



Avira

Avira Small Business Security Suite

Kurzanleitung





Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	3
2. Produktinformationen.....	3
2.1 Funktionsweise	3
2.2 Leistungsumfang.....	3
2.3 Optimaler Schutz. Schnelle Updates. Effiziente Verwaltung	4
2.4 Systemvoraussetzungen	5
3. Installation Small Business Security Suite	6
3.1 Voraussetzungen für eine Installation.....	6
3.2 Installation durchführen	6
4. Avira Small Business Security Suite - Konfigurationsassistent.....	8

1. Einleitung

Diese Kurzanleitung umfasst alle Informationen, die Sie benötigen, um die Avira Small Business Security Suite zu installieren. Weiterführende Hinweise zu den jeweiligen Modulen finden Sie in den entsprechenden Handbüchern.

Auf unserer [Avira Webseite](#) können Sie diese Handbücher als PDF herunterladen, Ihre Avira Small Business Security Suite aktualisieren oder sich über weitere Sicherheitslösungen der Avira GmbH informieren. Zudem finden Sie auf unserer Webseite Informationen, wie Sie beispielsweise schnelle und professionelle Unterstützung durch unseren Support erhalten sowie zu unserem Newsletter, den Sie dort abonnieren können.

2. Produktinformationen

2.1 Funktionsweise

Die Avira Small Business Security Suite ist die ideale Sicherheitslösung für Unternehmen mit 5 bis 100 Computerplätzen. Sie schützt neben Ihren PCs und Servern auch Ihre Email- und Internetkommunikation optimal. Und das alles besonders einfach. Denn die Avira Small Business Security Suite ist schnell installiert, konfiguriert und - dank Administrationsfunktion - problemlos zu verwalten. Damit lassen sich alle PCs zentral überwachen und bei Software-Updates jederzeit bequem aktualisieren.

2.2 Leistungsumfang

Die Avira Small Business Security Suite beinhaltet die unten aufgelisteten Produkte. Durch Klicken auf den Produktnamen werden Sie zu unserer Avira Webseite weitergeleitet, wo Sie nähere Informationen über jedes einzelne Produkt lesen können.

- [Avira Management Console](#)
- [Avira Server Security \(Windows\)](#)
- [Avira Professional Security \(Windows\)](#)
 - Beinhaltet die Avira Cloud-Sicherheit (Avira Protection Cloud)
- [Avira Exchange Security - Small Business Edition \(Windows\)](#)
- [Avira Small Business Security Suite Konfigurationsassistent](#)

Weitere Informationen über das neue Modul „Avira Protection Cloud“, finden Sie in unserem [Avira TechBlog](#) und auf unserer Internetseite unter [Aviras Cloud-Sicherheit](#).

2.3 Optimaler Schutz. Schnelle Updates. Effiziente Verwaltung

- Professionelles Sicherheitspaket für kleinere Netzwerke und ideale Ergänzung für Unternehmen, die beispielsweise den Microsoft SmallBusiness Server einsetzen
- Führende Erkennung und Beseitigung von Viren, Würmern, Trojanern, Ad-/Spyware und sonstiger Malware
- Innovative AHeAD (Advanced Heuristic Analysis and Detection) Technologie zur Erkennung unbekannter oder sich schnell verändernder Angreifer für proaktive Sicherheit
- Avira Rootkit Detection (Schutz vor systemmanipulierenden Prozessen) inklusive Reparaturfunktion
- Echtzeitüberwachung aller Dateizugriffe durch integrierten On-Access-Scanner sowie On-Demand-Scanner für manuelle und zeitgesteuerte Suchläufe
- Archiverkennung mit Auswahl der zu überprüfenden Archivtypen und einstellbarer Rekursionstiefe bzw. Scannen laufzeitgepackter Dateien in Echtzeit
- Überprüfung des Emailverkehrs auf infektiöse Inhalte direkt an den Clients, Kontrolle jeder ein- und ausgehenden oder intern verschickten Email in Echtzeit
- Avira Exchange Security: Identifizierung von Spam-E-mails und Erkennung potenziell gefährlicher Inhalte und Anhänge
- Echtzeitüberwachung des Internet-Datenverkehrs (Incoming, Outgoing), Überwachung von HTTP- und FTP-Verbindungen
- Quarantäne zur sicheren Isolierung von infizierten und verdächtigen Dateien
- Einfache Installation sowie Konfiguration der zu schützenden Sicherheitsumgebung über den Avira Small Business Security Suite Konfigurationsassistenten
- Individuelle Konfiguration bis auf die Nutzerebene
- Permanente Überprüfung des Produkt- und Modulstatus – Unregelmäßigkeiten oder Abweichungen vom Sollzustand werden sofort gemeldet
- Zentrale Steuerung von Suchläufen und Aktualisierungen sowie netzwerkweite Administration durch die Avira Management Console (AMC)
- Planen und Automatisieren von Routineaufgaben wie Prüfläufen und Updates für die gesamte Sicherheitsumgebung
- Ereignis-Manager zur direkten Überwachung der momentanen Systemsicherheit

- Umfangreiche Benachrichtigungs- und Reporting Funktionen mit frei definierbaren Regeln
- Genauestens einstellbare Benutzerverwaltung inklusive Passwort- und allgemeiner bzw. gruppenbasierter Rechtevergabe
- SSL-verschlüsselte Verbindungen zwischen AMC und administrierten Rechnern
- Extrem kleine, bandbreitenschonende Updates von Erkennungsmusterdatenbank und Programm
- Automatisierte Aktualisierung über Internet oder netzwerkweite Verteilung

2.4 Systemvoraussetzungen

Damit die Avira Small Business Security Suite einwandfrei läuft, muss das Computersystem folgende Voraussetzungen erfüllen:

- **Prozessor:** Pentium mit mindestens 1 GHz
- **RAM:** zusätzliche 64 MB zu dem von Exchange empfohlenen RAM
- **Festplatte:** mindestens 400 MB für die Installation
- **Betriebssystem (PC):** Windows XP SP3 oder höher
- **Betriebssystem (Server):**
 - Windows Small Business Server 2011 Standard, 64-Bit
 - Windows Small Business Server 2008, 64-Bit
 - Windows Server 2008 (32 Bit oder 64 Bit) SP2; Exchange 2007 (64 Bit) SP1 und "Update Rollup 4 für Exchange 2007 SP1" und Exchange 2010 (mit den aktuellsten service packs und patches)
 - Windows Server 2008 R2 (64 Bit) oder höher; Exchange 2007 (64 Bit) SP1 und "Update Rollup 4 für Exchange 2007 SP1" und Exchange 2010 (mit den aktuellsten service packs und patches)
- Microsoft.NET, Version 3.5
- Korrekt konfiguierter Microsoft Exchange Server
- Internetverbindung (eventuell hinter einem Proxyserver)

Hinweis

Dieses Produkt steht nur für eine 64-Bit-Version von Windows zur Verfügung. Administrator-Rechte, eine Internetverbindung und ein Internetbrowser werden für die Installation benötigt.

3. Installation Small Business Security Suite

3.1 Voraussetzungen für eine Installation

Vergewissern Sie sich, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind, damit die Avira Small Business Security Suite einwandfrei auf Ihrem Server funktioniert:

- Systemvoraussetzungen erfüllt
- Administrator-Rechte vorhanden
- Produkt ist aktiviert und die Lizenzdatei ist vorhanden

3.2 Installation durchführen

- Laden Sie die Installationsdatei von der Avira Homepage herunter
- Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei *setup.exe*
- Im ersten Fenster des Installationsassistenten klicken Sie auf **Weiter**. Daraufhin werden die benötigten Dateien für die Installation entpackt
- Im Willkommens-Dialog des Installationsassistenten klicken Sie erneut auf **Weiter**
- Der Dialog der Lizenzvereinbarung erscheint. Bestätigen Sie, dass Sie mit den Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden sind und klicken Sie **Weiter**
- Das Dialogfenster „Lizenzdatei auswählen“ erscheint. Klicken Sie auf **Durchsuchen**, wählen Sie dann das Verzeichnis, in dem Sie die Lizenzdatei gespeichert haben und bestätigen die Auswahl mit **Weiter**
- Das Dialogfenster „Zielpfad wählen“ erscheint.
Bestätigen Sie das angegebene Zielverzeichnis mit **Weiter**
- ODER -
Wählen Sie mit **Ändern** ein anderes Zielverzeichnis und bestätigen Sie mit **Weiter**
- Das Dialogfenster „Features wählen“ erscheint. Die Features haben folgende Funktionen:
 - **Avira Small Business Security Suite:** Hilft Ihnen, Avira Produkte über Ihr Netzwerk zu installieren und zu konfigurieren
 - **Avira Professional Security:** Schützt ihre Windows Workstations
 - **Avira Server Security:** Schützt Ihre Windows Server
 - **Avira Exchange Security:** Schützt Ihren Exchange Server



- Klicken Sie auf **Weiter**, um die markierten Produkte der Small Business Security Suite hinzuzufügen
- Das Dialogfenster „Administratives Konto“ erscheint. Geben Sie ein Benutzerkonto mit Administratorrechten und das dazugehörige Kennwort an und klicken Sie auf **Weiter**
- Wählen Sie den Netzwerkadapter, der für das Netzwerk konfiguriert ist, das Sie verwalten wollen



- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Option „Ja“ ausgewählt haben bei der Konfiguration der Microsoft Windows Firewall. Dies ist notwendig für die ordnungsgemäße Kommunikation von Avira Small Business Security Suite. Klicken Sie dann auf **Weiter**
- Klicken Sie im folgenden Dialogfenster „Bereit zur Installation“ auf **Installieren**. Die einzelnen Features von Avira Small Business Security Suite werden installiert

- Daraufhin wird das administrative Benutzerkonto auf den ausgewählten Rechnern überprüft. Ob das Konto auf dem entsprechenden Rechner gültig ist, wird durch den grünen Haken signalisiert. Klicken Sie auch hier auf **Weiter**
- Die Rechner werden nun der Sicherheitsumgebung hinzugefügt und auch hier wird durch einen grünen Haken angezeigt, ob dies erfolgreich war. Klicken Sie auf **Weiter**
- Im nächsten Dialogfenster werden die installierbaren Produkte angezeigt. Setzen Sie den Haken bei Ihrem gewünschten Avira Produkt und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **Weiter**
- Wählen Sie daraufhin die Rechner aus, auf denen das Produkt installiert werden soll, indem Sie in den entsprechenden Kästchen die Haken setzen. Bestätigen Sie die Auswahl mit **Weiter**
- Die erfolgreiche Installation wird durch grüne Haken vor dem Rechnernamen und den Status „Erfolgreich“ angezeigt. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an den Support. Klicken Sie auf **Weiter**
- Im letzten Fenster „Zusammenfassung“ schließen Sie die Installation mit einem Klick auf **Fertigstellen**

Sie haben jetzt folgende Möglichkeiten:

- Anschauen, welche Produkte Ihrer Sicherheitsumgebung hinzugefügt wurden und zur Installation bereit stehen
- Im Netzwerk verfügbare Rechner, die sich noch nicht in der Sicherheitsumgebung befinden, hinzufügen
- Verfügbare Produkte auf ausgewählten Rechnern installieren

Wenn in Ihrem Netzwerk keine andere Computer zu sehen sind, müssen Sie den Dienst "Computerbrowser" starten. Falls der Dienst nicht aktiviert ist, klicken Sie auf **Start** und wählen Sie dann *Verwaltung > Dienste*. Doppelklicken Sie auf den Dienst **Computerbrowser** und ändern Sie den Starttyp auf "Automatisch". Bestätigen Sie mit **OK** und klicken Sie auf **Start**.

Hinweis

Sie haben jederzeit die Möglichkeit den Avira Small Business Security Suite Konfigurationsassistenten oder ein Feature zu starten indem Sie über das Windows Start-Menü *Alle Programme > Avira* wählen.

