugal • Puerto Rico • Romania • Russia
Saudi Arabia • Scotland • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Spain • Sweden • Switzerland • Taiwan
Thailand • Turkey • Ukraine • United Kingdom • United States • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Copyright©2006 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés. CCSP, CCVP, le logo Cisco Square Bridge, Follow Me Browsing et StackWise sont des marques de Cisco Systems, Inc. ; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn, et iQuick Study sont des marques de service de Cisco Systems, Inc. ; et Access Registrar, Aironet, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, le logo Cisco Certified Internetwork Expert, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, le logo Cisco Systems, Cisco Unity, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherFast, EtherSwitch, Fast Step, FormShare, GigaDrive, GigaStack, HomeLink, Internet Quotient, IOS, IP/TV, iQ Expertise, le logo iQ, iQ Net Readiness Scorecard, LightStream, Linksys, MeetingPlace, MGX, le logo Networkers, Networking Academy, Network Registrar, Packet, PIX, Post-Routing, Pre-Routing, ProConnect, RateMUX, ScriptShare, SlideCast, SMARTnet, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient et TransPath sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les autres marques mentionnées dans ce document ou sur le site Web appartiennent à leurs propriétaires respectifs. L'emploi du mot partenaire n'implique pas nécessairement une relation de partenariat entre Cisco et une autre société. (0601R) C02-60003-00 02/06

Imprimé aux États-Unis.