



SonicWALL ViewPoint

GESTION ET RÈGLES

Solution complète de génération de rapports réseau

- **Eventail complet de rapports graphiques**
- **Affichage « en un coup d'œil »**
- **Rapports de conformité**
- **Fonction de rapports multi-menaces**
- **Rapports par utilisateur**
- **Programmation automatique de rapports**
- **Accès universel**
- **Fonctions intelligentes d'analyse des attaques**
- **Sessions simultanées**
- **Reporting pour pare-feu applicatif et VPN SSL**

Toute entreprise, quelle que soit sa taille, doit être en mesure de savoir ce qui se passe sur son réseau et d'en contrôler les différentes activités, telles que l'usage d'Internet et les habitudes d'utilisation des applications par les employés, les atteintes à la sécurité ou encore la consommation de bande passante. Pour optimiser la protection du réseau, gérer au mieux la bande passante et planifier les besoins à venir, les administrateurs ont besoin d'un outil intelligent offrant un aperçu global des événements et activités qui se produisent sur le réseau.

SonicWALL® ViewPoint™ est un outil de génération de rapports convivial basé sur le Web, qui complète idéalement les produits et services de sécurité SonicWALL. Un ensemble complet de fonctions de reporting permet aux administrateurs de contrôler en temps réel la santé de leur réseau, tant du point de vue des performances que de celui de la sécurité. Grâce à un tableau de bord personnalisable et un large éventail de rapports historiques offerts par SonicWALL ViewPoint, les entreprises de toutes tailles peuvent observer la charge du réseau, surveiller les activités de sécurité et visualiser l'utilisation du Web et des applications.

Le logiciel SonicWALL ViewPoint est facile à installer et à entretenir. Plusieurs utilisateurs peuvent se connecter simultanément pour générer les rapports dont ils ont besoin selon leur domaine de responsabilités. Le trafic sur les réseaux LAN câblé et sans fil, WAN ou VPN est illustré sur la base d'informations et événements reçus des appliances SonicWALL. En outre, SonicWALL ViewPoint livre des rapports personnalisables et programmés qui peuvent être exportés en divers formats, ce qui permet aux entreprises de se préparer efficacement aux audits de conformité réglementaire.

Caractéristiques et avantages

Un **éventail complet de rapports graphiques**, notamment sur les attaques au niveau du pare-feu, l'utilisation de la bande passante, la consultation de sites Web, l'usage des applications et les activités des utilisateurs permet d'identifier les activités suspectes et de contrôler la productivité des employés.

L'**affichage « en un coup d'œil »** personnalisable rassemble plusieurs tableaux récapitulatifs sur une même page, ce qui permet aux utilisateurs d'accéder facilement aux paramètres clés du réseau et de procéder à des analyses rapides à partir des données disponibles.

Les **rapports de conformité** offrent aux administrateurs la possibilité de créer et de visualiser des rapports sur le respect des règles internes et des normes. Qu'il s'agisse de rapports spéciaux ou programmés, ils peuvent tous être sauvegardés comme modèles pour être réutilisés ultérieurement et adaptés aux exigences de l'entreprise.

La **fonction de rapports multi-menaces** permet de rassembler des informations sur les attaques contrées et d'identifier instantanément les risques au niveau des appliances de sécurité réseau SonicWALL à l'aide de Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service.

Les **rapports par utilisateur** renseignent sur les activités des utilisateurs, au niveau local ou sur des sites distants, afin de mieux comprendre les comportements d'utilisation générale du réseau.

La **programmation automatique de rapports** assure la transmission par e-mail et l'archivage de rapports quo-

tidien, hebdomadaires ou mensuels en divers formats exportables, qui peuvent ainsi être communiqués à l'équipe de direction ou sauvegardés en guise de référence.

L'**accès universel** simplifie la consultation des données. Les administrateurs peuvent afficher l'ensemble des fonctions de reporting sur n'importe quel appareil, par simple navigateur Web.

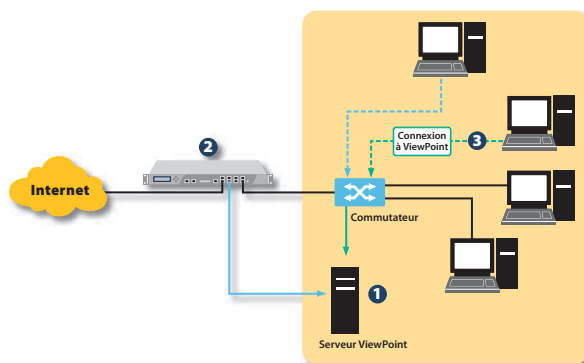
Les **fonctions intelligentes d'analyse des attaques** fournissent des comptes-rendus précis sur les différents types d'attaques ou d'intrusions, ainsi que sur leur origine, permettant aux administrateurs de réagir plus rapidement à l'arrivée de nouvelles menaces.

Les **sessions simultanées** permettent à plusieurs utilisateurs de se connecter et de générer des rapports en même temps sur le système, assurant une plus grande flexibilité sans compromettre les performances.

Le **reporting pour pare-feu applicatif et VPN SSL** améliore la gestion de l'efficacité et de la productivité du réseau. Les administrateurs peuvent générer des rapports sur le pare-feu applicatif pour connaître par exemple les règles, utilisateurs et applications les plus fréquents, et des rapports sur le VPN SSL en fonction des principaux utilisateurs, de la bande passante consommée, des ressources consultées et des critères d'authentification. Ces rapports peuvent ensuite être explorés en détail.

Spécifications

Architecture SonicWALL ViewPoint



- 1 Le logiciel SonicWALL ViewPoint est installé sur un ordinateur du réseau local derrière l'appliance de sécurité réseau SonicWALL.
- 2 L'administrateur configure l'appliance de sécurité réseau SonicWALL principale pour l'envoi de données syslog au serveur SonicWALL ViewPoint.
- 3 Plusieurs utilisateurs peuvent se connecter simultanément à SonicWALL ViewPoint pour consulter les informations relatives à l'activité du pare-feu, (rapports « en un coup d'œil », résumés d'utilisation de la bande passante, ses principaux utilisateurs, résumés des attaques etc.).

Exemples de rapports ViewPoint



« En un coup d'œil »

Affichage personnalisé réunissant plusieurs tableaux récapitulatifs.



Habitudes d'utilisation du Web et des applications

Les administrateurs peuvent observer tous les aspects de l'utilisation d'Internet sur l'ensemble du réseau. Ils peuvent évaluer le temps passé par les employés à surfer, déterminer avec précision quels sites ont été consultés, quelles applications utilisées et à quel moment, et déceler des modes de comportement cachés.



Résumé des attaques

Ensemble d'informations fournies par les services d'abonnement SonicWALL concernant les attaques contrées.



Services, protocoles et applications

Les utilisateurs peuvent déterminer les différents types de trafic circulant sur leur réseau et sélectionner ceux à éliminer pour optimiser les performances du réseau.

Configuration minimum requise

Système d'exploitation

Windows Server 2000 (SP4), Windows Server 2003 32 bits et 64 bits (SP2), Windows Server 2008 SBS 64 bits, Windows Server 2008 Standard 32 bits et 64 bits (SP1), Windows XP Professional 32 bits (SP3), Windows Vista 32 et 64 bits (SP1).

Dans tous les cas, SonicWALL ViewPoint fonctionne comme une application 32 bits.

Matériel pour serveur ViewPoint

Environnement x86 : processeur Intel simple 3 GHz minimum, 2 Go de mémoire vive et 100 Go d'espace disque

Java

Plug-in Java version 1.5 ou supérieure

Appliances SonicWALL prises en charge

Appliances de sécurité réseau SonicWALL : série NSA E-Class, série NSA, série TZ, série PRO, appliances SonicWALL CSM, appliances SonicWALL SSL VPN

Navigateurs Internet pris en charge

Microsoft® Internet Explorer 6.0 ou version supérieure, Mozilla Firefox 2.0 ou version supérieure

Firmwares SonicWALL pris en charge

Appliances de sécurité réseau SonicWALL :

Série NSA E-Class, série NSA : SonicOS Enhanced 5.0 ou version supérieure

Série PRO : SonicOS Enhanced 3.2 ou version supérieure

Série TZ : SonicOS Standard 3.1 ou version supérieure et SonicOS Enhanced 3.2 ou version supérieure

Appliances SonicWALL CSM : SonicWALL 2.0 ou version supérieure

Appliances SonicWALL SSL-VPN : firmware VPN SSL SonicWALL pour PME 2.0 ou version supérieure, firmware VPN SSL E-Class SonicWALL Aventail 9.0 ou version supérieure

Pour plus d'informations sur les outils de réglementation et de gestion SonicWALL, dont ViewPoint, consultez notre site Internet à l'adresse suivante : <http://www.sonicwall.com/products/mgmt.html>

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 ViewPoint

01-SSC-2902 ViewPoint pour la série TZ et SSL-VPN 200
01-SSC-2901

SonicWALL ViewPoint pour la série NSA, la série PRO, SSL-VPN 2000 et 4000
01-SSC-2902

SonicWALL ViewPoint pour la série NSA E-Class
01-SSC-2905