

# SOPHOS

Cybersecurity  
made  
simple.

## Sophos Enterprise Console

### Contrôle du Web pour les terminaux

Version du produit : 5.5

# Table des matières

Contrôle du Web des terminaux.....	1
Enterprise Console uniquement.....	2
Enterprise Console et Web Appliance.....	3
Enterprise Console et Web Appliance sans LiveConnect.....	3
Enterprise Console et Web Appliance avec LiveConnect.....	4
Enterprise Console et UTM.....	5
Avantages du contrôle du Web sur les terminaux.....	6
Mentions légales.....	7

# 1 Contrôle du Web des terminaux

Les appliances Sophos Web ou UTM 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 terminaux via Sophos Endpoint Security and Control et de filtrer 14 catégories principales de sites Web sur les machines des utilisateurs.

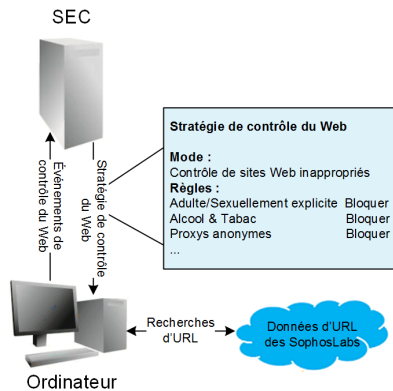
En associant une appliance Sophos à Sophos Enterprise Console, votre entreprise peut bénéficier des fonctions offertes par les deux produits. Dès que vous les avez configurées pour qu'elles fonctionnent ensemble, vous pouvez appliquer une stratégie de contrôle intégral du Web (avec plus de 50 catégories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

Les terminaux 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.

L'Enterprise Console peut activer le contrôle du Web des terminaux de trois manières différentes :

- Enterprise Console uniquement
- Enterprise Console et Web Appliance
- Enterprise Console et UTM

## 2 Enterprise Console uniquement



Même sans Sophos Web Appliance ou Sophos Management Appliance, 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 ».

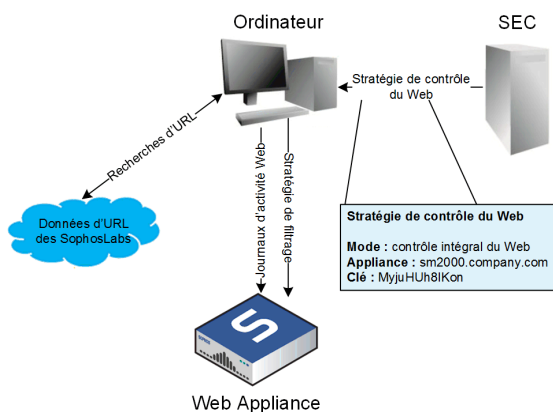
La fonction de filtrage instantané des URL vérifie de manière dynamique les URL par le biais de demandes SXL envoyées aux SophosLabs et récupère les informations les plus récentes sur les menaces. SXL est l'infrastructure que Sophos utilise pour envoyer des demandes DNS en temps réel aux SophosLabs à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

## 3 Enterprise Console et Web 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'apppliance correspondante afin que les terminaux puissent communiquer directement avec celle-ci ou par le biais de Sophos LiveConnect.

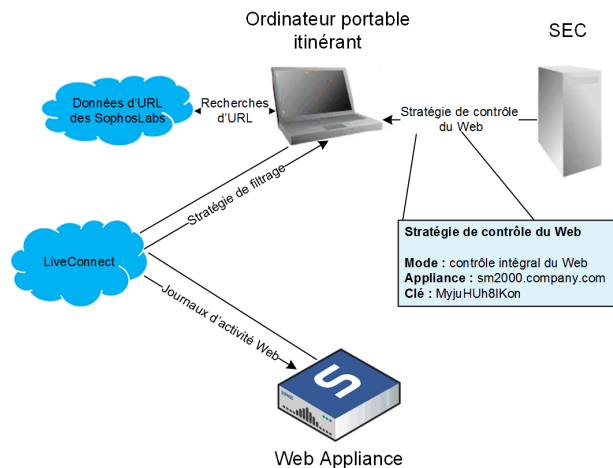
Sophos LiveConnect est un service Cloud central qui vous permet de gérer en permanence tous les terminaux qui sont utilisés sur votre réseau local, sur des sites distants ou par vos employés en déplacement.

### 3.1 Enterprise Console et Web Appliance sans LiveConnect



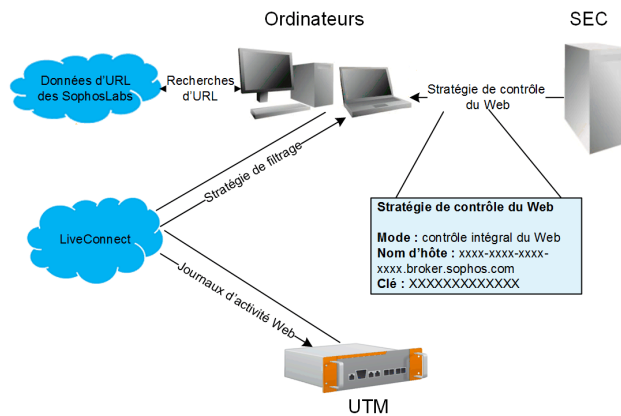
Lorsqu'une stratégie de contrôle intégral du Web est appliquée soit avec Sophos Web Appliance, soit avec Sophos Management Appliance sans que Sophos LiveConnect ne soit activé, le logiciel de sécurité du terminal de l'utilisateur se connecte à cette appliance et récupère une stratégie de filtrage du Web complète. Les données de l'activité Web des utilisateurs sont renvoyées à l'apppliance 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.

## 3.2 Enterprise Console et Web Appliance avec LiveConnect



Vous avez également la possibilité de déployer le contrôle intégral du Web avec l'option Sophos LiveConnect activée sur la Web Appliance. Grâce à LiveConnect, les utilisateurs ont accès à un service Cloud permettant aux terminaux itinérants de communiquer avec l'appliance sans que vous ayez à autoriser un accès spécial via le pare-feu de votre entreprise.

## 4 Enterprise Console et UTM



UTM utilise Sophos LiveConnect, un service Cloud central, pour la protection et la surveillance des terminaux. Les mises à jour des stratégies sont distribuées aux utilisateurs et les données de rapport émises par les terminaux sont téléchargées même lorsque les utilisateurs ne sont pas connectés à partir d'un réseau.

Lorsqu'une stratégie de Contrôle intégral du Web est appliquée à l'aide d'une appliance Sophos UTM, l'Enterprise Console fournit le nom d'hôte du service « Broker » de Sophos LiveConnect utilisé par UTM afin que les terminaux puissent communiquer avec celui-ci. Le logiciel de sécurité des terminaux se connecte à l'hôte et récupère une stratégie de filtrage Web complète. Les données de l'activité Web des utilisateurs sont renvoyées à l'appliance via LiveConnect 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.

## 5 Avantages du contrôle du Web sur les terminaux

Tandis que l'appliance Web ou UTM de Sophos 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 terminaux 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 terminaux 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 Sophos Enterprise Console et d'une appliance Sophos Web ou UTM vous permet d'étendre la stratégie de contrôle intégral du Web aux terminaux 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 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 © 2018 . 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.

, et sont des marques déposées de , et de , partout où ceci est applicable. Tous les autres noms de produits et d'entreprises mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.