

SOPHOS

Sophos Anti-Virus für Mac OS X Netzwerk-Startup-Anleitung

Für Netzwerke unter Mac OS X

Produktversion: 7.0

Stand: Mai 2009



Inhalt

- 1 Einleitung.....3
- 2 Systemvoraussetzungen.....4
- 3 Installation und Konfiguration.....5
- 4 Deinstallation von Sophos Anti-Virus.....8
- 5 Technischer Support.....9
- 6 Copyright.....10

1 Einleitung

Diese Anleitung beschreibt die folgenden Aufgaben in einem **Netzwerk unter Mac OS X** (bestehend aus einem Mac OS X-Server und mehreren Mac OS X-Computern):

- Installieren von Sophos Anti-Virus
- Einrichten automatischer Updates
- Einrichten von E-Mail-Benachrichtigungen
- Deinstallieren von Sophos Anti-Virus

In der folgenden Übersicht erfahren Sie, welche Anleitung die Installation von Sophos Anti-Virus und das Einrichten automatischer Updates in einem **gemischtem Netzwerk** (einem Server, der nicht unter Mac OS X betrieben wird, und mehreren Mac OS X-Computern) beschreibt.

Server	Anleitung
Windows	<i>Sophos Endpoint Security and Control Netzwerk-Startup-Anleitung</i>
UNIX oder Linux	Sophos Support-Artikel 12987 (www.sophos.de/support/knowledgebase/article/12987.html)
NetWare	Sophos Support-Artikel 12988 (www.sophos.de/support/knowledgebase/article/12988.html)

Wenn Sie Sophos Anti-Virus und automatische Updates auf **einem einzigen Macintosh-Computer** installieren bzw. einrichten möchten, lesen Sie bitte die *Sophos Endpoint Security and Control Einzelplatz-Startup-Anleitung*.

Die Konfigurationsoptionen zu Sophos Anti-Virus werden in der Sophos Anti-Virus für Mac OS X, Version 7 Hilfe beschrieben.

Sophos Begleitmaterial ist auf www.sophos.de/support/docs/ und auf den Sophos CDs erhältlich.

2 Systemvoraussetzungen

Die Systemanforderungen entnehmen Sie bitte der Sophos Website:
<http://www.sophos.de/products/all-sysreqs.html>.

Außerdem benötigen Sie Internetzugang, um die Software von der Sophos Website herunterladen zu können.

3 Installation und Konfiguration



Vorsicht: Vor der Installation muss zunächst Virenschutzsoftware von Fremdherstellern deinstalliert werden.

So schützen Sie Ihre Macintosh-Computer:

- Erstellen Sie das zentrale Installationsverzeichnis auf dem Macintosh-Server (oder auf einem Macintosh-Computer mit Zugriff auf den Server) und installieren Sie Sophos Update Manager.
- Konfigurieren Sie das zentrale Installationsverzeichnis so, dass es Updates von Sophos bezieht.
- Konfigurieren Sie die Updates und die E-Mail-Benachrichtigungen im zentralen Installationsverzeichnis. Diese Einstellungen werden daraufhin für alle weiteren Installationen von Sophos Anti-Virus übernommen.
- Installieren Sie Sophos Anti-Virus über das zentrale Installationsverzeichnis auf Ihren Macintosh-Computern.

3.1 Erstellen des zentralen Installationsverzeichnisses

1. Laden Sie auf dem Macintosh-Server oder einem Macintosh mit Zugriff auf den Server den Sophos Anti-Virus für Mac OS X Network Installer von der Sophos Website herunter und starten Sie ihn.
2. Klicken Sie auf **Weiter**. Befolgen Sie die Installationsanweisungen.

Im Ordner Sophos Anti-Virus/ESCOSX des angegebenen Volumes wird ein zentrales Installationsverzeichnis erstellt und Update Manager wird installiert.

3.2 Einrichten des zentralen Installationsverzeichnisses

1. Öffnen Sie auf dem Volume mit dem zentralen Installationsverzeichnis den Ordner „Programme“. Doppelklicken Sie auf Sophos Update Manager.
2. Klicken Sie im **Sophos Update Manager** auf das Symbol **Software-Update**.
3. Geben Sie im Fenster **Allgemein** in die Felder **Benutzername** und **Kennwort** die entsprechenden Zugangsdaten für die Sophos Website ein, die Sie von Sophos erhalten haben.
4. Klicken Sie auf **Anwenden**.

3.3 Auswählen der primären Update-Quelle

Über die primäre Update-Quelle beziehen die Macintosh-Computer in Ihrem Netzwerk in der Regel die Sophos Anti-Virus-Updates.

So bestimmen Sie die primäre Update-Quelle:

1. Klicken Sie im Fenster **Sophos Update Manager** auf das Symbol **Einstellungen von Sophos Anti-Virus**.
2. Wählen Sie im **AutoUpdate**-Fenster aus dem Dropdown-Menü die Option **Netzwerkeinstellungen**.
3. Ändern Sie die Einstellungen im Fenster **Primärserver** wie folgt:
 - Wenn Sophos Anti-Virus Updates direkt von Sophos beziehen soll, wählen Sie im Dropdown-Menü **Update-Quelle** die Option **Sophos** aus. Geben Sie Ihre Sophos Zugangsdaten in die Felder **Benutzername** und **Kennwort** ein.
 - Wenn Sophos Anti-Virus Updates direkt von Ihrem Unternehmens-Webserver beziehen soll, wählen Sie aus dem Dropdown-Menü **Update-Quelle** die Option **Unternehmens-Webserver** aus. Geben Sie in das Feld **Adresse** die URL des zentralen Installationsverzeichnisses ein. Geben Sie die Zugangsdaten des Servers in die Felder **Benutzername** und **Kennwort** ein.
 - Wenn Sophos Anti-Virus Updates aus einem Netzwerkvolumen beziehen soll, wählen Sie im Dropdown-Menü **Update-Quelle** die Option **Netzwerkvolumen** aus. Geben Sie in das Feld **Adresse** die Netzwerkadresse des zentralen Installationsverzeichnisses ein. Geben Sie in die Felder **Benutzername** und **Kennwort** die Zugangsdaten des Volumens ein.

Die Adresse lautet etwa wie folgt: Der Text in Klammern muss angepasst werden:

`http://<Server>/<Internetfreigabe>/Sophos Anti-Virus/ESCOSX`

`smb://<Server>/<Samba-Freigabe>/Sophos Anti-Virus/ESCOSX`

`afp://<Server>/<AppleShare>/Sophos Anti-Virus/ESCOSX`

Anstatt des Servernamens können Sie auch die IP-Adresse oder den NetBIOS-Namen angeben. Die Eingabe der IP-Adresse empfiehlt sich insbesondere bei DNS-Problemen.

4. Klicken Sie auf **Anwenden**.

3.4 Konfigurieren von E-Mail-Benachrichtigungen

Sophos Anti-Virus kann Benutzer per E-Mail über erkannte Bedrohungen oder Fehler informieren. E-Mail-Benachrichtigungen sind standardmäßig deaktiviert.

So aktivieren und konfigurieren Sie E-Mail-Benachrichtigungen:

1. Im Fenster **Benachrichtigung** muss das Kontrollkästchen **E-Mail-Benachrichtigungen aktivieren** ausgewählt sein.
2. Ändern Sie die Einstellungen wie folgt:
 - Wenn Sie möchten, dass Sie Sophos Anti-Virus ausschließlich über erkannte Bedrohungen per E-Mail in Kenntnis setzt, wählen Sie die Option **Bedrohungen melden**.
 - Wenn Sie von Sophos Anti-Virus per E-Mail über erkannte Bedrohungen und Fehler informiert werden, wählen Sie die Option **Bedrohungen und Fehler melden**.
 - Geben Sie zur Angabe der *Empfängeradresse* für die E-Mail-Benachrichtigungen die gewünschte E-Mail-Adresse in das Feld **Empfänger** ein.

- Geben Sie die gewünschte *Absenderadresse* für die E-Mail-Benachrichtigungen in das Feld **Absender** ein.
 - Geben Sie die Adresse des E-Mail-Servers für die E-Mail-Benachrichtigungen in das Feld **Ausgehender Mailserver**: ein.
3. Klicken Sie auf **Anwenden**.
 4. Schließen Sie Update Manager.

3.5 Installieren von Sophos Anti-Virus

Vor der Installation müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Die Systemeinstellungen sind geschlossen.
- Wenn die Installation nicht direkt am Server durchgeführt wird, muss das freigegebene zentrale Installationsverzeichnis eingebunden (mounted) werden.

So installieren Sie Sophos Anti-Virus:

1. Öffnen Sie den Ordner Sophos Anti-Virus/ESCOSX auf dem Volume mit dem zentralen Installationsverzeichnis.
2. Wenn die Installation nicht auf dem Server, sondern einem anderen Macintosh durchgeführt wird, kopieren Sie Sophos Anti-Virus.mpkg auf den Schreibtisch.
3. Doppelklicken Sie auf Sophos Anti-Virus.mpkg.
Die Installation wird gestartet.
4. Klicken Sie auf **Weiter**. Befolgen Sie die Installationsanweisungen.
Es empfiehlt sich, im Fenster **Installationstyp** keine angepasste Installation zu wählen.

Die Installation von Sophos Anti-Virus ist abgeschlossen, wenn das Sophos Anti-Virus-Symbol rechts auf der Menüleiste schwarz angezeigt wird.



Wenn das Symbol grau unterlegt ist, scannt Sophos Anti-Virus keine Dateien. On-Access-Scans dürfen im zentralen Konfigurationsverzeichnis (siehe Hilfe zu Update Manager) nicht deaktiviert sein.

4 Deinstallation von Sophos Anti-Virus

4.1 Deinstallieren von Sophos Anti-Virus

1. Öffnen Sie auf dem entsprechenden Macintosh den Ordner /Library/Sophos Anti-Virus.
2. Doppelklicken Sie auf Remove Sophos Anti-Virus.pkg.

Die Deinstallation wird eingeleitet.

3. Klicken Sie auf **Fortfahren**. Befolgen Sie die Deinstallationsanweisungen.

Hinweis: Die Option **Mit Sophos Anti-Virus scannen** wird bis zur nächsten Anmeldung am Macintosh als Kurzbefehl im Finder angezeigt.

4.2 Deinstallieren des zentralen Installationsverzeichnisses

1. Öffnen Sie auf dem Macintosh-Server oder auf einem Macintosh-Computer mit Serverzugriff den Ordner „Sophos Anti-Virus“ in dem Volume, in dem sich das zentrale Installationsverzeichnis befindet.
2. Ziehen Sie den Ordner auf den Papierkorb.

4.3 Deinstallieren von Update Manager

1. Öffnen Sie auf dem Macintosh-Server oder auf einem Macintosh-Computer mit Serverzugriff den Ordner „/Library/Sophos Update Manager“.
2. Doppelklicken Sie auf Sophos Anti-Virus Network.pkg entfernen.

Die Deinstallation wird eingeleitet.

3. Klicken Sie auf **Fortfahren**. Befolgen Sie die Deinstallationsanweisungen.

5 Technischer Support

Technischen Support erhalten Sie auf <http://www.sophos.de/support/>.

Wenn Sie sich an den Technischen Support wenden, halten Sie möglichst folgende Informationen bereit:

- Die Versionsnummer(n) Ihrer Sophos Software
- Betriebssystem(e) und Patch Level
- Den genauen Wortlaut von Fehlermeldungen (falls zutreffend)

6 Copyright

Copyright © 2009 Sophos Group. 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 Marken von Sophos Plc und der Sophos Group. Alle anderen erwähnten Produkt- und Unternehmensnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber.