



SonicWALL Application Intelligence Service

APPLICATION INTELLIGENCE

Contrôle des accès au niveau applicatif et prévention des fuites de données

- **Contrôle des applications et des contenus**
- **Prévention des fuites de données**
- **Gestion de la bande passante au niveau applicatif**
- **Mises à jour et notifications automatisées**
- **Filtrage applicatif pour le trafic SSL**

L'utilisation abusive d'applications de type messageries instantanées, services de chat, partage poste à poste (P2P) ou diffusion vidéo peut considérablement dégrader les performances réseau et se répercuter sur l'activité commerciale. Nombre de ces applications peuvent utiliser des protocoles standard, comme HTTP et HTTPS, troublant la visibilité sur le trafic et ouvrant de nouvelles portes potentielles aux virus, chevaux de Troie et autres programmes malveillants. Pour contrer cette menace et reprendre le contrôle du trafic, le filtrage du réseau doit aller jusqu'à la couche applicative.

SonicWALL® Application Intelligence étend la protection et la fonctionnalité des appliances de sécurité réseau SonicWALL au-delà du simple blocage des menaces réseau classiques, pour y inclure la gestion intelligente du trafic au niveau applicatif suivant le type de contenu et d'application. Cette extension de service propose, entre autres, des fonctionnalités de gestion de la bande passante au niveau applicatif, de contrôle des accès, de contrôle des fuites de données, de restriction relative au transfert de certains fichiers et documents, etc.

SonicWALL Application Intelligence réunit toute une série de règles granulaires, configurables et spécifiques aux applications qui contrôlent l'accès à différents niveaux : utilisateur réseau, utilisateur de messagerie, horaire ou sous-réseau IP. Ces puissantes règles permettent entre autres de restreindre le transfert de certains fichiers et documents, de bloquer les pièces jointes d'e-mails sur la base de critères configurables par les utilisateurs, de personnaliser le contrôle d'applications, de limiter la bande passante selon les règles définies et d'interdire l'accès Web interne ou externe sur la base d'options configurables. Application Intelligence assure le contrôle des accès au niveau applicatif, prévient les fuites de données et permet de créer des signatures personnalisées. Application Intelligence est un service à la fois complet et convivial, capable d'identifier plus de 2 700 utilisations d'applications individuelles. Application Intelligence fait partie intégrante du SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service, ainsi que de la SonicWALL Comprehensive Gateway Security Suite (CGSS) sur les pare-feu des séries TZ 210, NSA et NSA E-Class.

Caractéristiques et avantages

Contrôle des applications et des contenus. Il permet le blocage ou la restriction, sur la base de règles, de certaines applications, telles que les flux audio et vidéo ou les programmes P2P, grands consommateurs de bande passante, les types de fichiers d'applications soumis à des restrictions (par ex. EXE, PIF, SRC, VBS), ou encore les sites Web, navigateurs et clients de messagerie instantanée non autorisés.

Prévention des fuites de données. Elle bloque et contrôle la sortie non autorisée de données sensibles, propriétaires ou dotées d'un tatouage numérique par FTP, en pièce jointe de services Webmail (Hotmail® ou Gmail®, par ex.), ou via les serveurs de messagerie SMTP et POP3 de l'entreprise.

Gestion de la bande passante au niveau applicatif. Cette fonctionnalité garantit la qualité de service (QoS) en allouant des niveaux de débit réservés à certaines applications vitales ou groupes d'utilisateurs définis. Elle peut être activée selon diverses plages horaires.

Mises à jour et notifications automatisées. Elles garantissent l'actualisation systématique des signatures d'Application Intelligence, émettent des alertes en cas de violation potentielle des règles et informent les utilisateurs finaux sur les règles standard si l'accès aux données est bloqué ou restreint, ce qui simplifie l'administration.

Filtrage applicatif pour le trafic SSL. Il étend la protection au trafic chiffré en SSL, ce qui améliore le respect des règles de conformité, le filtrage de contenu et la prévention des fuites de données, et permet de supprimer une voie d'accès supplémentaire pour les programmes malveillants. Le trafic est tout d'abord déchiffré, puis inspecté, avant d'être rechiffré en toute transparence pour l'utilisateur. Le filtrage peut être configuré pour les connexions entrantes et sortantes.*

* 01-SSC-8680 Licence de mise à niveau DPI SSL pour les NSA 3500 et supérieures.

Spécifications

Architecture de filtrage applicatif SonicWALL avec Application Intelligence



Service d'abonnement d'1 an

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service avec Application Intelligence pour NSA E7500 01-SSC-6130

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service avec Application Intelligence pour NSA E6500 01-SSC-6131

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service avec Application Intelligence pour NSA E5500 01-SSC-6132

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service avec Application Intelligence pour NSA 5000 01-SSC-6159

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service avec Application Intelligence pour NSA 4500 01-SSC-6133

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service avec Application Intelligence pour NSA 3500 01-SSC-6134

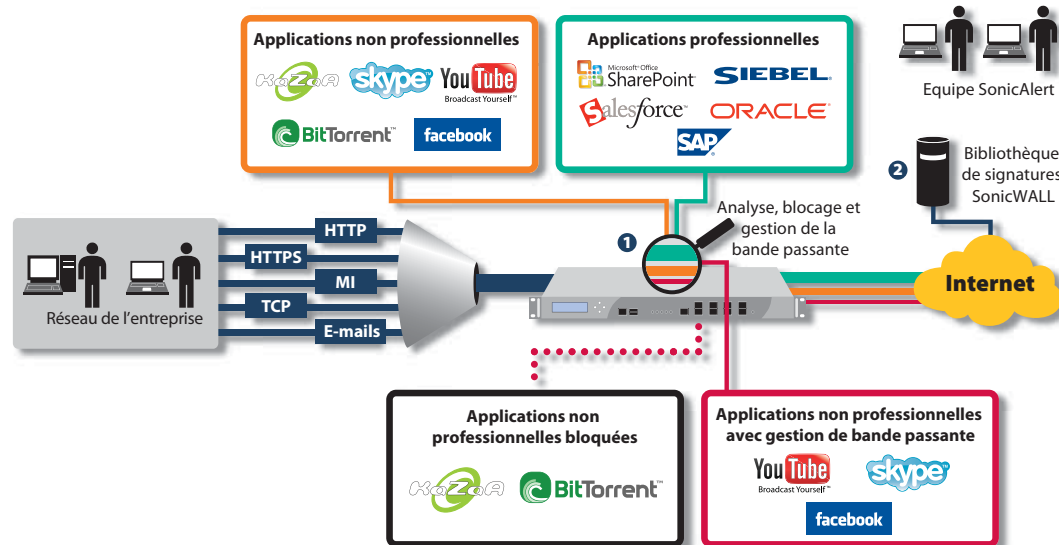
Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service avec Application Intelligence pour NSA 2400 01-SSC-6135

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service avec Application Intelligence pour la série NSA 240 01-SSC-6162

Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service avec Application Intelligence pour la série TZ 210 01-SSC-6165

Des services d'abonnement pluriannuels sont également disponibles.

Pour connaître les références de la gamme complète d'applications de sécurité réseau SonicWALL, rendez-vous sur www.sonicwall.com.



- 1 Le moteur hautes performances analyse les applications indépendamment du port, du protocole ou du chiffrement HTTPS/SSL
- 2 Bibliothèque actualisée en continu contenant des milliers de signatures d'applications

Liste des caractéristiques

Fonctionnalités d'Application Intelligence	<ul style="list-style-type: none"> ■ Analyse de l'ensemble du trafic indépendamment des ports ou protocoles pour un contrôle total ■ Prévention des fuites de données avec chaînes de texte définies par l'utilisateur ■ Actions prédéfinies et personnalisées : journalisation, journalisation et blocage, messages utilisateurs personnalisés, contournement DPI et gestion de la bande passante ■ Filtrage applicatif du trafic passant par les protocoles chiffrés en SSL
Bibliothèque de signatures	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bibliothèque à mise à jour dynamique contenant des milliers de signatures d'applications et de contenus
Journalisation et rapports	<ul style="list-style-type: none"> ■ Journaux et alertes en temps réel ■ Rapports granulaires via SonicWALL ViewPoint et GMS
Evolutivité	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capacité d'analyse d'un grand nombre de téléchargements simultanés de fichiers de taille illimitée

Pour plus d'informations sur la gamme SonicWALL de services de sécurité à valeur ajoutée, dont Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service, Application Intelligence, Enforced Client Anti-Virus and Anti-Spyware et Content Filtering Service, rendez-vous sur <http://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

SONICWALL