

Contrôle du Web des ordinateurs d'extrémité guide général

Sophos Web Appliance
Sophos Enterprise Console
Sophos Endpoint Security and Control

Date du document : décembre 2011



Table des matières

- 1 Contrôle du Web des ordinateurs d'extrémité.....3
- 2 Entreprise Console seulement.....3
- 3 Entreprise Console et appliance.....4
- 4 Entreprise Console et appliance avec Sophos LiveConnect.....5
- 5 Avantages du contrôle du Web sur les ordinateurs d'extrémité.....5
- 6 Mentions légales.....6

1 Contrôle du Web des ordinateurs d'extrémité

Les appliances Web de Sophos sont en mesure de filtrer les URL et les types de fichier à la passerelle réseau. Sophos Enterprise Console vous permet d'étendre certaines de ces fonctionnalités aux ordinateurs d'extrémité via Sophos Endpoint Security and Control et de filtrer 14 catégories principales de sites Web sur les machines des utilisateurs.

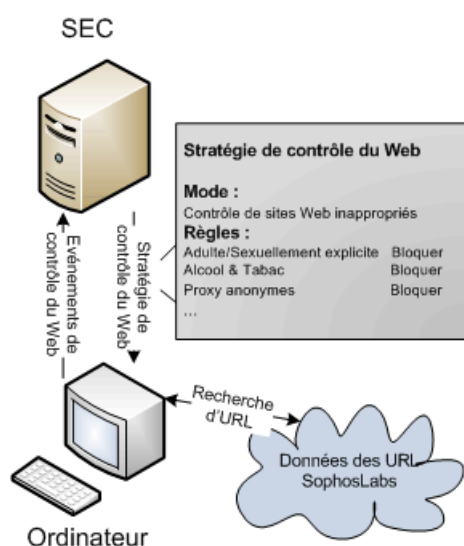
Toutefois, en associant une Sophos Web Appliance à la Sophos Enterprise Console, votre entreprise peut bénéficier des fonctions offertes par les deux produits. Dès que vous les avez configurées pour qu'elles fonctionnent ensemble, vous pouvez appliquer une stratégie de contrôle intégral du Web (avec plus de 50 catégories de sites Web) sur chaque machine utilisateur par le biais d'Endpoint Security and Control.

Les ordinateurs d'extrémité reçoivent ensuite les mises à jour des stratégies et envoient des rapports de leur activité Web à l'appliance et les événements Web à l'Enterprise Console. Vous pouvez aussi choisir d'accorder à vos utilisateurs la possibilité de recevoir les mises à jour des stratégies et d'envoyer des rapports d'activité Web par le biais d'un service Cloud lorsque les utilisateurs sont déconnectés de votre réseau d'entreprise.

L'Enterprise Console peut activer le contrôle du Web des ordinateurs d'extrémité de trois méthodes différentes.

- Enterprise Console seulement
- Enterprise Console et appliance
- Enterprise Console et appliance avec Sophos LiveConnect.

2 Enterprise Console seulement

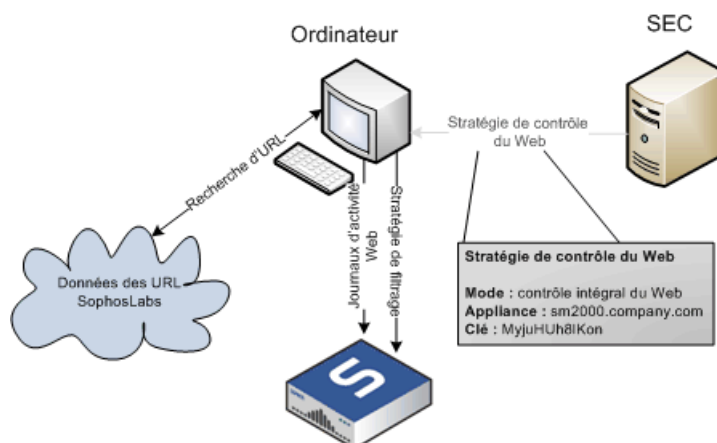


Même sans Web Appliance ou appliance de gestion, l'Enterprise Console offre le filtrage basique du Web. Lorsqu'une stratégie de contrôle du Web est configurée et activée uniquement par le biais de l'Enterprise Console, les règles concernant les 14 catégories de sites principales

sont appliquées à chaque utilisateur par le biais de Sophos Endpoint Security and Control. La stratégie, définie dans l'Enterprise Console sous le nom de "Contrôle des sites Web inappropriés" est publiée aux utilisateurs. Les données de l'activité Web des utilisateurs sont renvoyées à l'Enterprise Console et les résultats sont affichés en tant qu'événements Web.

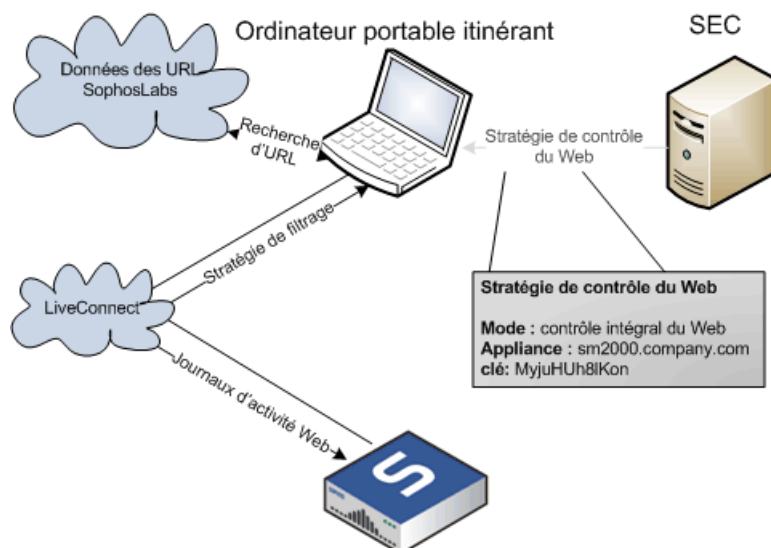
La fonction de filtrage "live" des URL vérifie de manière dynamique les URL par le biais de demandes SXL envoyées aux SophosLabs et récupère les informations les plus récentes sur les menaces. SXL est l'infrastructure que Sophos utilise pour envoyer des demandes DNS en temps réel aux SophosLabs à propos des adresses IP.

3 Enterprise Console et appliance



Lorsqu'une stratégie de contrôle intégral du Web est appliquée à l'aide d'une Sophos Web Appliance ou d'une Sophos Management Appliance, l'Enterprise Console fournit le nom d'hôte de l'appliance correspondante afin que les ordinateurs d'extrémité puissent communiquer avec celle-ci. Le logiciel de l'ordinateur d'extrémité de l'utilisateur se connecte à l'appliance et récupère une stratégie de filtrage Web complète. Les données de l'activité Web des utilisateurs sont renvoyées à l'appliance désignée tandis que les données des événements Web (sites Web contrôlés et évalués par la fonction de filtrage instantané des URL) sont envoyées à l'Enterprise Console.

4 Enterprise Console et appliance avec Sophos LiveConnect



Vous pouvez aussi choisir de déployer le contrôle intégral du Web avec l'option LiveConnect activée. Grâce à LiveConnect, les utilisateurs ont accès à un service Cloud permettant aux ordinateurs d'extrémité itinérants de communiquer avec l'appliance sans que vous ayez à autoriser spécialement un accès via le pare-feu de votre entreprise.

5 Avantages du contrôle du Web sur les ordinateurs d'extrémité

Tandis que la Sophos Web Appliance assure la sécurité et la protection de la productivité des systèmes explorant le Web à partir du réseau de votre entreprise, le contrôle du Web des ordinateurs d'extrémité étend cette protection aux machines des utilisateurs. Ainsi les machines itinérantes ou qui ne font pas partie de votre réseau d'entreprise bénéficient de la protection, du contrôle et de la possibilité d'envoyer des rapports.

L'Enterprise Console peut déployer des stratégies de contrôle du Web à vos ordinateurs d'extrémité afin de leur fournir la protection contre les programmes malveillants et des règles de productivité basées sur la mise en catégorie des sites Web les plus usuels. L'association de la Sophos Enterprise Console et de la Sophos Web Appliance vous permet d'étendre la stratégie de contrôle intégral du Web aux ordinateurs d'extrémité et de disposer de plus de 50 catégories de sites Web, d'une grande souplesse de configuration des stratégies et de rapports détaillés sur les menaces et sur l'activité.

Grâce à l'ajout de Sophos LiveConnect, les machines itinérantes recevront toujours les mises à jour de la stratégie de contrôle intégral du Web et renverront des journaux d'activité Web à l'appliance, quel que soit l'endroit d'où elles se connectent et sans que vous ayez à utiliser VPN ou à configurer spécialement les paramètres réseau.

6 Mentions légales

Copyright © 2011 Sophos Limited. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de recherche documentaire ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre sauf si vous possédez une licence valide, auquel cas vous pouvez reproduire la documentation conformément aux termes de cette licence ou si vous avez le consentement préalable écrit du propriétaire du copyright.

Sophos et Sophos Anti-Virus sont des marques déposées de Sophos Limited. Tous les autres noms de produits et de sociétés mentionnés sont des marques ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.