

Avira Small Business Security Suite Avira Endpoint Security

Quickguide

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
2. Produktinformationen.....	3
2.1. Funktionsweise	3
2.2. Leistungsumfang	3
2.3. Optimaler Schutz. Schnelle Updates. Effiziente Verwaltung.	4
2.3. 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
5. Installation Avira Endpoint Security	9
5.1. Voraussetzungen für eine Installation	9
5.2. Installation durchführen.....	9
6. Avira Endpoint Security Konfigurationsassistent	10

1. Einleitung

Dieser Quick Guide umfasst alle Informationen, die Sie benötigen, um die Avira Small Business Security Suite bzw. Avira Endpoint Security zu installieren. Weiterführende Hinweise zu den jeweiligen Modulen finden Sie in den entsprechenden Handbüchern.

Auf unserer Webseite <http://www.avira.de> können Sie diese Handbücher als PDF herunterladen, Ihre Avira Produkte 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.

Ihr Team von Avira Operations GmbH & Co. KG

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.

Avira Endpoint Security vereint den Schutz von Desktop-PCs und Dateiservern unter Windows und Unix/Linux in einer Lizenz. So ist Ihr Netzwerk sicher vor Viren, Würmern, Trojanern, Adware, Spyware und sonstiger Malware.

2.2. Leistungsumfang

Die Avira Small Business Security Suite beinhaltet:

- Avira Management Console
- Avira Update Manager
- Avira Small Business Security Suite Konfigurationsassistent
- Avira Professional Security (Windows)
- Avira Server Security (Windows)
- Avira AntiVir Exchange + Avira AntiSpam

Avira Endpoint Security beinhaltet:

- Avira Management Console
- Avira Update Manager
- Avira Endpoint Security Konfigurationsassistent
- Avira Professional Security (Windows, Unix)
- Avira Server Security (Windows, Unix)

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) inkl. 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 am Server, Kontrolle jeder ein- und ausgehenden oder intern verschickten Email in Echtzeit
- Bei Verwendung von Avira AntiVir Exchange plus Avira AntiSpam: 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
- Fein granulierte 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

2.3. Systemvoraussetzungen

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

- Betriebssystem mit jeweils aktuellstem Service Pack
 - Microsoft Windows Server 2003 (32 oder 64 bit)
 - Microsoft Windows Server 2008 (32 oder 64 bit)
 - Microsoft Windows Server 2008 R2
 - Microsoft Windows Small Business Server 2003
 - Microsoft Windows Small Business Server 2008
- Für die Installation von Avira SmallBusiness Suite: Administrator-Rechte

Hinweis

Die Verwaltung von Netzwerkrechnern auf Windows XP Professional, Windows XP Professional x64 edition, Windows Vista 32 Bit, Windows Vista 64 Bit und Windows 7 mit der Avira Small Business Security Suite ist möglich. Bitte beachten Sie auch die Systemvoraussetzungen der einzelnen zur Avira Small Business Security Suite gehörenden Produkte.

3. Installation Small Business Security Suite

3.1. Voraussetzungen für eine Installation

Stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind, damit Avira Small Business Security Suite einwandfrei auf Ihrem Server funktioniert:

- Systemvoraussetzungen erfüllt
- Administrator-Rechte vorhanden

3.2. Installation durchführen

- ▶ Laden Sie die Installationsdatei von der Avira Homepage herunter
- ▶ Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei *setup.exe*.
Das Dialogfenster „Willkommen...“ erscheint.
- ▶ Klicken Sie auf *Weiter*.
Das Dialogfenster mit der Lizenzvereinbarung erscheint.
- ▶ Bestätigen Sie, dass Sie mit der Lizenzvereinbarung einverstanden sind und klicken Sie auf *Weiter*.
Das Dialogfenster „Lizenzdatei auswählen“ erscheint.
- ▶ Klicken Sie auf *Durchsuchen*, wählen Sie das Verzeichnis, in dem Sie die Lizenzdatei gespeichert haben und bestätigen dann 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 „Komponenten wählen“ erscheint:

Die Komponenten haben folgende Funktionen:

- Avira Small Business Security Suite:
Hilft Ihnen Avira Produkte über Ihr Netzwerk zu installieren und zu konfigurieren
- Avira Exchange Security: Schützt Ihren Exchange Server
- Avira Professional Security: Schützt ihre Workstations
- Avira Server Security: Schützt Ihre Windows Server

- ▶ Aktivieren oder deaktivieren Sie die gewünschten Komponenten und bestätigen Sie mit *Weiter*.
Das Dialogfenster „Administratives Konto“ erscheint.
- ▶ Geben Sie ein Benutzerkonto mit Administratorrechten und das dazugehörige Kennwort an und klicken Sie auf *Weiter*.
- ▶ Klicken Sie beim Dialogfenster der Microsoft Windows-Firewall Konfiguration auf *Weiter*.
- ▶ Klicken Sie im folgenden Dialogfenster auf *Installieren*.
Die einzelnen Komponenten der Avira Small Business Security Suite werden installiert.
Gegebenenfalls wird ein Dialog angezeigt, der Sie zur Installation von Microsoft Visual C++ Redistributables auffordert. Klicken Sie auch hier auf *Installieren* und stimmen dem License Agreement mit *Yes* zu.
Der Installationsdialog für Avira AntiVir Exchange erscheint.
- ▶ Klicken Sie auf *Weiter*.
Das Setup-Programm für Avira AntiVir Exchange startet und das Setup wird vorbereitet. Das Dialogfenster „Wählen Sie eine Setup-Sprache aus“ erscheint.
- ▶ Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf *OK*.
Das Setup-Programm für Avira AntiVir Exchange startet.
Akzeptieren Sie im nächsten Dialog die Bedingungen der Lizenzvereinbarung.
Die Installation wird vorbereitet.
Das Dialogfenster „Bereit...“ erscheint.
- ▶ Klicken Sie auf *Weiter*.
Das Dialogfenster „Produktauswahl“ erscheint.
Für die Unterstützung der Option Cluster-Installation im Bereich AntiVir Exchange wenden Sie sich bitte an unseren Support.
- ▶ Wählen Sie die gewünschte Sprache aus, die für die Produktoberfläche und die Anwenderbenachrichtigungen gilt und klicken Sie auf *Weiter*.
- ▶ Bestätigen Sie, dass Sie die Lizenzvereinbarung akzeptieren und klicken Sie auf *Weiter*.
Das Dialogfenster „Angepasstes Setup“ erscheint.
- ▶ Wählen Sie die gewünschten Module und klicken Sie auf *Weiter*.
Das Dialogfenster „Konfigurationseinstellungen“ erscheint.
- ▶ Bestätigen Sie die Standardeinstellung mit *Weiter*, wenn Sie Avira AntiVir Exchange nicht auf mehreren Servern betreiben und dabei zentral mit einer Konfiguration administrieren.

- ▶ Klicken Sie im folgenden Dialogfenster auf *Installieren*.
Der AntiVir Exchange Server wird installiert. Die Meldung „InstallShield Wizard abgeschlossen“ erscheint.
- ▶ Klicken Sie auf *Fertigstellen*.
Avira AntiVir Exchange wird gestartet.
Die Installation der Avira Small Business Security Suite wird fortgeführt.
- ▶ Der Konfigurationsassistent erscheint. Klicken Sie auf *Weiter*.
- ▶ Die Produkte werden im nächsten Fenster zu den Softwarepaketen hinzugefügt. Falls keine Probleme auftreten, sollten vor den Produkten grüne Haken erscheinen. Ansonsten wenden Sie sich bitte an den Support.
Gegebenenfalls müssen Sie den Dienst „Computerbrowser“ starten. Geben Sie dazu bei *Start* „Dienste“ ein. Klicken Sie in der Programmauswahl auf „Dienste“. Machen Sie einen Doppelklick bei dem Dienst „Computerbrowser“ und wählen dann den Starttyp „Automatisch“. Bestätigen Sie dies durch *OK*.
- ▶ Klicken Sie auf *Fertig stellen*.

4. Avira Small Business Security Suite Konfigurationsassistent

Folgende Punkte können Sie auch nachträglich beim Konfigurationsassistenten ändern:

- Sie sehen, welche Produkte Ihrer Sicherheitsumgebung hinzugefügt wurden und zur Installation bereit stehen...
- Sie können die im Netzwerk verfügbaren Rechner, die sich noch nicht in der Sicherheitsumgebung befinden hinzufügen...
- Sie können verfügbare Produkte auf ausgewählten Rechnern installieren...

Hinweis

Sie haben jederzeit die Möglichkeit den Avira Small Business Security Suite Konfigurationsassistenten oder eine Komponente des Assistenten zu starten:

- ▶ Aufruf über das Windows Start-Menü > Programme > Avira

5. Installation Avira Endpoint Security

5.1. Voraussetzungen für eine Installation

Stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind, damit Avira Small Business Security Suite einwandfrei auf Ihrem Server funktioniert:

- Systemvoraussetzungen erfüllt
- Administrator-Rechte vorhanden

5.2. Installation durchführen

- ▶ Laden Sie die Installationsdatei von der Avira Homepage herunter
- ▶ Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei *setup.exe*.
Das Dialogfenster „Willkommen...“ erscheint.
- ▶ Klicken Sie auf *Weiter*.
Das Dialogfenster mit der Lizenzvereinbarung erscheint.
- ▶ Bestätigen Sie, dass Sie mit der Lizenzvereinbarung einverstanden sind und klicken Sie auf *Weiter*.
Das Dialogfenster „Lizenzdatei auswählen“ erscheint.
- ▶ Klicken Sie auf *Durchsuchen*, wählen Sie das Verzeichnis, in dem Sie die Lizenzdatei gespeichert haben und bestätigen dann 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 „Komponenten wählen“ erscheint:

Die Komponenten haben folgende Funktionen:

- Avira Endpoint Security: Hilft Ihnen Avira Produkte über Ihr Netzwerk zu installieren und zu konfigurieren
- Avira Server Security: Schützt Ihre Windows und Unix Server
- Avira Professional Security: Schützt ihre Windows und Unix Workstations
- ▶ Aktivieren oder deaktivieren Sie die gewünschten Komponenten und bestätigen Sie mit *Weiter*.
Das Dialogfenster „Administratives Konto“ erscheint.

- ▶ Geben Sie ein Benutzerkonto mit Administratorrechten und das dazugehörige Kennwort an und klicken Sie auf *Weiter*.
- ▶ Klicken Sie beim Dialogfenster der Microsoft Windows-Firewall Konfiguration auf *Weiter*.
- ▶ Avira Endpoint Security wird installiert. Klicken Sie auf *Fertigstellen*.
- ▶ Der Konfigurationsassistent erscheint. Klicken Sie auf *Weiter*.
- ▶ Die Produkte werden im nächsten Fenster zu den Softwarepaketen hinzugefügt. Falls keine Probleme auftreten, sollten vor den Produkten grüne Haken erscheinen. Ansonsten wenden Sie sich bitte an den Support. Gegebenenfalls müssen Sie den Dienst „Computerbrowser“ starten. Geben Sie dazu bei *Start* „Dienste“ ein. Klicken Sie in der Programmauswahl auf „Dienste“. Machen Sie einen Doppelklick bei dem Dienst „Computerbrowser“ und wählen dann den Starttyp „Automatisch“. Bestätigen Sie dies durch *OK*.
- ▶ Klicken Sie auf *Fertig stellen*.

6. Avira Endpoint Security Konfigurationsassistent

Folgende Punkte können Sie auch nachträglich beim Konfigurationsassistenten ändern:

- Sie sehen, welche Produkte Ihrer Sicherheitsumgebung hinzugefügt wurden und zur Installation bereit stehen...
- Sie können die im Netzwerk verfügbaren Rechner, die sich noch nicht in der Sicherheitsumgebung befinden hinzufügen...
- Sie können verfügbare Produkte auf ausgewählten Rechnern installieren...

Hinweis

Sie haben jederzeit die Möglichkeit den Avira Endpoint Security Konfigurationsassistenten oder eine Komponente des Assistenten zu starten:

- ▶ Aufruf über das Windows Start-Menü > Programme > Avira



live free.™

© 2011 Avira Operations GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.
Hier genannte Produkt- und Firmennamen sind eingetragene Warenzeichen der
jeweiligen Unternehmen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sowie die
Endnutzervereinbarung (EULA) finden Sie im Internet unter www.avira.de

Avira Operations GmbH & Co. KG
Kaplaneiweg 1
88069 Tettngang
Germany

Telefon: +49 7542-500 0
Telefax: +49 7542-500 3000
www.avira.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Stand: November 2011.