



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**
- **Fonctionnement sans client**
- **Technologie NetExtender**
- **Contrôle granulaire de la configuration des règles**
- **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**
- **Unified Policy**
- **SonicWALL Clean VPN**

La mobilité croissante des employés présente des avantages évidents pour les entreprises, à condition cependant de pouvoir garantir la sécurité de l'accès distant aux ressources du réseau et le contrôle des PC à distance. Les produits SonicWALL® ont été mis au point pour répondre aux exigences élevées d'entreprises fortement axées sur la mobilité du personnel. Les solutions de la série SRA (Secure Remote Access) SonicWALL s'installent rapidement et offrent un maximum de convivialité, tout en restant beaucoup moins chères que la plupart des produits disponibles sur le marché.

L'accès distant n'a jamais été aussi simple à déployer et à utiliser. Les employés nomades n'ont qu'à se connecter à un portail personnalisable à l'aide d'un navigateur standard pour accéder à la messagerie électronique, aux fichiers, aux applications Web ainsi qu'aux pages Web internes. S'ils ont besoin de fonctions plus étendues, par exemple un accès sécurisé à toutes les ressources du réseau de l'entreprise, y compris les serveurs et applications locales, les appliances permettent de télécharger en toute transparence un client léger (NetExtender) sur leur ordinateur de bureau ou portable.

Facile à configurer, SonicWALL Virtual Assist/Virtual Access est fourni sous forme de licence via l'interface administrative et constitue une alternative économique aux outils traditionnels de support à distance ou d'accès à des ordinateurs distants. Les clients Web légers Virtual Assist sont mis à disposition des techniciens ou des clients pour leur permettre d'établir une session de support interactive à l'aide de l'appliance SonicWALL SRA. Autre option, Virtual Access peut accroître la productivité en permettant aux administrateurs ou utilisateurs finaux autorisés d'accéder à distance, où qu'ils soient et de manière sécurisée, à leurs ordinateurs Windows non surveillés, via l'appliance SonicWALL SRA.

Caractéristiques et avantages

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

Grâce au **fonctionnement sans client** de ces solutions, il n'est plus nécessaire d'installer de client VPN, d'où un gain à la fois de temps et d'argent.

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

Le **contrôle granulaire de la configuration des règles** permet aux administrateurs de limiter l'accès des utilisateurs à certaines applications/ressources et d'en empêcher la visualisation ou l'utilisation sans autorisation.

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 non surveillés.

Le **Web Application Firewall Service*** détecte les attaques basées sur Internet et protège les applications Web (y compris l'appliance VPN SSL elle-même), ce qui réduit les pertes potentielles et permet de respecter les prescriptions de conformité relatives à la protection des données.

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** permet d'accéder à l'intégralité d'un intranet, ainsi qu'aux applications Web, ce qui accroît la flexibilité du personnel itinérant.

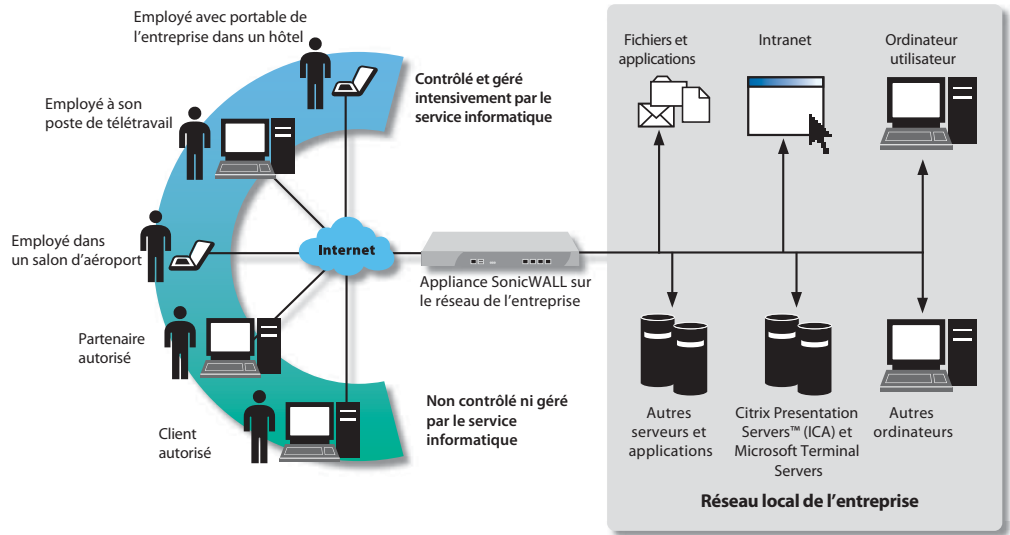
Unified Policy affiche des signets et règles granulaires sur une seule et même page centralisée, ce qui optimise la configuration et le dépannage et réduit la charge administrative.

Déployé avec une solution de sécurité réseau SonicWALL, **SonicWALL Clean VPN™** garantit l'intégrité de l'accès VPN et élimine les menaces avant qu'elles n'infiltrent le réseau de l'entreprise.

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

Accès granulaire pour les utilisateurs autorisés

Au-delà des ordinateurs gérés de l'entreprise, la série SRA (Secure Remote Access) de SonicWALL pour les PME étend l'accès distant sécurisé aux appareils non gérés d'employés, partenaires et clients distants. Un portail personnalisable permet aux utilisateurs d'accéder à certaines ressources via un navigateur Web, selon les règles informatiques fixées par l'entreprise.



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



Un large accès aux ressources

La série SonicWALL SRA peut servir à donner aux utilisateurs 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).

Une gestion simple

Les solutions SonicWALL 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 ViewPoint 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 succursales, 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 d'accès distant sécurisé 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 sécurité renforcée si elles sont associées à une appliance de sécurité réseau SonicWALL dotée de Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service et d'Application Intelligence and Control. 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. Le Web Application Firewall Service bloque pour sa part les attaques lancées contre l'appliance VPN SSL et les autres applications Web.

Prix



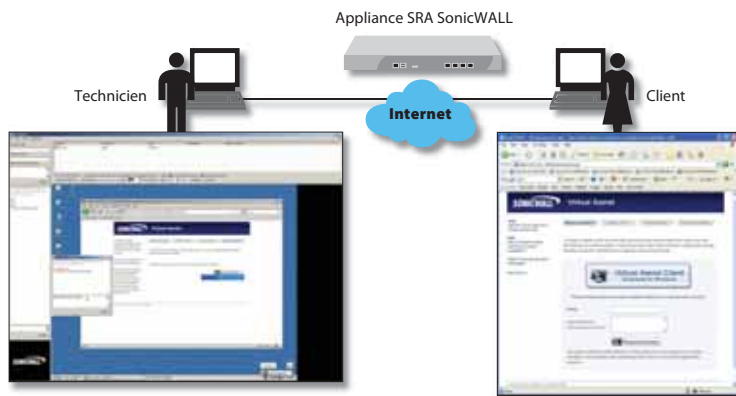
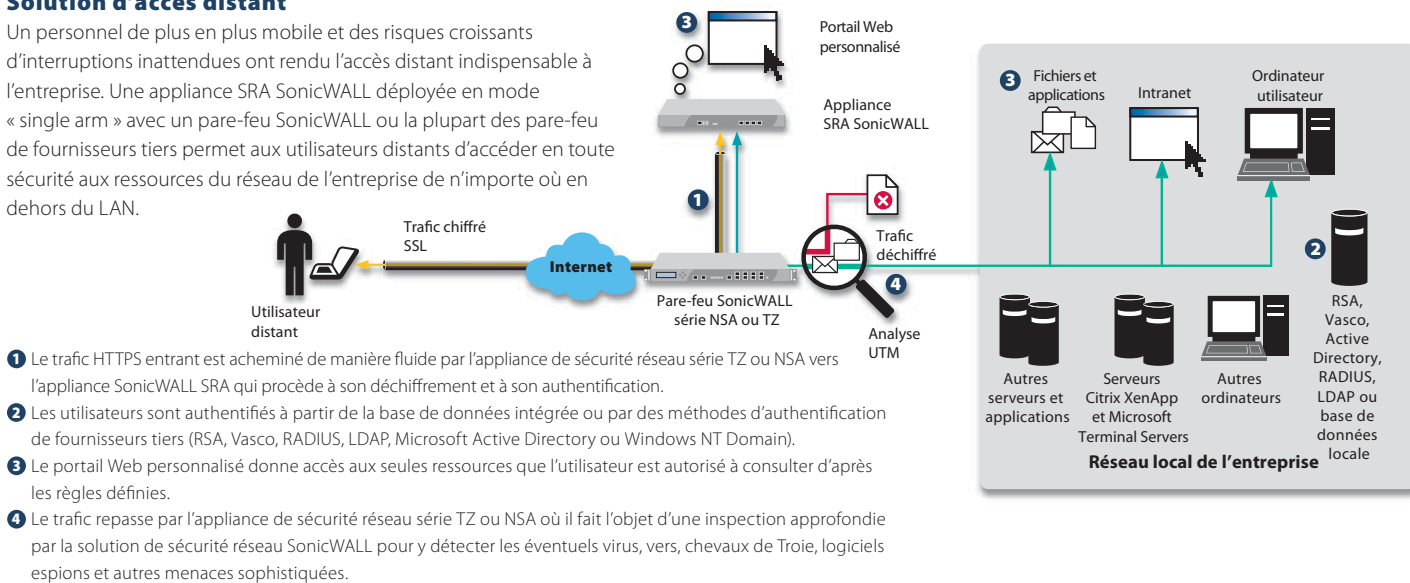
Certifications



(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.

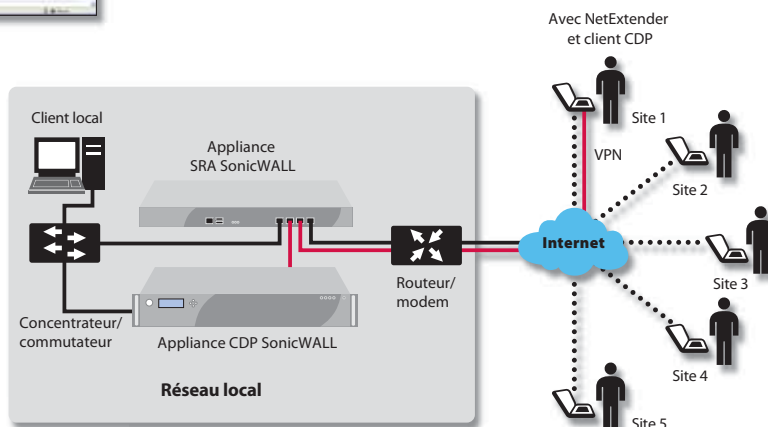


Solution de support distant

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. En recourant à SonicWALL Virtual Assist sur une appliance SRA 4200, un technicien peut instantanément accéder à un appareil distant via le Web, transférer des fichiers et discuter avec l'utilisateur final, d'où un diagnostic et un dépannage rapides sans qu'un client lourd pré-installé ne soit nécessaire.

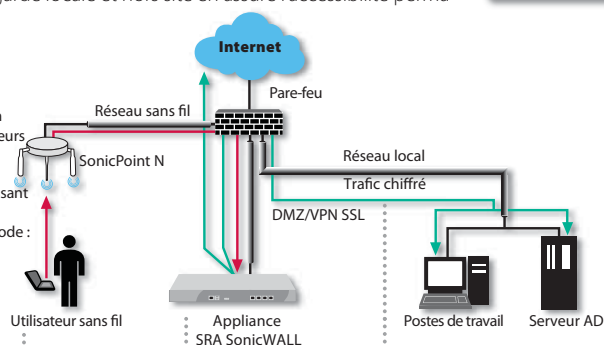
Solution de récupération après sinistre

Catastrophes telles qu'un ouragan ou une épidémie, ou événements banals comme une coupure régionale de courant, une grosse intempérie, une vague de grippe ou l'inondation d'un bureau due à la rupture d'une canalisation : nombreuses sont les situations qui rendent indispensable la récupération après sinistre, sans laquelle une interruption d'activité peut rapidement se solder par des occasions manquées, des pertes de revenus et une réputation compromise. Les produits VPN SSL et la solution CDP (Continuous Data Protection) SonicWALL avec abonnement au service de sauvegarde des données hors site dotent les employés qui ne peuvent se rendre physiquement au bureau d'un accès distant aux ressources de l'entreprise via une connexion VPN SSL sécurisée. En outre, un double système de sauvegarde locale et hors site en assure l'accessibilité permanente.



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 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. Un VPN SSL SonicWALL associé à une appliance de sécurité réseau SonicWALL et plusieurs SonicPoint garantit l'accès de n'importe quel point du site. De plus, les connexions sans fil sont 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 précis 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-5599

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

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 1, 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	25 utilisateurs simultanés au départ, licences supplémentaires disponibles par lots de 10, 25 et 100 utilisateurs
Nb max. d'interventions Virtual Assist simultanées	25
Nb max. d'utilisateurs simultanés	500

Caractéristiques principales

Applications prises en charge	Proxy Citrix (ICA), HTTP, HTTPS, FTP, SSH, Telnet, RDP, VNC, partage de fichiers Windows* (Windows SMB/CIFS)
	NetExtender Toute application basée TCP/IP : ICMP, VoIP, IMAP, POP, SMTP, etc.
Chiffrement	DES (128), 3DES (128, 256), AES (128, 192, 256), ARC4 (128), MD5, SHA-1
Authentification	RSA, Vasco, mots de passe uniques, base de données utilisateurs interne RADIUS, LDAP, Microsoft, Active Directory, Windows NT Domain
Prise en charge multidomaine	Oui
Prise en charge multiportail	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 SnowLeopard (PowerPC et Intel), Linux Fedora Core 3+ / Ubuntu 7+ / OpenSUSE
Navigateurs Web pris en charge	Microsoft Internet Explorer, Firefox Mozilla
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 des 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
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
Déchargement d'applications	Oui
Web Application Firewall	Oui

Matériel

Applicance 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	SRA 1200 Interne SRA 4200 Interne
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

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

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

La gamme SonicWALL de solutions de sécurité dynamique



SÉCURITÉ
RÉSEAU



ACCÈS DISTANT
SÉCURISÉ



SÉCURISATION WEB
ET DE MESSAGERIE



SAUVEGARDE ET
RÉCUPÉRATION



GESTION
ET RÈGLES

