SOPHOS

simple + secure

# Endpoint Web Control
# Übersichtsanleitung

Sophos Web Appliance
Sophos Enterprise Console
Sophos Endpoint Security and Control

Stand: Dezember 2011

# Inhalt

1 Endpoint Web Control....3
2 Enterprise Console....4
3 Enterprise Console und Appliance....5
4 Enterprise Console und Appliance mit LiveConnect....5
5 Vorteile von Endpoint Web Control....6
6 Rechtlicher Hinweis....6

# 1 Endpoint Web Control

Sophos Web Appliances können URLs und Dateitypen am Netzwerk-Gateway filtern. Mit Sophos Enterprise Console können Sie manche Funktionen mit Sophos Endpoint Security and Control auf Endpoints übertragen. Dabei werden 14 essenzielle Website-Kategorien auf den Benutzercomputern gefiltert.

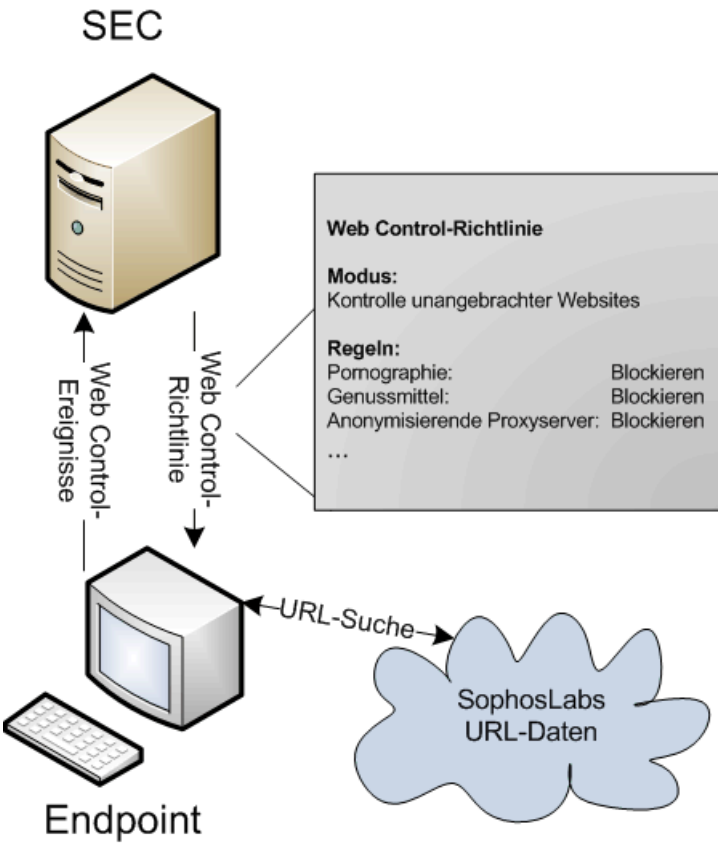
Wenn Sie die Sophos Web Appliance mit Sophos Enterprise Console kombinieren, können Sie vom Funktionsumfang beider Produkte profitieren. Nach der Konfiguration können Sie eine Vollständige Web Control-Richtlinie (mit über 50 Website-Kategorien) mittels Endpoint Security and Control auf alle Endpoints übertragen.

Endpoints enthalten dann Richtlinien-Updates und senden Reports zur Internetaktivität an die Appliance und Web-Ereignisse an Enterprise Console. Sie können Benutzern auch das Recht gewähren, Richtlinien-Updates zu erhalten und Reports zur Internetaktivität über einen "In-the-cloud"-Dienst versenden, wenn die Benutzer nicht mit dem Unternehmensnetzwerk verbunden sind.

Enterprise Console kann Web Control auf den Endpoints anhand von drei unterschiedlichen Methoden aktivieren:

- Enterprise Console
- Enterprise Console und Appliance
- Enterprise Console und Appliance mit Sophos LiveConnect.

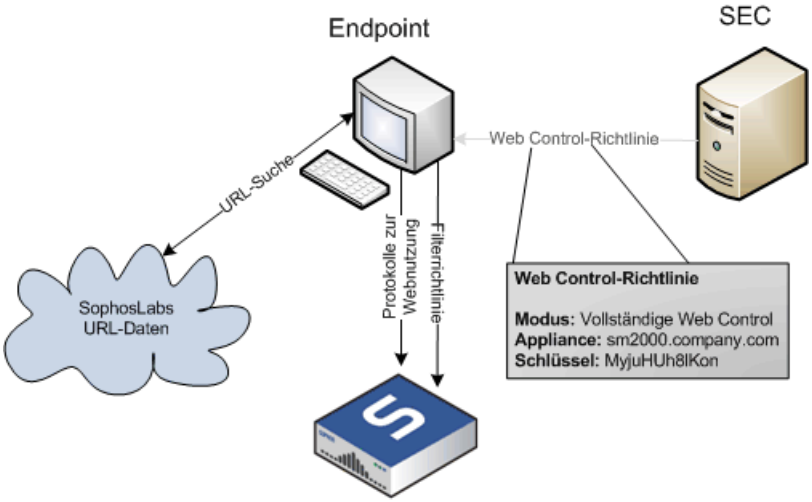
# 2 Enterprise Console




Auch ohne Web Appliance oder Management Appliance bietet Enterprise Console eine Basis-Webfilterfunktion. Wenn eine Web Control-Richtline nur mit Enterprise Console konfiguriert und aktiviert wird, werden Regeln für 14 essenzielle Webiste-Kategorien für alle Benutzer mit Sophos Endpoint Security and Control übernommen. Die Richtlinie, die in Enterprise Console als „Kontrolle unangebrachter Websites“ bezeichnet wird, wird für Benutzer veröffentlicht. Daten zur Web-Aktivität der Benutzer werden an Enterprise Console gesendet und als „Web-Ereignisse“ angezeigt.

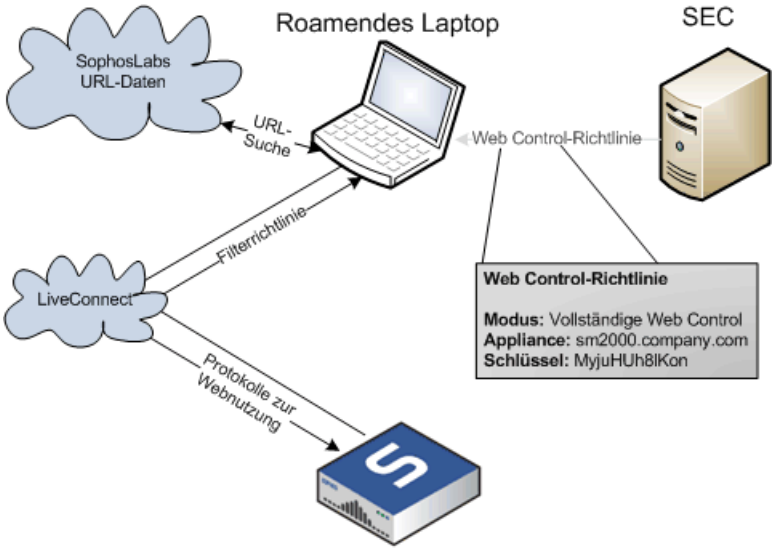
Die Live URL-Filterfunktion dient der dynamischen Prüfung von URLs mittels SXL-Anfragen an die SophosLabs. Dabei werden die aktuellen Threat-Daten abgerufen. SXL ist die Infrastruktur, mit der Sophos in Echtzeit DNS-basierte Anfragen an die SophosLabs zu IP-Adressen sendet.

# 3 Enterprise Console und Appliance




Bei der Zuweisung einer Vollständigen Web Control-Richtlinie mit einer Sophos Web Appliance oder Sophos Management Appliance liefert Enterprise Console den Hostnamen der Appliance, damit Endpoints damit kommunizieren können. Die Software auf den Endpoints stellt eine Verbindung zur Appliance her und ruft eine umfassende Web-Filterungsrichtlinie ab. Daten zur Internetaktivität der Benutzer werden an die Appliance gesendet und Web-Ereignisse (von der Live-URL-Funktion gescannte und analysierte Websites) werden an Enterprise Console gesendet.

# 4 Enterprise Console und Appliance mit LiveConnect




Sie können jedoch auch die Vollständige Web Control installieren, wenn LiveConnect aktiviert ist. Mit LiveConnect können die Benutzer auf einen "In-the-cloud"-Dienst zugreifen, so dass

roamende Endpoints mit der Appliance kommunizieren können, ohne dass besondere Zugriffsrechte in der Firewall des Unternehmens festgelegt werden müssen.

# 5 Vorteile von Endpoint Web Control

Die Sophos Web Appliance schützt Systeme und deren Produktivität im Unternehmensnetzwerk, Endpoint Web Control weitet den Schutz auf die Benutzercomputer aus. So werden auch Endpoints geschützt und von Reports erfasst, die sich nicht im Unternehmensnetzwerk befinden oder roamen.

Enterprise Console kann Web Control-Richtlinien auf Endpoints übertragen und so Regeln zum Schutz vor Malware und zur Produktivität auf der Basis gängiger Website-Kategorien implementieren. Wenn Sie Sophos Enterprise Console und eine Sophos Web Appliance kombinieren, können Sie die umfassende Web-Richtlinie auf Endpoints übertragen und von über 50 Website-Kategorien, einer flexiblen Richtlinienkonfiguration und detaillierten Reports zu Threats und Nutzung profitieren.

Mit Sophos LiveConnect können roamende Computer ungeachtet des Standorts ohne VPN oder spezielle Netzwerkkonfigurationen umfassende Web-Richtlinien-Updates abrufen und Protokolle zur Web-Nutzung an die Appliance senden.

# 6 Rechtlicher Hinweis

Copyright © 2011 Sophos Limited. Alle Rechte vorbehalten. Diese Publikation darf weder elektronisch oder mechanisch reproduziert, elektronisch gespeichert oder übertragen, noch fotokopiert oder aufgenommen werden, es sei denn, Sie verfügen entweder über eine gültige Lizenz, gemäß der die Dokumentation in Übereinstimmung mit dem Lizenzvertrag reproduziert werden darf, oder Sie verfügen über eine schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers.

Sophos und Sophos Anti-Virus sind eingetragene Warenzeichen der Sophos Limited. Alle anderen erwähnten Produkt- und Unternehmensnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber.