



Série SonicWALL Secure Remote Access pour les PME

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**
- **Authentification à deux facteurs sans jeton**
- **Prise en charge des appareils mobiles**
- **Déchargement d'applications**
- **Aide contextuelle**
- **Sécurité multicouche optimisée dans un environnement SonicWALL**

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 ainsi que 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 d'accès distant sécurisé SRA de 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. Les utilisateurs mobiles n'ont qu'à s'inscrire sur le portail 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.

SonicWALL Virtual Assist* est une manière simple et conviviale d'offrir un support à distance. Cet outil sans client permet au technicien de prendre le contrôle de l'ordinateur d'un utilisateur afin de lui fournir l'assistance nécessaire. Les entreprises peuvent ainsi offrir un service à la demande tout en maîtrisant les coûts.

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.

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.

Le **déchargement d'applications**** permet aux utilisateurs d'accéder aux applications Web de manière sécurisée sur la base d'une authentification forte et de règles d'accès granulaires.

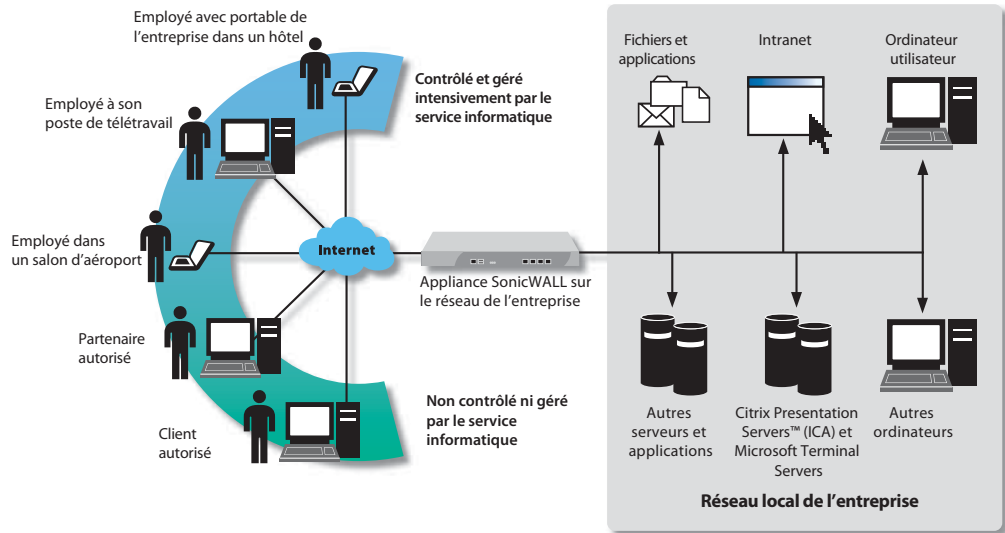
L'**aide contextuelle** est accessible sur l'ensemble de l'interface administrative et du portail des utilisateurs finaux, pour un plus de flexibilité et de convivialité en matière de gestion.

Combinées à une appliance de sécurité réseau SonicWALL, les solutions VPN SSL SonicWALL permettent de bénéficier d'une **sécurité multicouche optimisée**, où la technologie de filtrage applicatif analyse le trafic à la recherche de virus, vers, chevaux de Troie, logiciels espions ou autres menaces. C'est ce que l'on appelle SonicWALL Clean VPN.

*Licence supplémentaire requise ; disponible uniquement en tant que module logiciel complémentaire pour les appliances SSL-VPN 4000 et SRA 4200.
**Disponible uniquement sur les SSL-VPN 4000 et SRA 4200.

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

Les solutions SRA SonicWALL pour les PME peuvent 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).

Prix



(SSL-VPN 200)

Certifications



(SSL-VPN 200/4000)



(SSL-VPN 4000)

Une gestion simple

Les solutions VPN SSL de SonicWALL sont dotées 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+) 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.



Support distant

Grâce à l'interface administrative, il est possible de configurer SonicWALL Virtual Assist* et d'en activer la licence en toute simplicité, ce qui en fait une alternative économique aux outils traditionnels de support distant. Les clients légers sont mis à la disposition des techniciens et des clients par navigateur afin d'établir une session par Internet via un produit VPN SSL.



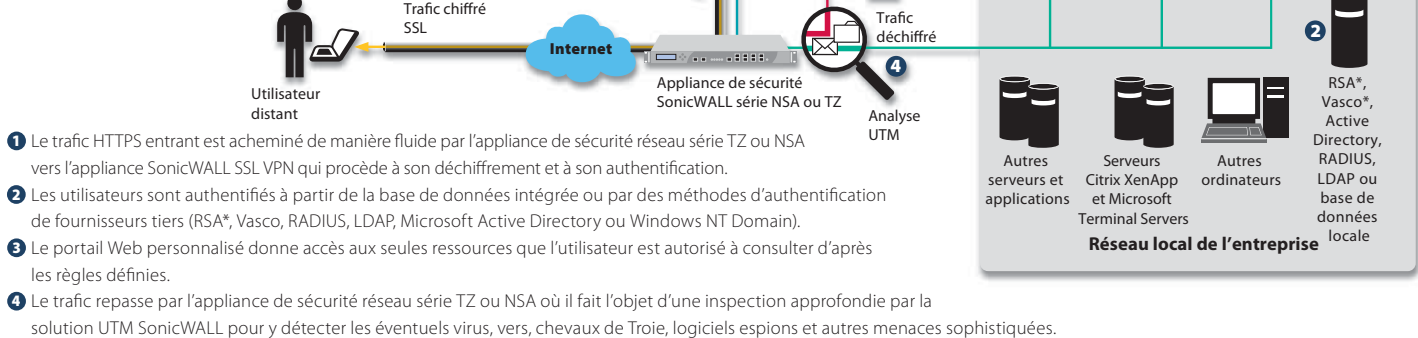
Solution optimisée

Les appliances d'accès distant sécurisé de SonicWALL s'intègrent de manière transparente à pratiquement tous les types de réseaux et peuvent être facilement déployées avec la majorité des pare-feu provenant de fournisseurs tiers. Elles offriront cependant une sécurité renforcée si elles sont associées à un pare-feu de sécurité réseau/gestion unifiée des menaces (UTM) SonicWALL doté de Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service et de l'Application Firewall. En outre, la sécurité des terminaux peut être automatisée par le déploiement de NetExtender avec Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware sur les ordinateurs gérés. Virtual Assist profite également de cette parfaite intégration en s'appuyant sur les fonctionnalités d'authentification locales et externes de l'appliance.

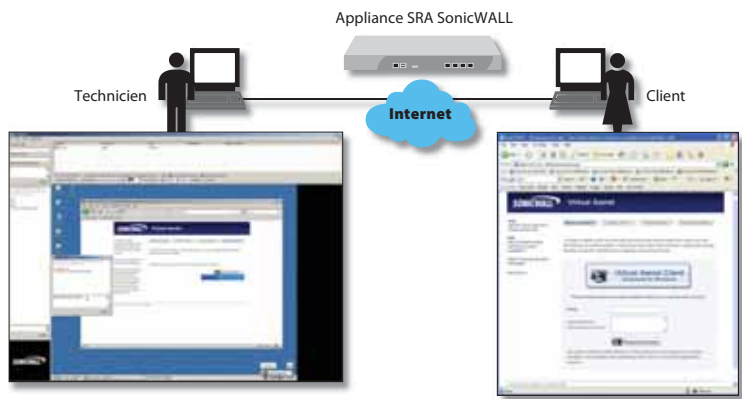
*Disponible uniquement sur les SSL-VPN 4000 et SRA 4200

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 pour PME déployée en mode « single arm » avec un produit UTM 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.



*Disponible uniquement sur les SRA 4200 et SSL-VPN 4000

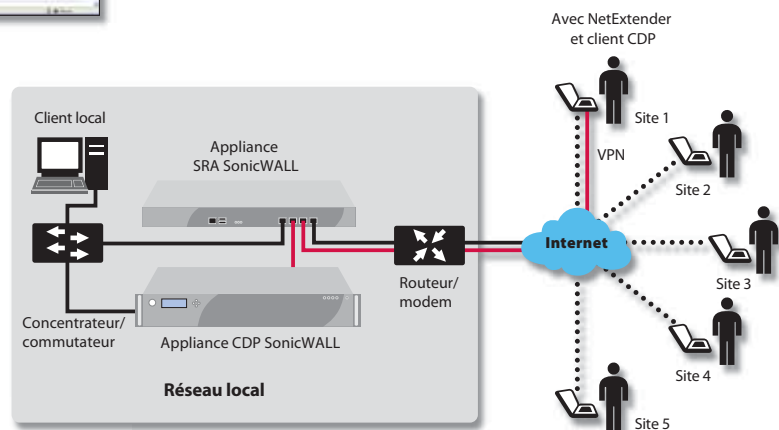


Solution de support distant

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 SSL-VPN 4000 ou 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.

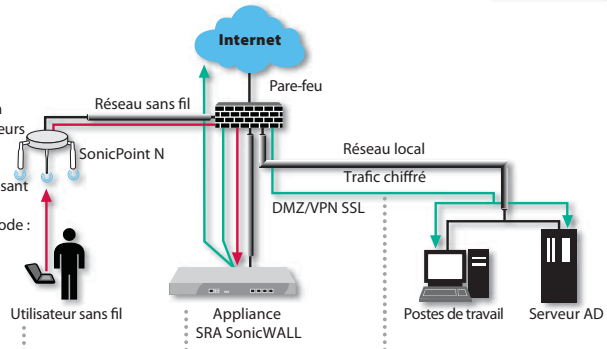
Solution de récupération après sinistre

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 causée par 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. Grâce aux produits VPN SSL et CDP SonicWALL avec abonnement au service de sauvegarde des données hors site, les employés qui ne peuvent se rendre physiquement au bureau disposent 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 un pare-feu UTM SonicWALL et plusieurs SonicPoints 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

Série VPN SSL SonicWALL

Performance

SSL-VPN 200	Recommandé pour les entreprises de 50 employés maximum
Nb de licences utilisateurs simultanés :	Illimité
Nb max. d'utilisateurs simultanés recommandé :	10
SRA 4200	Recommandé pour les entreprises de 500 employés maximum
Nb max. d'interventions Virtual Assist simultanées :	5
Nb de licences utilisateurs simultanés :	Illimité
Nb max. d'utilisateurs simultanés recommandé :	50
SSL-VPN 4000	Recommandé pour les entreprises de 500 employés ou plus
Nb max. d'interventions Virtual Assist simultanées :	25
Nb de licences utilisateurs simultanés :	Illimité
Nb max. d'utilisateurs simultanés recommandé :	200

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
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		Optionnel. 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 Windows 2000, 2003, XP/Vista (32 bits et 64 bits)
	NetExtender	Win Mobile 5 (Pocket PC), Win Mobile 6 (Classic/ Professional), MacOS 10.4+ (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)
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*		Connexion au PC distant, messagerie instantanée, FTP et outils de diagnostic
Prise en charge d'IPv6*		De base
Déchargement d'applications*		Oui

Matériel

Appliance de sécurité renforcée		
SSL-VPN 200	Oui	
SRA 4200	Oui	
SSL-VPN 4000	Oui	
Accélération matérielle cryptographique		
SSL-VPN 200	Oui	
SRA 4200	Oui	
SSL-VPN 4000	Oui	
Interfaces		
SSL-VPN 200	(5) 10/100 Ethernet	
SRA 4200	(4) Gigabit Ethernet, (2) USB, (1) Console	
SSL-VPN 4000	(6) 10/100 Ethernet, (1) Port série	
Processeurs		
SSL-VPN 200	Processeur de sécurité SonicWALL, accélérateur cryptographique	
SRA 4200	Processeur principal x86, accélérateur cryptographique	
SSL-VPN 4000	Processeur principal Celeron P4, accélérateur cryptographique	
Mémoire (RAM)		
SSL-VPN 200	128 Mo	
SRA 4200	2 Go	
SSL-VPN 4000	1 Go	
Mémoire flash		
SSL-VPN 200	16 Mo	
SRA 4200	1 Go	
SSL-VPN 4000	128 Mo	
Alimentation		
SSL-VPN 200	20 W, 12 VCC, 1,66 A	
SRA 4200	Interne	
SSL-VPN 4000	Interne	
Consommation max.		
SSL-VPN 200	10,4 W	
SRA 4200	75 W	
SSL-VPN 4000	108 W	
Dissipation thermique totale		
SSL-VPN 200	35,6 BTU	
SRA 4200	256,0 BTU	
SSL-VPN 4000	368,3 BTU	
Dimensions		
SSL-VPN 200	18,9 x 11,6 x 2,7 cm 7,5 x 4,6 x 1,1 in	
SRA 4200	43,2 x 25,7 x 4,5 cm 17,0 x 10,1 x 1,8 in	
SSL-VPN 4000	43,2 x 33,7 x 4,5 cm 17,0 x 13,3 x 1,8 in	
Poids		
SSL-VPN 200	1,36 kg 3,00 lbs	
SRA 4200	6,80 kg 15,00 lbs	
SSL-VPN 4000	8,39 kg 18,50 lbs	
Conformité aux normes suivantes		FCC Class A, ICES Class A, CE, G-Tick, VCCI Class A, MIC, NOM, UL, cUL, TÜV/GS, CB
Environnement		0-40 °C, 32-105 °F Humidité 5-95 % RH, non condensée
MTBF		
SSL-VPN 200	9,0 ans	
SRA 4200	8,3 ans	
SSL-VPN 4000	9,2 ans	

* Disponible uniquement sur les SSL-VPN 4000 et SRA 4200.

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

Support France

Appel gratuit : 0800.970.019
Tél. : +31 (0) 411.617.812
E-mail : sales_support-europe@sonicwall.com

Bureau France

Tél. : +33.0.1.49.33.73.09
Inside sales : +32 (0)15.293.001
E-mail : france@sonicwall.com



SonicWALL SSL-VPN 200
(Etats-Unis/Canada)
01-SSC-5946

Support dynamique SonicWALL
8x5 (1 an)
01-SSC-5642

Support dynamique SonicWALL
8x5 (2 ans)
01-SSC-6244

Support dynamique SonicWALL
8x5 (3 ans)
01-SSC-6245

Support dynamique SonicWALL
24x7 (1 an)
01-SSC-5643

Support dynamique SonicWALL
24x7 (2 ans)
01-SSC-6246

Support dynamique SonicWALL
24x7 (3 ans)
01-SSC-6247



SonicWALL SRA 4200
50 utilisateurs
01-SSC-5980

Support dynamique SonicWALL 8x5
jusqu'à 50 utilisateurs (1 an)
01-SSC-5687

Support dynamique SonicWALL 8x5
jusqu'à 50 utilisateurs (2 ans)
01-SSC-5988

Support dynamique SonicWALL 8x5
jusqu'à 50 utilisateurs (3 ans)
01-SSC-5989

Support dynamique SonicWALL 24x7
jusqu'à 50 utilisateurs (1 an)
01-SSC-5984

Support dynamique SonicWALL 24x7
jusqu'à 50 utilisateurs (2 ans)
01-SSC-5985

Support dynamique SonicWALL 24x7
jusqu'à 50 utilisateurs (3 ans)
01-SSC-5986



SonicWALL SSL-VPN 4000
(Etats-Unis/Canada)
01-SSC-5960

Support dynamique SonicWALL
8x5 (1 an)
01-SSC-6248

Support dynamique SonicWALL
8x5 (2 ans)
01-SSC-6249

Support dynamique SonicWALL
8x5 (3 ans)
01-SSC-6250

Support dynamique SonicWALL
24x7 (1 an)
01-SSC-6251

Support dynamique SonicWALL
24x7 (2 ans)
01-SSC-6252

Support dynamique
SonicWALL 24x7 (3 ans)
01-SSC-6253