



Avira

Avira Endpoint & Email Security

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 von Avira Endpoint & Email Security	5
3.1 Voraussetzungen für eine Installation.....	5
3.2 Installation durchführen	6
4. Avira Endpoint Security - Konfigurationsassistent	8

1. Einleitung

Diese Kurzanleitung umfasst alle Informationen, die Sie benötigen, um die Avira Endpoint & Email Security 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 Endpoint & Email Security 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 Endpoint & Email Security 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 Endpoint & Email Security 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 Endpoint & Email Security 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 \(Windows\)](#)
- [Avira Managed Email Security](#)

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

Die Avira Endpoint & Email Security macht Ihr Netzwerk zu einer sicheren Angelegenheit. Die Produkte des Bundles bieten Ihnen folgende Vorteile.

- 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 und Ad-/Spyware
- 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
- 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 Endpoint and Email 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
- Kleine, bandbreitenschonende Updates von Erkennungsmusterdatenbank und Programm
- Automatisierte Aktualisierung über Internet oder netzwerkweite Verteilung

2.4 Systemvoraussetzungen

Damit die Avira Endpoint & Email Security einwandfrei funktioniert, 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
- Internetverbindung (eventuell hinter einem Proxyserver)

3. Installation von Avira Endpoint & Email Security

3.1 Voraussetzungen für eine Installation

Vergewissern Sie sich, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind, damit die Avira Endpoint & Email Security einwandfrei auf Ihrem Server funktioniert:

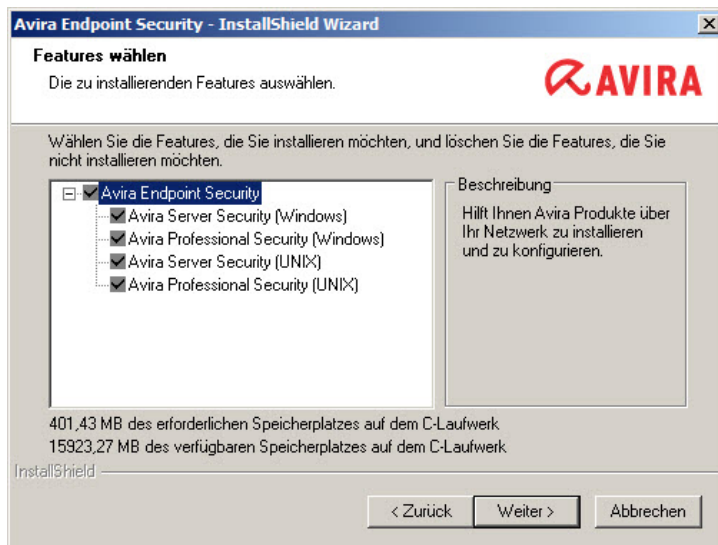
- Systemvoraussetzungen erfüllt
- Administrator-Rechte vorhanden
- Produkt ist aktiviert und die Lizenzdatei ist vorhanden

Hinweis

Der Installer für das Paket kann nur auf Serversystemen ausgeführt werden.

3.2 Installation durchführen

- Laden Sie die [Installationsdatei](#) von der Avira Homepage herunter
- Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene *avira_endpoint_security_de.exe* Installationsdatei
- 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**
- Im Dialogfenster „Features wählen“ können Sie einzelne Produkte der Avira Endpoint Security zur Installation auswählen
 - **Avira Endpoint Security:** Hilft Ihnen, Avira Produkte über Ihr Netzwerk zu installieren und zu konfigurieren
 - **Avira Server Security (Windows):** Schützt Ihre Windows Server
 - **Avira Professional Security (Windows):** Schützt ihre Windows Workstations
 - **Avira Server Security (UNIX):** Schützt Ihre Unix Server
 - **Avira Professional Security (UNIX):** Schützt ihre Unix Workstations



- Klicken Sie auf **Weiter**, um die markierten Produkte der Endpoint Security 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 Endpoint Security. Klicken Sie dann auf **Weiter**



- Klicken Sie im folgenden Dialogfenster „Bereit zur Installation“ auf **Installieren**. Die einzelnen Features von Avira Endpoint & Email Security werden installiert

Hinweis

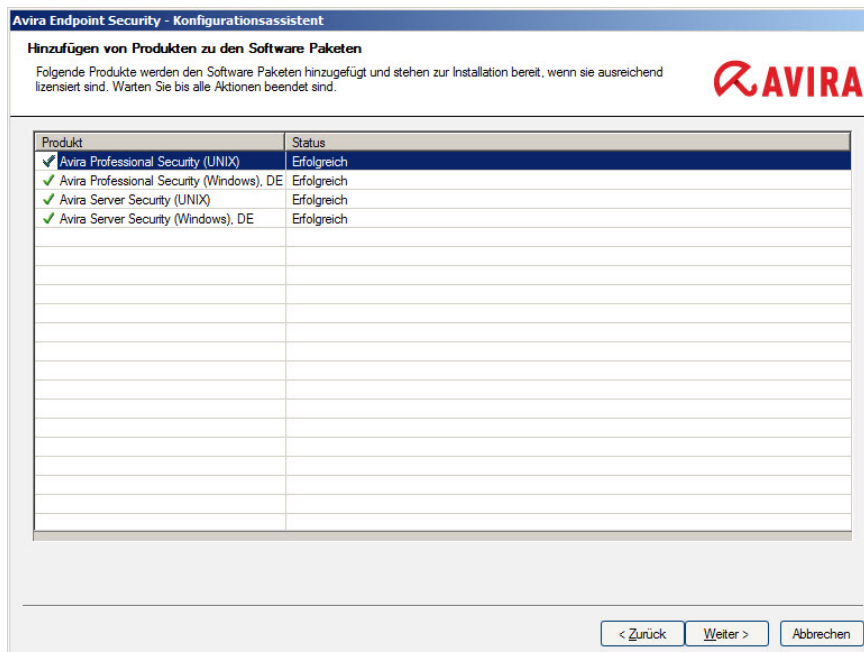
Der Assistent öffnet in ihrer Windows Firewall alle notwendigen Ports die für die installierten Dienste benötigt werden

- Nach erfolgreicher Installation erscheint die Meldung „InstallShield Wizard abgeschlossen“. Bestätigen Sie daraufhin mit einem Klick auf **Fertig stellen**

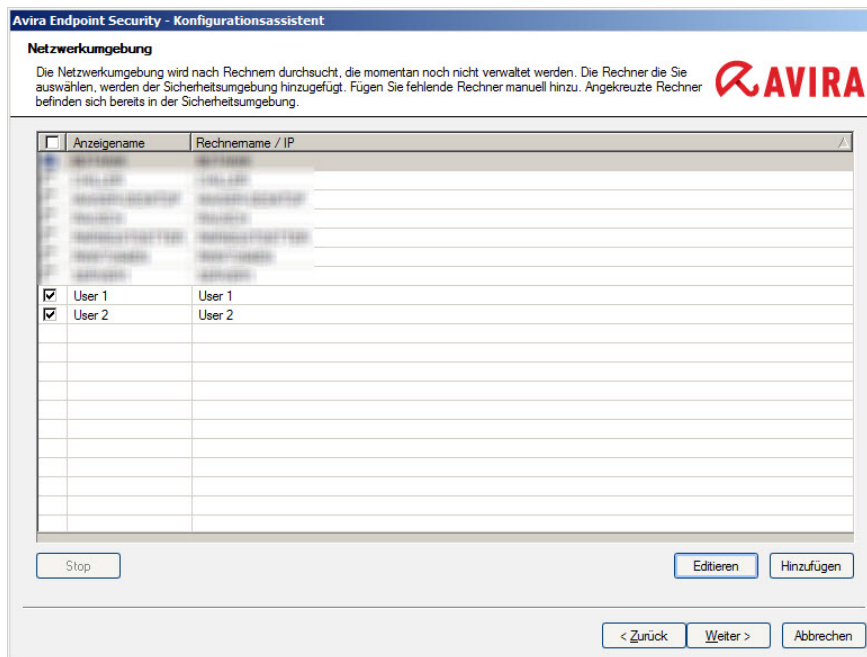
4. Avira Endpoint Security - Konfigurationsassistent

Nach Abschluss des Installationsprozesses startet der Avira Endpoint Security Konfigurationsassistent. Dieser führt Sie durch die Konfiguration der Avira Endpoint Security.

- Als erstes erscheint der Willkommens-Bildschirm des Konfigurationsassistenten. Klicken Sie auf **Weiter**
- Im nächsten Fenster werden die Produkte zu den Softwarepaketen hinzugefügt. Falls keine Probleme auftreten, sollten vor den Produkten grüne Häkchen erscheinen. Ansonsten wenden Sie sich bitte an den [Avira Support](#)



- Nach einem Klick auf **Weiter** wird die Netzwerkumgebung nach Rechnern durchsucht
- Setzen Sie die Haken bei den Rechnern, die Sie in Ihre Sicherheitsumgebung aufnehmen wollen. Klicken Sie dann auf **Weiter**



- Im nächsten Dialog geben Sie das zentral administrative Benutzerkonto samt Passwort ein. Bestätigen Sie Ihre Angaben mit **Weiter**
- 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**

Änderungen in den vorhandenen Einstellungen können jederzeit nachträglich optimiert werden, wie zum Beispiel:

- Produkte die für Ihrer Sicherheitsumgebung zur Installation bereit stehen



Avira

- 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**.

Darüberhinaus müssen Sie unter *Systemsteuerung > Netzwerk und Internet > Netzwerk- und Freigabecenter > Erweiterte Freigabeeinstellungen* sicherstellen, dass die Netzwerkerkennung bei den jeweiligen Rechnern eingeschaltet ist.

Hinweis

Sie haben jederzeit die Möglichkeit den Avira Endpoint Security Konfigurationsassistenten über das Windows Start-Menü *Alle Programme > Avira* zu starten und die Konfiguration zu optimieren oder ändern.

