

## OEM Live Protection

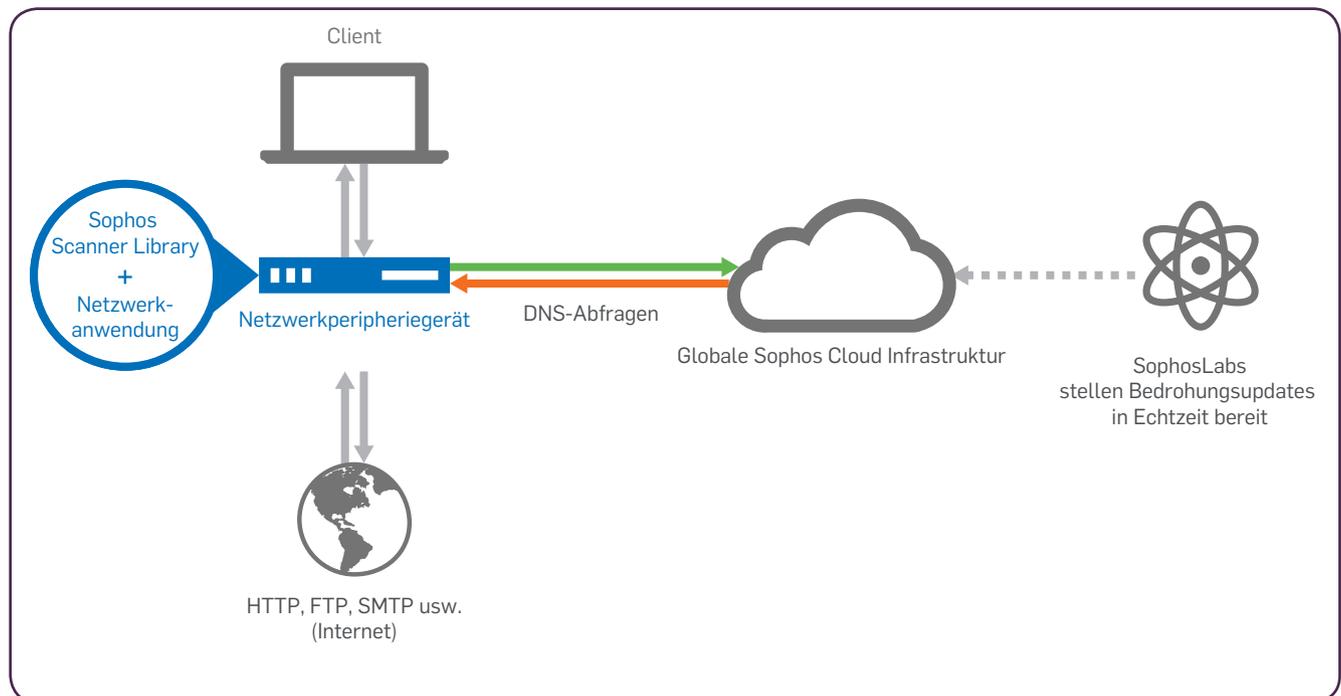
### Leistungsstarker Malware-Schutz für Netzwerkperipheriegeräte

Sophos Live Protection Anti-Malware ist eine leistungsstarke Anti-Malware-Lösung für UTM's, Web-Appliances, Router und andere Netzwerkgeräte, die auf Echtzeitdaten aus unserem globalen Analysenetzwerk SophosLabs basiert. Durch die gezielte Nutzung von Cloud-Abfragen liefern die SophosLabs effektiven Schutz vor Bedrohungen für unterschiedlichsten Datenverkehr bei minimaler Beeinträchtigung der Systemressourcen.

#### Funktionsprinzip

Sophos Live Protection Anti-Malware verhindert, dass Benutzer kompromittierte Websites besuchen und Malware herunterladen bzw. empfangen.

- Im HTTP-Datenverkehr werden URI-Suchvorgänge beim Zugriff auf bekannt schädliche und kompromittierte Websites blockiert. Downloads statischer Malware, die nicht von der URL-Filterung erfasst wurden, werden anhand von Prüfsummen erkannt.
- Bei anderen unterstützten Protokollen (FTP, SMTP, POP3, IMAP, IM) wird statische Malware anhand von Prüfsummen erkannt.
- Darüber hinaus sorgen automatische und transparente Analysen von Suchabfragen für noch mehr Schutz. Besonders wichtig: All diese Vorgänge spielen sich im Hintergrund ab, sodass Benutzer nicht bei der Arbeit gestört werden.



Sophos Live Protection Anti-Malware versorgt Peripheriegeräte mit leistungsstarkem und stabilen Virenschutz.

### Die Hauptkomponenten von Sophos Live Protection Anti-Malware

<b>URI-Abfragen</b>	Stoppen die überwiegende Mehrheit aller Bedrohungen
<b>Prüfsummenerkennung</b>	Stoppt Malware, die über E-Mail-Anhänge, IM und andere Protokolle in Umlauf gebracht wird
<b>Cloud-Abfragen</b>	Sorgen für besseren Schutz dank Echtzeit-Zugriff auf die Malware-Datenbank der SophosLabs
<b>Einfach aktualisierbare Scanner-Logik</b>	Macht weniger Code-Änderungen und Firmwareupdates erforderlich

#### Hohe Performance

- › Nutzt für URIs und Prüfsummen Cloud-Abfragen
- › Kompakte und effiziente Scanner-Library
- › Data-Trickling-Funktion ermöglicht der Hauptanwendung, Dateieinheiten zu pushen, sobald diese verfügbar werden; anschließend überträgt der Scanner die Kontrolle so schnell wie möglich zurück an die Hauptanwendung
- › Steigert die Performance mittels Hardware-SHA-1-Beschleunigung (sofern auf dem System verfügbar)
- › Intelligente Berechnung von Prüfsummen in mehreren Stufen reduziert den CPU-Overhead
- › Wählt dynamisch den schnellsten Server – keine manuelle Einrichtung erforderlich
- › Mehrere Konfigurationsoptionen zur Performance-Optimierung der Live Protection Library verfügbar (z. B. Caching und Wiederholen von Abfragen)

#### Geringe Systemressourcen- und Wartungsanforderungen

- › Flexibler Speicherbedarf für Daten (d. h. der Speicherbedarf richtet sich nach der Anzahl gleichzeitiger Scans)
- › Kompakte Scanner-Library minimiert den Speicherbedarf
- › Mit Datenupdates aktualisierbare Scanner Logic reduziert den Bedarf an Firmware-Aktualisierungen und ermöglicht eine Richtlinienanpassung ohne Beeinträchtigung der Benutzeraktivität

#### Branchenführender 24-Stunden-Support

- › Internes Fachwissen
- › Dedizierte technische Account Manager unterstützen Sie bei der Integration unserer Technologie und gewährleisten die Zufriedenheit Ihrer Kunden
- › Spezieller OEM-Support von Experten, verfügbar rund um die Uhr per E-Mail oder Telefon
- › Rund-um-die-Uhr-Analyse der globalen Bedrohungslandschaft durch die SophosLabs

#### Einfache Implementierung

- › Detaillierte Dokumentation zur Integration und Evaluierungstoolkit werden zur Verfügung gestellt
- › Ein weltweites, von Sophos gewartetes Servernetzwerk bedient die URI- und Dateiabfragen
- › Die Hauptanwendung führt tatsächliche Netzwerkübertragung mittels Sophos Live Protection durch
- › Einfache C-basierte Programmierschnittstelle
- › Einfache Integration von Malware-Beschreibungen durch Bereitstellung von Links zu Beschreibungen blockierter Bedrohungen

#### Unterstützte Plattformen

##### Betriebssysteme

- › FreeBSD 7.0+ (32 Bit)
- › Linux
- › Unterstützung weiterer Betriebssysteme nach Vereinbarung

##### Arbeitsspeicher

- › Flash oder Disk: 120 KB (dynamisch verknüpft, 32 Bit Intel x86) und 720 KB (statisch verknüpft, 32 Bit Intel x86)
- › RAM: variabel je nach Anzahl gleichzeitiger Suchen (8 MB für 2.000 Suchen)

##### Testanwendung (Testumgebung)

- › Betriebssystem: FreeBSD 7.0+ (32 Bit); Unterstützung weiterer Betriebssysteme nach Vereinbarung
- › Arbeitsspeicher: 2 MB RAM, 1 MB Festplatten- oder Flashspeicher

OEM-Produkttest anfordern:

[www.sophos.de/oem](http://www.sophos.de/oem)

OEM Worldwide Sales  
Tel.: +49 611 5858 0 | +49 721 255 16 0  
E-Mail: [oem.sales@sophos.com](mailto:oem.sales@sophos.com)

Oxford, GB | Boston, USA

© Copyright 2014. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Eingetragen in England und Wales, Nr. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, GB

Sophos ist die eingetragene Marke von Sophos Ltd. Alle anderen genannten Produkt- und Unternehmensnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihres jeweiligen Inhabers.

1107-12DD.dsde.simple

**SOPHOS**