

SOPHOS

Sophos Computer Security Scan Startup-Anleitung

Produktversion: 1.0
Stand: Februar 2010



Inhalt

- 1 Einleitung.....3
- 2 Vorgehensweise.....3
- 3 Scan-Vorbereitung.....3
- 4 Installieren der Software.....4
- 5 Scannen der Computer.....5
- 6 Anzeigen von Reports.....5
- 7 Deinstallation der Software.....6
- 8 Nähere Informationen.....6
- 9 Copyright.....6

1 Einleitung

Das Tool **Sophos Computer Security Scan** scannt Computer auf die gleichen Threats wie unser Haupt-Anti-Malware-Produkt:

- Malware und Rootkits.
- Verdächtige Dateien.
- Potenziell unerwünschte Anwendungen.
- Controlled Applications. Es handelt sich hierbei um legitime Anwendungen (z.B. Spiele, Instant Messaging-Programme, File Sharing-Programme), die Sie in Abhängigkeit Ihrer Auswirkungen auf die Produktivität des Unternehmens, des Risikos von Datenverlusten und der Auslastung der IT-Ressourcen eventuell sperren möchten.
- Controlled Devices. Es handelt sich hierbei um Speicher- oder Netzwerkgeräte, die Sie eventuell blockieren möchten, wenn die Gefahr einer Malware-Infektion oder von Datenverlusten besteht.

Hinweis: Das Scannen kann sich unter Umständen negativ auf die Systemleistung der Endpoints auswirken. Dies gilt insbesondere für Rootkit-Scans.

Sophos oder ein Sophos Vertriebspartner steht Ihnen gerne bei Fragen zu den Scan-Ergebnissen oder zur Bereinigung von Sicherheitsrisiken zur Verfügung.

Wenn Sie zudem überprüfen möchten, ob sich das Betriebssystem der Computer auf dem neuesten Stand befindet und Antiviren- und Firewall-Software auf den Computern ausgeführt wird, laden Sie das **Sophos Endpoint Assessment Tool** herunter.

2 Vorgehensweise

Zum Scannen eines Einzelcomputers oder Netzwerks scannen verfahren Sie wie folgt:

- Führen Sie die Scan-Vorbereitungen durch.
- Installieren Sie die Software auf einem Zentralcomputer.
- Installieren Sie einen Scanner mit Hilfe der Software auf den Computern im Netzwerk und führen Sie ihn aus.

Im Folgenden finden Sie Anweisungen hierzu.

3 Scan-Vorbereitung

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie sicherstellen können, dass Ihr System bereit für den Scanvorgang ist.

Hinweis: Sie müssen keine Sicherheitssoftware, die bereits ausgeführt wird, deinstallieren oder deaktivieren.

3.1 Überprüfen der Konten und des Internetzugangs

Stellen Sie sicher, dass Sie über Folgendes verfügen:

- Ihr Sophos Konto. Sophos mailt Ihnen die Kontodaten beim Download von Sophos Computer Security Scan.
- Ein Administratorkonto, mit dem Software auf Netzwerkcomputern installiert werden kann.
- Eine Internetverbindung auf dem Zentralcomputer, auf dem Sophos Computer Security Scan ausgeführt wird.
- Details des Proxyservers, über den Sie auf das Internet zugreifen (wenn Sie einen Proxyserver verwenden).

3.2 Vorbereiten der Computer

Stellen Sie sicher, dass die zu scannenden Computer (Einzelcomputer oder Computer im Netzwerk) folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Die einfache Dateifreigabe ist deaktiviert.
- Die Firewall (falls vorhanden) lässt den gewählten Port geöffnet. Der Port kann im Assistenten konfiguriert werden. Dies ist zur Übertragung der Ergebnisse an den Zentralcomputer erforderlich.
- Der Computer kann auf eine Freigabe auf dem Zentralcomputer zugreifen.
- Der Remoteregistrierungsdienst läuft. Der Starttyp lautet „automatisch“ (Windows Vista und höher).

Unter Umständen muss zudem Folgendes beachtet werden:

- Unter Windows Vista und höher muss die Benutzerkontensteuerung deaktiviert werden. Dies ist erforderlich, wenn Active Directory nicht verfügbar ist (oder Sie nicht möchten, dass Sophos Computer Security darauf zugreift) und Sie als lokaler Administrator angemeldet sind.

4 Installieren der Software

Verfahren Sie zum Installieren der Software wie folgt:

1. Gehen Sie zu dem Zentralcomputer, von dem aus Sie die Software auf die anderen Computer verteilen möchten.
2. Laden Sie ggf. Sophos Computer Security Scan herunter.
3. Doppelklicken Sie auf das heruntergeladene Download-Paket.

Ein Installationsprogramm öffnet sich. Befolgen Sie bitte die Anweisungen.

Das Installationsprogramm erstellt Verknüpfungen zu Sophos Computer Security Scan auf dem Desktop und im **Start**-Menü.

5 Scannen der Computer

Verfahren Sie zum Scannen der Computer wie folgt:

Hinweis: Es können jeweils nur maximal 200 Computer gleichzeitig gescannt werden. Möglicherweise müssen Sie also mehrere Scans durchführen.

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol von Sophos Computer Security Scan auf dem Desktop.
Ein Assistent wird gestartet.
2. Befolgen Sie im Assistenten die Anweisungen zum Installieren und Ausführen der Scansoftware.
 - Wenn Sie Active Directory nutzen, empfiehlt sich, dass Sie es bei entsprechender Aufforderung durch den Assistenten auswählen. Der Assistent installiert die Scansoftware automatisch auf Computern.
 - Wenn Sie Active Directory nicht nutzen, leitet Sie der Assistent durch die manuelle Installation.

Sophos Computer Security Scan scannt die Computer und zeigt die Ergebnisse an.

3. Schließen Sie den Assistenten erst, wenn alle Scans abgeschlossen sind.
Wenn der Assistent zu früh geschlossen wird, werden die Scans nicht abgeschlossen und Sicherheitsrisiken werden unter Umständen nicht erkannt.

Wenn Sie die Standardeinstellungen übernehmen, zeigt Sophos Computer Security Scan einen Report an.

Hinweis: Der Report zeigt sowohl die Ergebnisse des aktuellen als auch von älteren Scans an.

6 Anzeigen von Reports

Wenn Sie die Standardeinstellungen übernehmen, wird nach jedem Scan ein Report zur Computersicherheit angezeigt.

Wenn Sie einen Report nochmals aufrufen möchten, verfahren Sie wie folgt:

1. Rufen Sie im Verzeichnis „Programme“ folgenden Pfad auf: Sophos\Computer Security Scan\Reports\Published.
2. Doppelklicken Sie auf den gewünschten HTML-Report.

Wenn Sie einen Report anderen Nutzern zugänglich machen möchten, können Sie die HTML-Datei als E-Mail-Anhang versenden.

7 Deinstallation der Software

Sophos Computer Security Scan platziert Software auf Ihrem Server und den gescannten Endpoints.

- Nach Abschluss des Scans wird die Software automatisch von den Endpoints deinstalliert.
- Sie können Sophos Computer Security Scan über das Dienstprogramm „Software“ in der Systemsteuerung vom Server entfernen.

8 Nähere Informationen

Nähere Informationen zu **Sophos Computer Security Scan** finden Sie im Sophos Support-Artikel 65034 (<http://www.sophos.de/support/knowledgebase/article/65034.html>), der eine Liste häufig gestellter Fragen umfasst.

9 Copyright

Copyright © 2010 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 der Sophos Plc und der Sophos Group. Alle anderen erwähnten Produkt- und Unternehmensnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.