

# Avira Security Management Center 2.6

**Automatischer Import von Rechnern in Kombination  
mit der automatischen Produktinstallation:**

**Support**

April 2011



[www.avira.de](http://www.avira.de)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten  
© Avira GmbH

## **Automatischer Import von Rechnern in Kombination mit der automatischen Produktinstallation:**

In der SMC besteht die Möglichkeit Rechner automatisch entweder anhand der Netzwerkumgebung, einer Komma separierten Datei, oder dem Active Directory in die Sicherheitsumgebung der SMC zu importieren.

Diese Funktion kann mit einem rechten Mausklick auf *Sicherheitsumgebung* --> *Synchronisation* --> *Synchronisation* angesteuert werden.

### **Netzwerkumgebung:**

Wenn auf die Importfunktion durch die Netzwerkumgebung importiert wird, erscheinen alle Rechner in einer Computerliste.

In dieser Liste können nicht gewünschte Rechner entfernt werden.

### **Komma separierte Datei:**

Erstellen Sie die Computerliste mit einem Texteditor und speichern Sie sie im System. Der Name der Textdatei (*\*.txt*) ist frei wählbar. Die Liste muss folgende Struktur haben:

Gruppe, Name, IP oder Netzname

Obergeschoss\Marketing,Rechner01,192.168.146.1

Erdgeschoss,Empfang,PC-Empfang

**Gruppe:** Name der Gruppe in der Sicherheitsumgebung, mit relativem

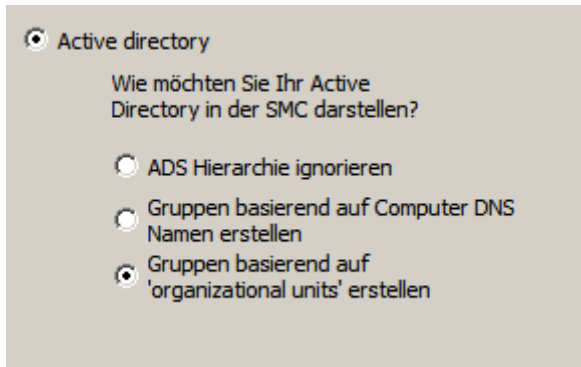
Pfad zur Sicherheitsumgebung, z. B. Obergeschoss\Marketing

**Name:** Anzeigenname des Computers in der Sicherheitsumgebung

**IP:** IP-Adresse oder Name des Computers im Netzwerk

## Active Directory:

Folgende Funktionen stehen hier zur Auswahl:



Active directory

Wie möchten Sie Ihr Active Directory in der SMC darstellen?

ADS Hierarchie ignorieren

Gruppen basierend auf Computer DNS Namen erstellen

Gruppen basierend auf 'organizational units' erstellen

Mit der Option **ADS Hierarchie ignorieren** werden alle Rechner aus dem Active Directory importiert, aber die Struktur (Organisation Units) ignoriert und alle Rechner und Server werden direkt unterhalb der Sicherheitsumgebung angelegt.

Mit der Option **Gruppen basierend auf Computer DNS Namen erstellen** wird anhand des DNS Name die Gruppenstruktur erzeugt.

Beispiel:

Ein Rechner hat den Namen `sTestrechner.Firmengruppe.local%`

Somit wird unterhalb der Sicherheitsumgebung die Gruppe `sLocal1`, dann eine Untergruppe `sFirmengruppe1` angelegt. Unterhalb der Gruppe `sFirmengruppe1` ist dann der Rechner `"Testrechner"` zu finden.

Mit der Option **Gruppen basierend auf 'organization units' erstellen** werden alle Rechner anhand der Domänen/Active Directory-Struktur unterhalb der Sicherheitsumgebung importiert.

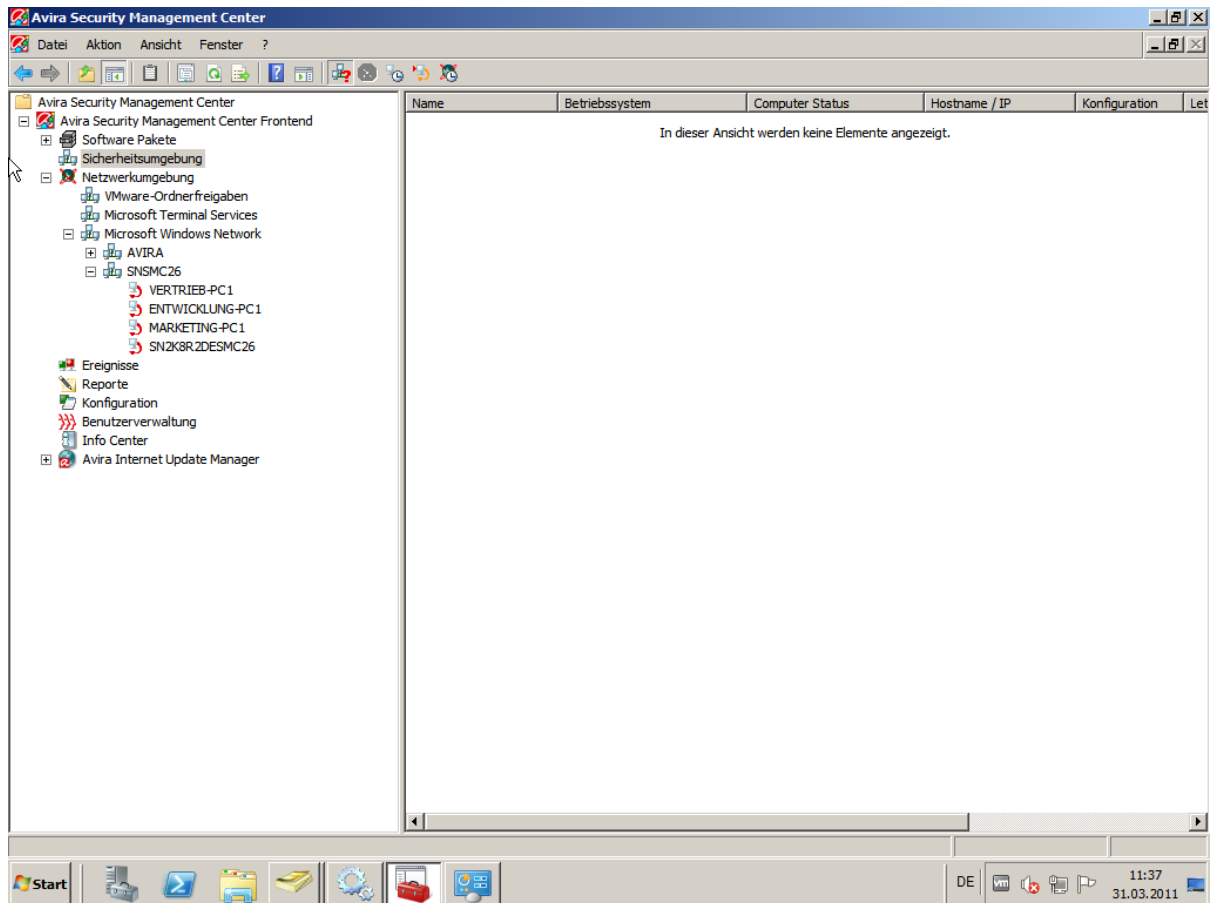
### Hinweis:

Wenn schon manuell angelegte Rechner in der Sicherheitsumgebung existieren, werden diese bei den Optionen **Gruppen basierend auf Computer DNS Namen erstellen** und **Gruppen basierend auf 'organization units' erstellen** automatisch verworfen und aus der Sicherheitsumgebung gelöscht.

Bei der Option **ADS Hierarchie ignorieren** werden alle manuell angelegten Rechner beibehalten und die Active Directory Struktur flach importiert.

Beispiel anhand der Importfunktion **Active Directory --> Gruppen basierend auf 'organization units' erstellen und automatische Produktinstallation:**

In einer Domäne "SNSMC26.local" befinden sich jeweils Rechner in einer Organization unit `sMARKETING`, `VERTRIEB`, `ENTWICKLUNG` und `sDomain Controllers` .



Diese Domänenstruktur soll in die Sicherheitsumgebung importiert werden und nach dem Import der Rechner soll eine automatische Produktinstallation erfolgen.

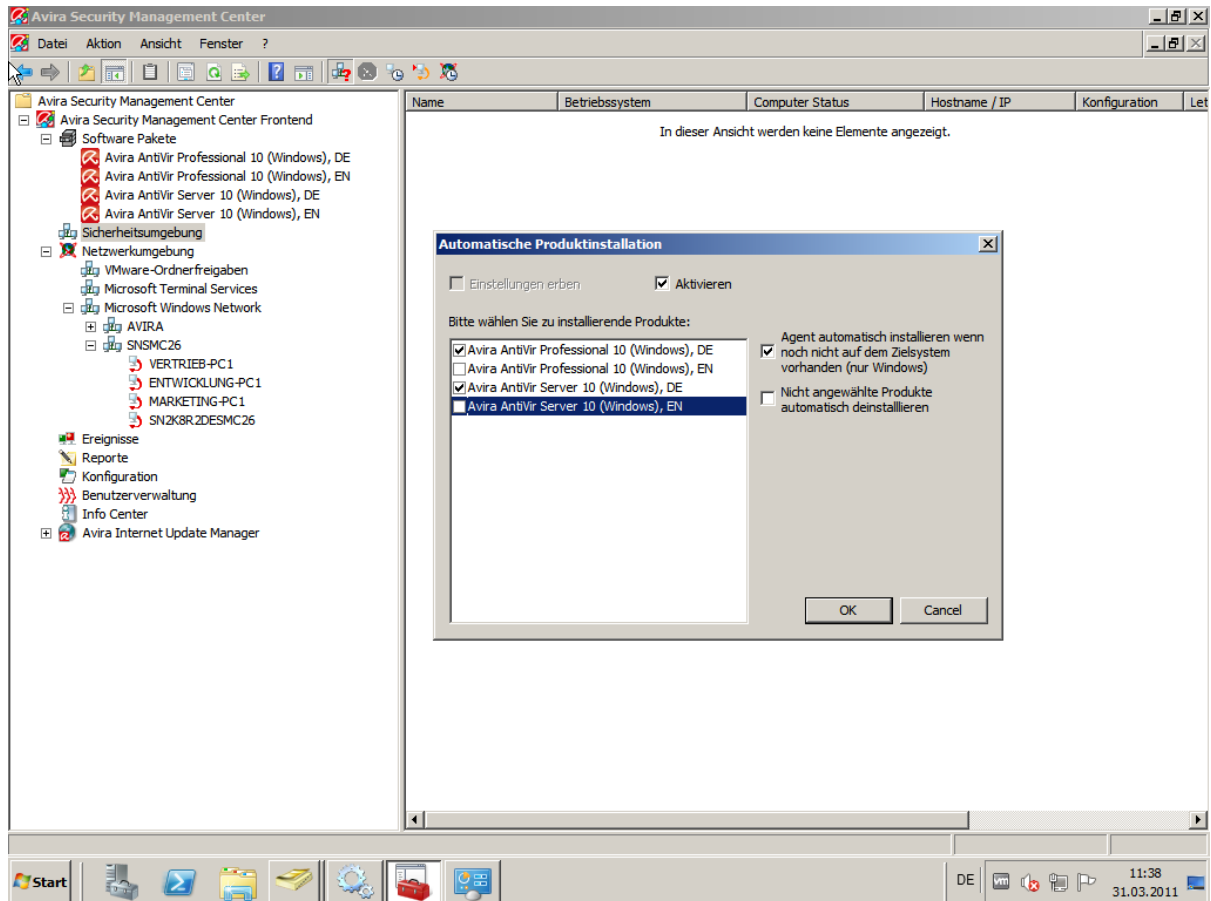
Voraussetzungen für automatische Produktinstallation:

- gültige SMC Lizenz ist eingespielt
- Softwarepakete + gültige Lizenz sind eingespielt

## Schritt 1:

Zuerst muss die Automatische Produktinstallation aktiviert werden.

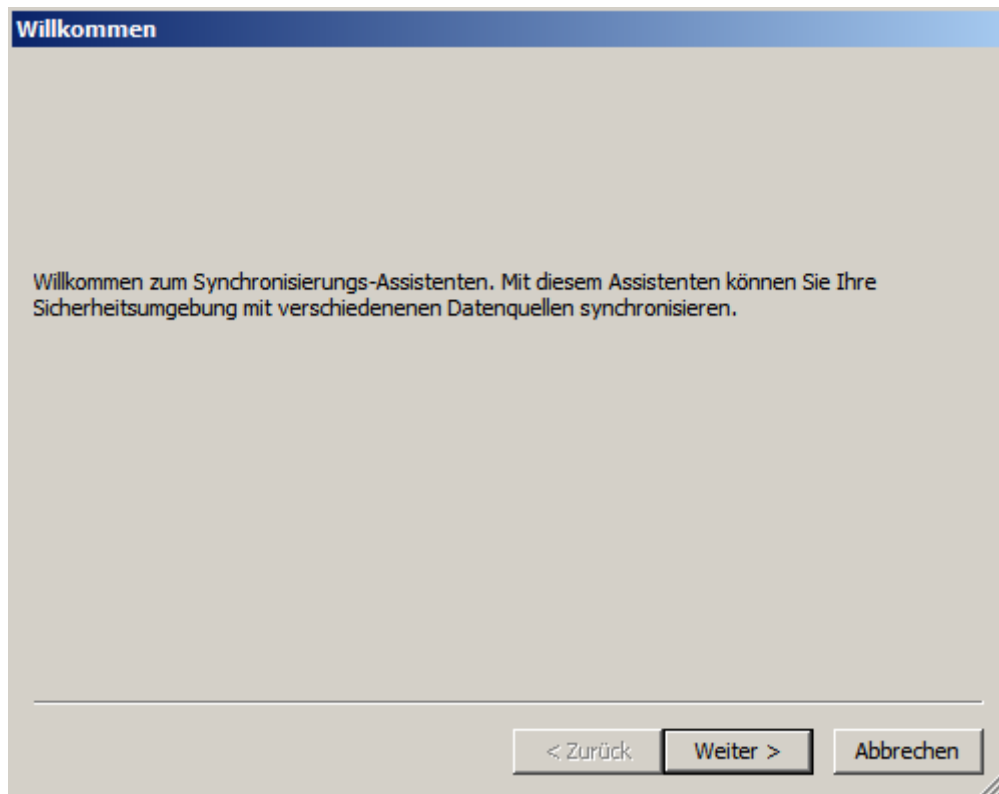
Rechter Mausklick auf *Sicherheitsumgebung* --> *Installation* --> *Produkte*



Wenn dieses Feature aktiviert ist, kann mit dem Active Directory Import begonnen werden.

## Schritt 2:

Der Active Directory Import kann mit einem rechten Mausklick auf die *Sicherheitsumgebung* -> *Synchronisation* --> *Synchronisation* angesteuert werden.



Klick auf *Weiter >*

**Import-Quelle**

Bitte wählen Sie die Synchronisierungs-Quelle aus

Netzwerkumgebung  Zu allen verfügbaren Arbeitsgruppen / Domänen synchronisieren

Komma separierte Datei

...

Active directory

Wie möchten Sie Ihr Active Directory in der SMC darstellen?

ADS Hierarchie ignorieren

Gruppen basierend auf Computer DNS Namen erstellen


Gruppen basierend auf 'organizational units' erstellen

< Zurück Weiter > Abbrechen

Klick auf *Weiter >*

**Warten**

Aktion erfolgreich ausgeführt



< Zurück Weiter > Abbrechen

Klick auf *Weiter >*

Nun wird die Auswertung angezeigt, was für Rechner im Active Directory unter den verschiedenen Organization Units gefunden wurden.

**Synchronisieren**

Hinzuzufügende Computer:

Name	Gruppe	Hostname / IP
SN2K8R.2DESMC26	Domain Controllers	SN2k8R.2DESMC26.SNSMC26.local
MARKETING-PC1	Marketing	marketing-pc1.SNSMC26.local
VERTRIEB-PC1	Vertrieb	vertrieb-pc1.SNSMC26.local
ENTWICKLUNG-PC1	Entwicklung	entwicklung-pc1.SNSMC26.local

Markierte Computer aus Liste entfernen

Zu entfernende Computer:

Name	Gruppe	Hostname / IP
------	--------	---------------

Markierte Computer aus Liste entfernen

< Zurück    Weiter >    Abbrechen

Wenn ein Element nicht gewünscht ist, kann dieses einfach ausgewählt werden und mit der *Entfernen*-Taste entfernt werden.

Mit dem Klick auf *Weiter >* werden alle Rechner nun in die Sicherheitsumgebung importiert und dies sieht dann wie folgt aus:

**Frage**

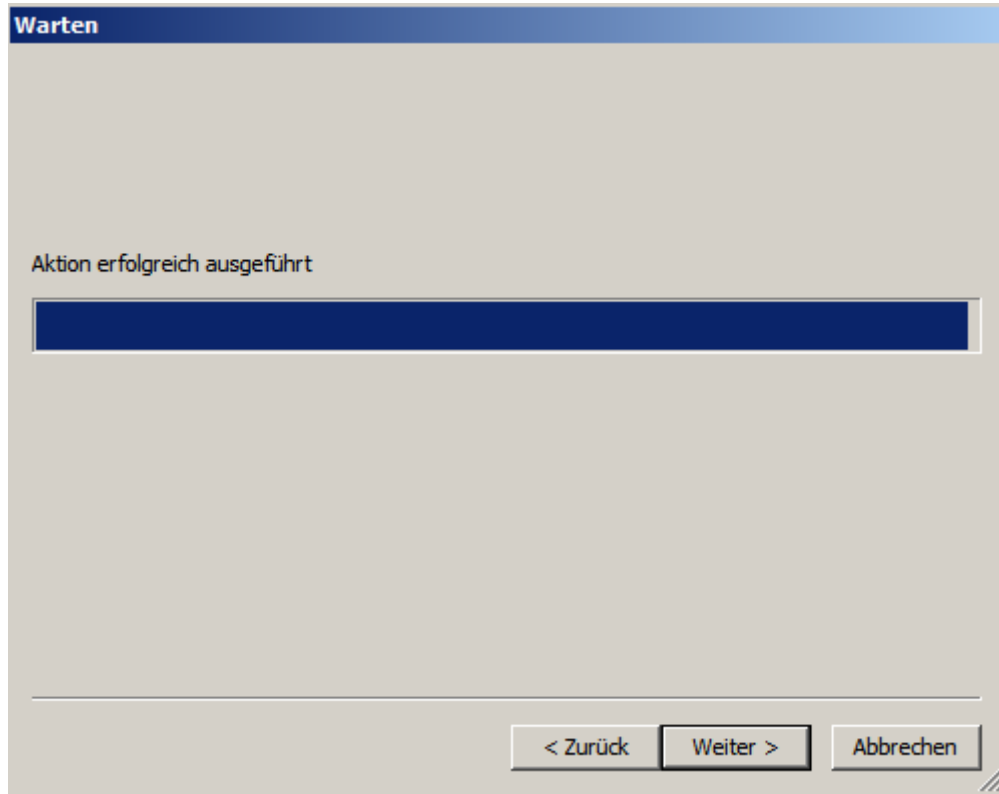
?

Sind Sie sicher dass Sie 4 Computer zur Sicherheitsumgebung hinzufügen und 0 Computer entfernen möchten?  
Bitte beachten Sie auch dass diese Operation einige Zeit in Anspruch nehmen und nicht unterbrochen werden kann.

Ja    Nein

Klick auf *Ja*







Klick auf *Weiter* >

Die Sicherheitsumgebung sieht nun wie folgt aus:

The screenshot shows the Avira Security Management Center interface. On the left, a tree view displays the 'Sicherheitsumgebung' (Security Environment) containing several sub-environments: Domain Controllers, Marketing, Vertrieb, and Entwicklung. The 'Domain Controllers' sub-environment is expanded, showing a list of computers. The main pane on the right displays a table with the following data:

Name	Betriebssystem	Computer Status	Hostname / IP	Konfiguration
Domain Controllers	-	N/A	N/A	Vererbt
Marketing	-	N/A	N/A	Vererbt
Vertrieb	-	N/A	N/A	Vererbt
Entwicklung	-	N/A	N/A	Vererbt

The taskbar at the bottom shows the Start button, system tray icons, and the date/time: 14:41, 31.03.2011.

Nach ein paar Minuten sollten alle Rechner von dem Status  in den Status  wechseln und es sollte eine erfolgreiche automatische Produktinstallation ersichtlich sein.

Avira Security Management Center

File Action View Window ?

Avira Security Management Center

- Avira Security Management Center Frontend
  - Software Pakete
    - Avira AntiVir Professional 10 (Windows), DE
    - Avira AntiVir Professional 10 (Windows), EN
    - Avira AntiVir Server 10 (Windows), DE
    - Avira AntiVir Server 10 (Windows), EN
  - Sicherheitsumgebung
    - Domain Controllers
      - SN2K8R2DESMC26
        - Avira SMC Agent
        - Avira AntiVir Server 10 (Windows), DE
    - Marketing
      - MARKETING-PC1
        - Avira SMC Agent
        - Avira AntiVir Professional 10 (Windows), DE
    - Vertrieb
      - VERTRIEB-PC1
        - Avira SMC Agent
        - Avira AntiVir Professional 10 (Windows), DE
    - Entwicklung
      - ENTWICKLUNG-PC1
        - Avira SMC Agent
        - Avira AntiVir Professional 10 (Windows), DE
  - Netzwerkumgebung
    - VMware-Ordner freigeben
    - Microsoft Terminal Services
    - Microsoft Windows Network
      - AVIRA
      - SNSMC26
  - Ereignisse
  - Reporte
  - Konfiguration
  - Benutzerverwaltung
  - Info Center
  - Avira Internet Update Manager

Name	Betriebssystem	Computer Status	Hostname / IP	Konfiguration
Domain Controllers	-	N/A	N/A	Vererbt
Marketing	-	N/A	N/A	Vererbt
Vertrieb	-	N/A	N/A	Vererbt
Entwicklung	-	N/A	N/A	Vererbt

Start

DE 14:47 31.03.2011