



Appliances d'accès distant sécurisé SonicWALL, la série SRA

ACCÈS DISTANT SÉCURISÉ

Solution d'accès à distance sécurisée, sans client, conviviale et abordable

- **Intégration parfaite avec la majorité des pare-feu**
- **Technologie NetExtender**
- **Personnalisation du portail Web**
- **Support distant**
- **Contrôle de PC à distance**
- **Web Application Firewall Service**
- **Authentification à deux facteurs sans jeton**
- **Prise en charge des appareils mobiles**
- **Équilibrage de charge**
- **Haute disponibilité**
- **Licences Spike**
- **Unified Policy**
- **SonicWALL Clean VPN**

La mobilité du personnel n'a cessé de croître ces dernières années. Aujourd'hui, notre bureau nous accompagne partout : chez vous, à l'aéroport, dans un café... Il est plus que jamais indispensable de disposer d'un accès distant sécurisé à un nombre croissant de ressources depuis un nombre croissant d'équipements et de plates-formes, dont notamment les smartphones et tablettes, ainsi que du contrôle et du support à distance correspondants. Si les solutions IPSec classiques conviennent pour les VPN site à site fixes, la préinstallation et la maintenance de clients IPSec sur des appareils distants ou dispersés peut s'avérer coûteuse et inefficace. De plus, les plans de reprise après sinistre doivent permettre de continuer à travailler où que l'on soit et de supporter des pointes dans les effectifs d'utilisateurs distants.

La série SRA (Secure Remote Access) de SonicWALL® fournit un accès sans client à l'ensemble du réseau sur Windows®, Windows Mobile, Apple® Mac OS®, iOS, Linux® et Google Android®, ainsi qu'en option le service WAF (Web Application Firewall) et un support à distance multiplate-forme. La série SRA offre aux petites et moyennes entreprises (PME) de nombreux services : règles granulaires unifiées, authentification à deux facteurs, équilibrage de charge et haute disponibilité. La série SRA permet aux utilisateurs mobiles et fournisseurs autorisés de se connecter par VPN SSL via un navigateur Web standard. Flexible et facile à installer dans la plupart des réseaux, sans client préinstallé, la série SRA supprime les coûts de déploiement et d'entretien associés aux VPN IPSec classiques.

SonicWALL Virtual Assist* permet aux techniciens sur Windows d'assister à distance les appareils fonctionnant sur Windows, Mac OS ou Linux.

SonicWALL Mobile Connect™ est une application client unifié pour iOS téléchargeable sur l'App StoreSM, qui fournit aux utilisateurs d'iPad™, iPhone® et iPod touch® un accès total aux ressources des réseaux d'entreprises ou d'établissements scolaires.

Caractéristiques et avantages

L'**intégration parfaite avec la majorité des pare-feu** permet de tirer pleinement parti de l'infrastructure réseau existante.

La **technologie NetExtender** rend possible l'accès aux ressources, services et applications sur le réseau.

La **personnalisation du portail Web** permet d'afficher uniquement les ressources accessibles à l'utilisateur selon les règles de l'entreprise.

L'outil de **support distant** SonicWALL Virtual Assist* permet aux techniciens de fournir une assistance à la demande sécurisée, tout en tirant parti de l'infrastructure existante.

Le **contrôle de PC à distance** par le biais de SonicWALL Virtual Access* permet aux administrateurs ou utilisateurs finaux autorisés d'accéder à distance, où qu'ils soient et en toute sécurité, à leurs ordinateurs Windows, Macintosh ou Linux non surveillés.

Le **Web Application Firewall Service*** protège les applications Web contre les vulnérabilités basées sur Internet, telles que le cross-site scripting, les attaques par injection et la falsification de cookies, garantissant le respect des prescriptions relatives aux 10 principales menaces OWASP et à la norme PCI DSS. Il prévient en outre le vol de numéros de cartes de crédit et de sécurité sociale.

L'**authentification à deux facteurs sans jeton** assure une protection optimale contre les enregistreurs de frappes en associant un mot de passe à usage unique (généralisé par le boîtier VPN SSL et envoyé à l'équipement mobile d'un utilisateur distant ou à son adresse e-mail) aux nom et mot de passe réseau de l'utilisateur.

La **prise en charge des appareils mobiles** s'applique à différentes plates-formes telles que Windows Mobile, Google® Android, iOS (iPhone, iPad et iPod touch) et

Symbian garantissant l'accès au courrier électronique. La prise en charge étendue d'ActiveSync assure un accès aisé au calendrier, au courrier électronique et aux contacts. NetExtender assure la connexion d'appareils Windows Mobile et Google Android sur l'ensemble du réseau. L'application client unifié SonicWALL Mobile Connect pour iOS fournit aux utilisateurs d'iPad™, iPhone® et iPod touch® un accès total au réseau.

L'**équilibrage de charge** permet, si nécessaire, de répartir les requêtes entre plusieurs serveurs Web.

La **haute disponibilité** permet aux administrateurs d'installer une paire d'appliances de sauvegarde active afin d'améliorer le temps productif, tout en garantissant la sécurité de l'accès des utilisateurs distants.

Les **licences Spike*** permettent d'augmenter instantanément le nombre de licences pour les utilisateurs distants, garantissant la continuité des activités en toute transparence lors d'interruptions de service ou d'urgences.

Unified Policy affiche des signets et règles granulaires sur une seule et même page centralisée, ce qui optimise la configuration et le dépannage et réduit la charge administrative. Les administrateurs peuvent facilement créer diverses règles LDAP destinées à restreindre l'accès des utilisateurs à certaines applications ou ressources et à empêcher tout accès non autorisé.

Déployé avec un pare-feu SonicWALL, **SonicWALL Clean VPN™** garantit l'intégrité de l'accès VPN et élimine les menaces avant qu'elles n'infiltrer le réseau de l'entreprise.

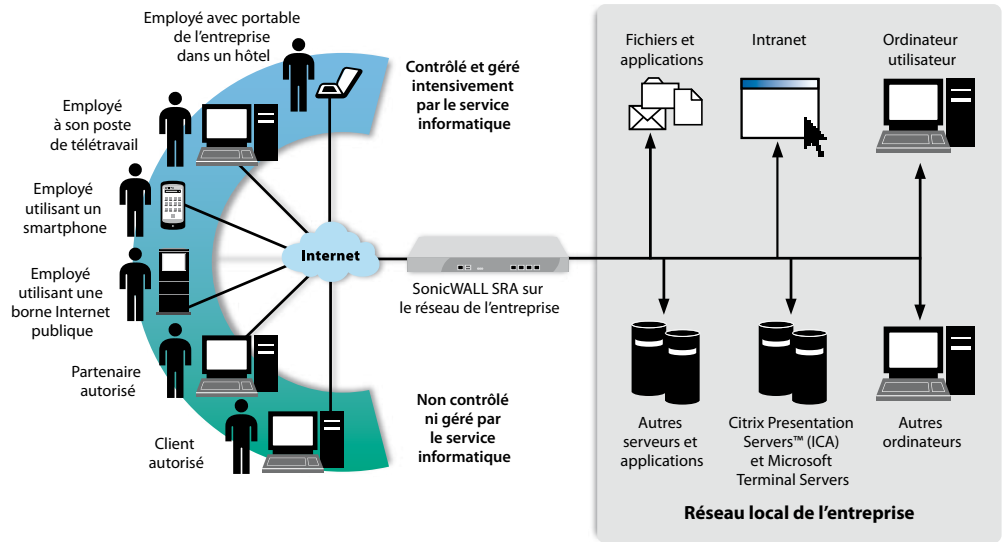
* Licence supplémentaire requise ; disponible en tant que module logiciel complémentaire



Accès granulaire pour les utilisateurs autorisés

Au-delà des employés gérés, la série SRA pour les PME étend l'accès distant sécurisé aux employés, partenaires et clients distants non gérés, par le biais de contrôles d'accès granulaires, sans compromettre la sécurité.

**Un accès
distant sécurisé
et convivial
à la portée
de votre budget**



Un large accès aux ressources

La série SonicWALL SRA peut donner accès à un large éventail de ressources.

- NetExtender établit un accès natif aux applications du réseau de l'entreprise telles que Microsoft® Outlook.
- Le portail Virtual Office assure l'accès Web aux ressources de l'intranet (HTTP, HTTPS), des fichiers (FTP, CIFS), des bureaux (Citrix®, Terminal Server, VNC) et des terminaux (Telnet, SSH).
- Si une application prend en charge la réécriture d'URL, elle est accessible par signet. Sinon par téléchargement de l'application.

Une gestion simple

Les solutions de la série SRA sont dotées du service Unified Policy, ainsi que d'une interface Web de gestion intuitive avec une aide contextuelle qui optimise le confort d'utilisation. En outre, le Système de gestion globale (GMS v4.0+) de SonicWALL permet la gestion centralisée de nombreux produits. L'outil de reporting SonicWALL Analyzer permet pour sa part de surveiller sans effort l'accès aux ressources via les différentes appliances.



Contrôle de PC à distance

Dans les entreprises distribuées ou à agences, disposant de sites secondaires de récupération antisinistre, de services gérés externalisés ou de télétravailleurs, un administrateur, technicien, fournisseur de services de confiance ou employé autorisé peut avoir besoin d'obtenir à distance le contrôle total d'ordinateurs situés sur le LAN. Fourni sous licence avec SonicWALL Virtual Assist, SonicWALL Virtual Access assure un contrôle à distance sécurisé d'ordinateurs de bureau Windows non surveillés, améliorant ainsi la productivité.



Solution optimisée

Les appliances de la série SRA SonicWALL s'intègrent de manière transparente à la plupart des réseaux et peuvent être facilement déployées avec pratiquement tous les pare-feu de fournisseurs tiers. Elles offriront cependant une protection renforcée si elles sont associées à un pare-feu SonicWALL doté des services d'antivirus, d'anti-spyware et de prévention des intrusions au niveau de la passerelle ainsi que d'intelligence et de contrôle applicatif. La combinaison NetExtender et Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware sur les ordinateurs gérés renforce la sécurité des terminaux. Virtual Assist s'intègre également de manière transparente en s'appuyant sur les systèmes d'authentification locaux et externes de l'appliance. De plus, le Web Application Firewall Service applique au trafic de la couche 7 une analyse de proxy inverse pour les signatures connues, refuse l'accès en cas de détection de vulnérabilités visant les applications Web, comme les attaques par injection SQL, et redirige les utilisateurs vers une page d'erreur explicative.

Prix



Certifications

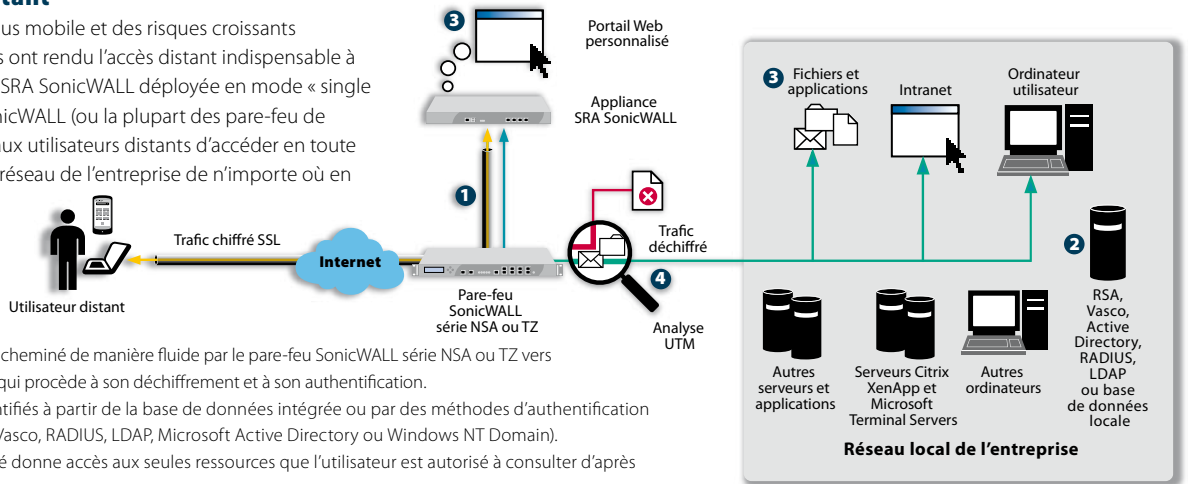


(SRA 1200, SRA 4200)

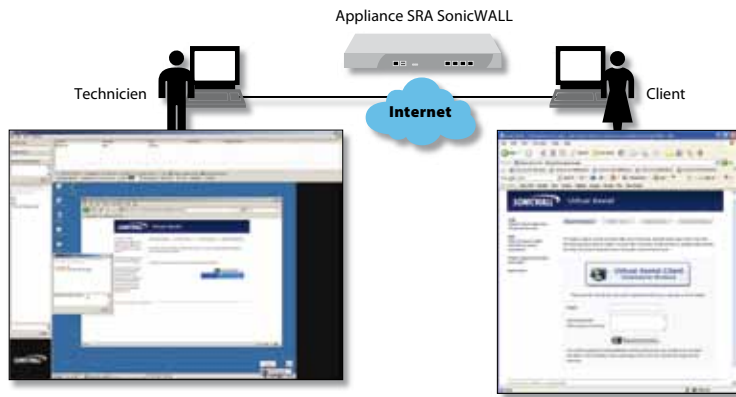


Solution d'accès distant

Un personnel de plus en plus mobile et des risques croissants d'interruptions inattendues ont rendu l'accès distant indispensable à l'entreprise. Une appliance SRA SonicWALL déployée en mode « single arm » avec un pare-feu SonicWALL (ou la plupart des pare-feu de fournisseurs tiers) permet aux utilisateurs distants d'accéder en toute sécurité aux ressources du réseau de l'entreprise de n'importe où en dehors du LAN.



- 1 Le trafic HTTPS entrant est acheminé de manière fluide par le pare-feu SonicWALL série NSA ou TZ vers l'appliance SonicWALL SRA qui procède à son déchiffrement et à son authentification.
- 2 Les utilisateurs sont authentifiés à partir de la base de données intégrée ou par des méthodes d'authentification de fournisseurs tiers (RSA, Vasco, RADIUS, LDAP, Microsoft Active Directory ou Windows NT Domain).
- 3 Le portail Web personnalisé donne accès aux seules ressources que l'utilisateur est autorisé à consulter d'après les règles définies.
- 4 Pour créer un environnement Clean VPN, le trafic est acheminé par le pare-feu série NSA ou TZ (exécutant les services d'antivirus, d'anti-spyware et de prévention des intrusions au niveau de la passerelle ainsi que d'intelligence et de contrôle applicatif), où il fait l'objet d'une inspection approfondie à la recherche de virus, vers, chevaux de Troie, logiciels espions et autres menaces sophistiquées.

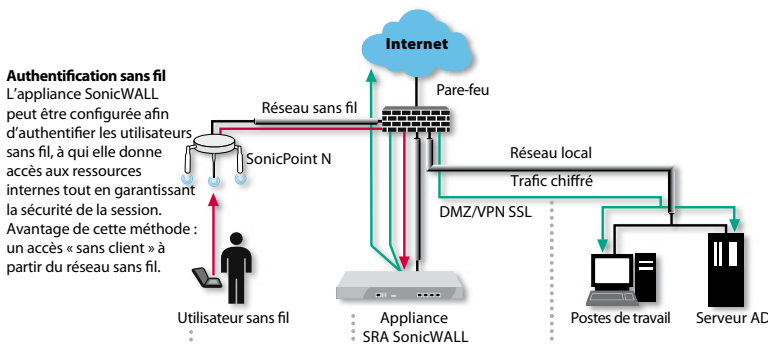
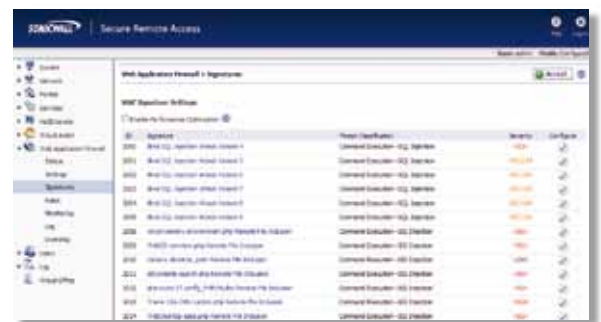


Solution de support distant

Etant données l'augmentation des télétravailleurs et la dispersion géographique des clients, il est de plus en plus important que les entreprises prennent en charge le support distant des appareils hors site de l'entreprise, tels que les portables et les ordinateurs à domicile. Un support inefficace reposant sur des outils chers et lourds à utiliser est susceptible de compromettre les contrats de niveau de service de l'équipe informatique, ainsi que la productivité des télétravailleurs. SonicWALL Virtual Assist est un outil de support distant pour les entreprises distribuées et les fournisseurs de services, qui permet à un technicien de prendre le contrôle de l'ordinateur sous Windows, Macintosh ou Linux d'un client. Par le biais d'un navigateur Web, les clients peuvent donner aux techniciens l'autorisation instantanée de chatter, de transférer des fichiers, d'accéder à leur ordinateur et de le redémarrer à distance en vue de diagnostiquer et de résoudre les problèmes.

Web Application Firewall et conformité PCI

Le SonicWALL Web Application Firewall Service est une solution complète, abordable et bien intégrée à l'attention des entreprises, chargée de contrôler la conformité des applications Web. Facile à déployer et à gérer, elle reconnaît les dix principales menaces OWASP et assure la conformité avec la norme PCI DSS, pour une protection contre les attaques par injection et XSS (cross-site scripting), le vol de numéros de cartes de crédit et de sécurité sociale, la falsification de cookies et les attaques CSRF (cross-site request forgery). Des mises à jour dynamiques des signatures et des règles personnalisées protègent contre les vulnérabilités connues et inconnues. Capable de détecter les attaques Web sophistiquées, Web Application Firewall protège les applications Web (y compris les portails VPN SSL), refuse l'accès en cas de détection d'un programme malveillant dans une application et redirige les utilisateurs vers une page d'erreur explicative. Il comprend une gamme facile à déployer d'options de statistiques et de reporting avancées en vue de répondre aux exigences de conformité.



- Authentification sans fil**
L'appliance SonicWALL peut être configurée afin d'authentifier les utilisateurs sans fil, à qui elle donne accès aux ressources internes tout en garantissant la sécurité de la session. Avantage de cette méthode : un accès « sans client » à partir du réseau sans fil.
- Etape 1 :** L'utilisateur sans fil obtient un bail DHCP sur le WLAN.
 - Etape 2 :** Une fois le navigateur ouvert, l'utilisateur est redirigé vers l'appliance et invité à s'authentifier.
 - Etape 3 :** Une fois authentifié, il peut ouvrir une session NetExtender qui établira une route « tunnel all » du système du client à l'appliance. L'utilisateur se verra attribuer un sous-réseau client NetExtender et pourra ainsi accéder aux ressources internes et externes.

Solution d'accès distant Clean Wireless

Un nombre accru d'entreprises, d'universités, d'hôpitaux et d'organismes gouvernementaux installent des réseaux sans fil et utilisent un VPN SSL comme solution de contrôle d'accès fiable et centralisée. Les VPN SSL de SonicWALL s'intègrent parfaitement aux solutions d'accès sans fil SonicWALL. Déployée avec un pare-feu SonicWALL (exécutant les services d'antivirus, d'anti-spyware et de prévention des intrusions au niveau de la passerelle ainsi que d'intelligence et de contrôle applicatif) et des points d'accès SonicPoint SonicWALL, la solution VPN SSL SonicWALL garantit l'accès des utilisateurs, où qu'ils soient sur le site, par des connexions sans fil chiffrées via le protocole SSL. Atout supplémentaire : les employés distants ne se trouvant pas sur le site peuvent se connecter au réseau de l'entreprise via une connexion VPN SSL. Et l'équipe informatique conserve un contrôle granulaire et centralisé des accès, d'une seule et même passerelle, octroyant ou non le droit d'accéder à telle ou telle ressource.

Spécifications



SonicWALL SRA 1200
5 utilisateurs 01-SSC-6063

SRA 1200 Utilisateurs supplémentaires
(50 utilisateurs max.)

Ajout de 1 utilisateur simultané
01-SSC-6067

Ajout de 5 utilisateurs simultanés
01-SSC-6068

Ajout de 10 utilisateurs simultanés
01-SSC-6069

Support SRA 1200

Support dynamique SonicWALL 24x7
pour 25 utilisateurs max. (1 an)
01-SSC-8868

Support dynamique SonicWALL 8x5
pour 25 utilisateurs max. (1 an)
01-SSC-8871



SonicWALL SRA 4200 25 utilisateurs
01-SSC-5998

SRA 4200 Utilisateurs supplémentaires
(500 utilisateurs max.)

Ajout de 10 utilisateurs simultanés
01-SSC-5999

Ajout de 25 utilisateurs simultanés
01-SSC-6005

Ajout de 100 utilisateurs simultanés
01-SSC-6012

Support SRA 4200

Support dynamique SonicWALL 24x7
pour 100 utilisateurs max. (1 an)*
01-SSC-6013

Support dynamique SonicWALL 8x5
pour 100 utilisateurs max. (1 an)*
01-SSC-6022

Support dynamique SonicWALL 24x7
pour 101 à 500 utilisateurs (1 an)*
01-SSC-6029

Support dynamique SonicWALL 8x5
pour 101 à 500 utilisateurs (1 an)*
01-SSC-6035

* Références de support pluriannuelles
disponibles



Appliance virtuelle SRA
SonicWALL SRA Virtual Appliance,
5 utilisateurs 01-SSC-8469

Appliance virtuelle SRA
Utilisateurs supplémentaires
(50 utilisateurs max.)

Ajout de 5 utilisateurs simultanés
01-SSC-9182

Ajout de 10 utilisateurs simultanés
01-SSC-9183

Ajout de 25 utilisateurs simultanés
01-SSC-9184

Support pour l'appliance virtuelle SRA*

Support dynamique SonicWALL 8x5 pour
25 utilisateurs max. (1 an) 01-SSC-9188

Support dynamique SonicWALL 24x7 pour
25 utilisateurs max. (1 an) 01-SSC-9191

Support dynamique SonicWALL 8x5 pour
50 utilisateurs max. (1 an) 01-SSC-9194

Support dynamique SonicWALL
24x7 pour 50 utilisateurs max. (1 an)
01-SSC-9197

*Références de support
pluriannuelles disponibles



SonicWALL France

T +33 1 49 33 73 19 France@sonicwall.com

SonicWALL BeNeLux

T +32 (0) 15 280 985 Benelux@sonicwall.com

Contacts du support SonicWALL

www.sonicwall.com/emea/4724.html

Série d'accès distant sécurisé (SRA) SonicWALL

Performance

SRA 1200 Recommandée pour les entreprises de 50 employés maximum
Nb de licences utilisateurs simultanés 5 utilisateurs simultanés au départ, licences supplémentaires disponibles par lots de 5 et 10 utilisateurs

Nb max. d'interventions Virtual Assist simultanées 10

Nb max. d'utilisateurs simultanés 50

SRA 4200 Recommandée pour les entreprises de 500 employés maximum

Nb de licences utilisateurs simultanés Licence d'essai de 5 utilisateurs/ 15 jours au départ

Nb max. d'interventions Virtual Assist simultanées 25

Nb max. d'utilisateurs simultanés 500

Appliance virtuelle SRA Recommandée pour les entreprises de toute taille

Nb de licences utilisateurs simultanés Licences utilisateurs disponibles par lots de 5, 10 et 25 utilisateurs

Nb max. d'interventions Virtual Assist simultanées 25

Nb max. d'utilisateurs simultanés 50

Caractéristiques principales

Applications prises en charge

Proxy Citrix (ICA), HTTP, HTTPS, FTP, SSH, Telnet, RDP, VNC, partage de fichiers Windows* (Windows SMB/CIFS), OWA, 2003/2007/2010
NetExtender Toute application basée TCP/IP : ICMP, VoIP, IMAP, POP, SMTP, etc.

Chiffrement ARC4 (128), MD5, SHA-1, SSLv3, TLSv1, 3DES (168, 256), AES (256), SHA-1, RSA, DHE

Authentification RSA, Vasco, mots de passe uniques, base de données utilisateurs interne RADIUS, LDAP, Microsoft, Active Directory, Windows NT Domain

Prise en charge RDP Oui. Avec prise en charge de batteries Terminal Server (client JAVA uniquement) et d'applications distantes (ActiveX uniquement).

Prise en charge multidomaine Oui

Prise en charge multiprotail Oui

Contrôle d'accès granulaire Aux niveaux utilisateur, groupe d'utilisateurs et ressources réseau

Sécurité de session Des temporisations empêchent l'utilisation non autorisée de sessions inactives

Certificats Serveur Certificats auto-signés avec désignation courante modifiable et importés de fournisseurs tiers
Client Certificats clients optionnels pris en charge

Nettoyeur de cache Configurable. A la fermeture de session, tous les fichiers en cache, cookies et URL téléchargés via le tunnel SSL sont éliminés de l'ordinateur distant

Systèmes d'exploitation de PC clients pris en charge Proxy Tous les systèmes d'exploitation
NetExtender Windows 2000, 2003, XP/Vista (32 bits et 64 bits), 7 (32 bits et 64 bits), Win Mobile 6.5 (Pocket PC), Win Mobile 6.5 (Classic/Professional), MacOS 10.4+ et Snow Leopard (PowerPC et Intel), Linux Fedora Core 3+ / Ubuntu 7+ / OpenSUSE, Linux 64 bits, Google® Android¹

Mobile Connect iOS 4.2 ou version supérieure

Navigateurs Web pris en charge Microsoft Internet Explorer, Firefox Mozilla, Chrome, Opera, Safari

Portail personnalisé L'utilisateur distant ne voit que les ressources auxquelles l'administrateur lui a donné accès selon les règles de l'entreprise

Gestion Interface utilisateur Web (HTTP, HTTPS), envoi de messages syslog et heartbeat au GMS (V 4.0 ou supérieure)
Prise en charge SNMP

Surveillance de l'utilisation Surveillance graphique : mémoire, unité centrale, utilisateurs et utilisation de la bande passante

Unified Policy Oui. Prend également en charge les règles ayant plusieurs groupes AD

Journalisation Journalisation détaillée en format facile à lire, alertes e-mail avec support syslog

Mode « single arm » Oui

SonicWALL Virtual Assist ou Virtual Access (licence commune)* Connexion au PC distant, messagerie instantanée, FTP et outils de diagnostic

Prise en charge IPv6 De base

Equilibrage de charge Equilibrage de charge HTTP/HTTPS avec basculement. Mécanismes, entre autres : requêtes pondérées, trafic pondéré, requêtes minimales

Haute disponibilité SRA 4200 uniquement

Déchargement d'applications Oui

Web Application Firewall Oui

Matériel

Appliance de sécurité renforcée
SRA 1200 Oui
SRA 4200 Oui

Accélération matérielle cryptographique
SRA 1200 Non
SRA 4200 Oui

Interfaces
SRA 1200 (2) Gigabit Ethernet, (2) USB, (1) console
SRA 4200 (4) Gigabit Ethernet, (2) USB, (1) console

Processeurs
SRA 1200 Processeur principal x86
SRA 4200 Processeur principal x86, accélérateur cryptographique

Mémoire (RAM)
SRA 1200 1 Go
SRA 4200 2 Go

Mémoire flash
SRA 1200 1 Go
SRA 4200 1 Go

Alimentation/entrée
SRA 1200 Interne, 100-240 VCA, 50-60 Mhz
SRA 4200 Interne, 100-240 VCA, 50-60 Mhz

Consommation max.
SRA 1200 53 W
SRA 4200 75 W

Dissipation thermique totale
SRA 1200 181,0 BTU
SRA 4200 256,0 BTU

Dimensions
SRA 1200 43,2 x 25,7 x 4,5 cm
17,0 x 10,1 x 1,8 in
SRA 4200 43,2 x 25,7 x 4,5 cm
17,0 x 10,1 x 1,8 in

Poids
SRA 1200 4,30 kg
9,50 lbs
SRA 4200 4,30 kg
9,50 lbs

Poids DEEE
SRA 1200 4,50 kg
10,0 lbs
SRA 4200 4,50 kg
10,0 lbs

Conformité aux normes suivantes FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI Class A, MIC, NOM, UL, cUL, TÜV/GS, CB

Environnement 0-40 °C, 32-105 °F
Humidité HR 5-95 %, non condensée

MTBF
SRA 1200 13,0 ans
SRA 4200 8,3 ans

Appliance virtuelle SRA

Conditions d'environnement virtualisé requises pour l'appliance virtuelle SRA
Hyperviseur : VMware ESXi et ESX (version 4.0 ou plus récente)
Taille de l'appliance (sur le disque) : 2 Go
Mémoire allouée : 2 Go

¹ Accès racine requis.

Pour plus d'informations sur les solutions d'accès distant sécurisé SonicWALL, rendez-vous sur www.sonicwall.com.

La gamme SonicWALL de solutions de sécurité dynamique



SÉCURITÉ RÉSEAU



ACCÈS DISTANT SÉCURISÉ



SÉCURISATION WEB ET DE MESSAGERIE



SAUVEGARDE ET RÉCUPÉRATION



GESTION ET RÈGLES



DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™