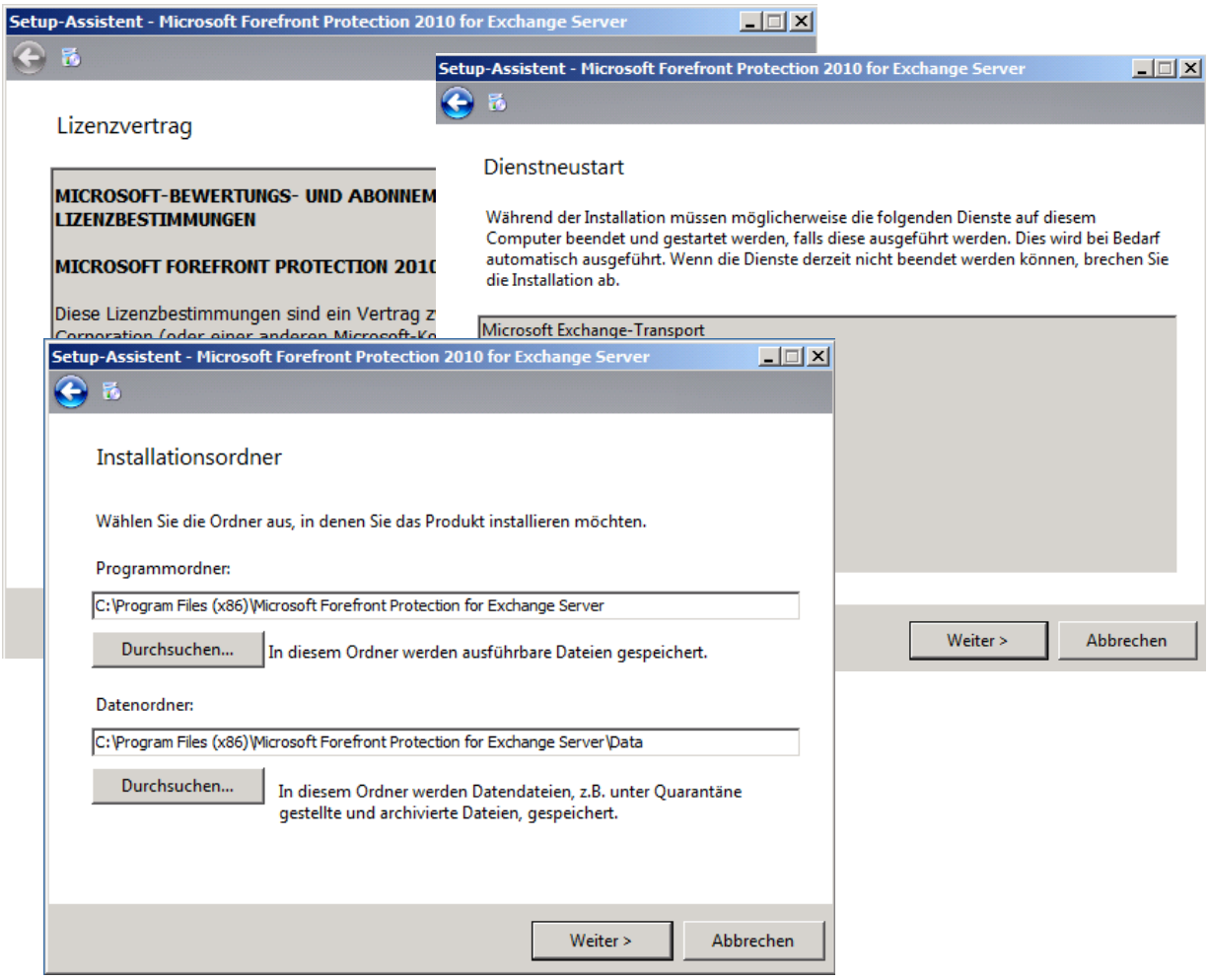
Microsoft® Forefront™

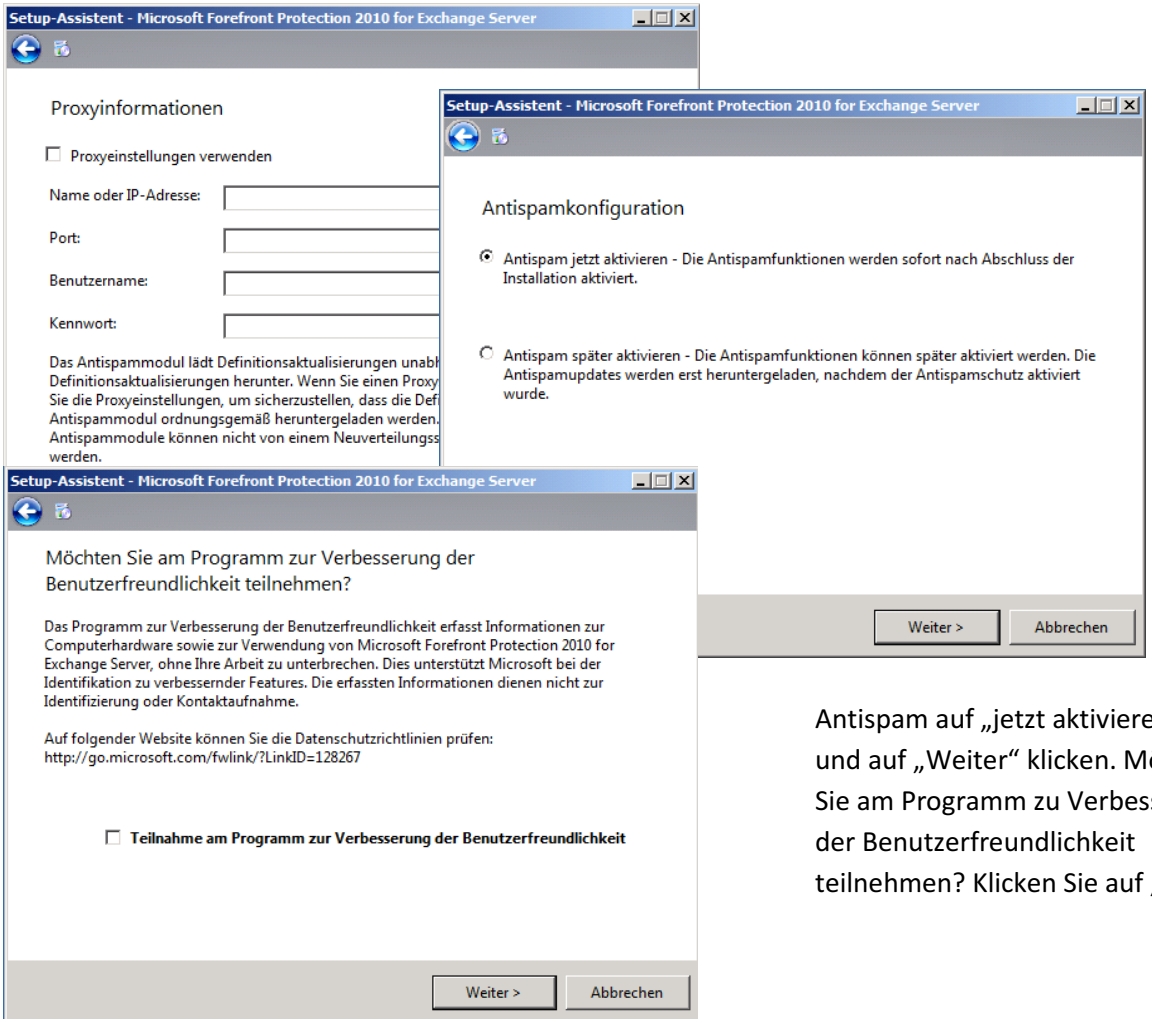
Microsoft Forefront Protection 2010 for Exchange Server

Installationsvoraussetzungen werden überprüft

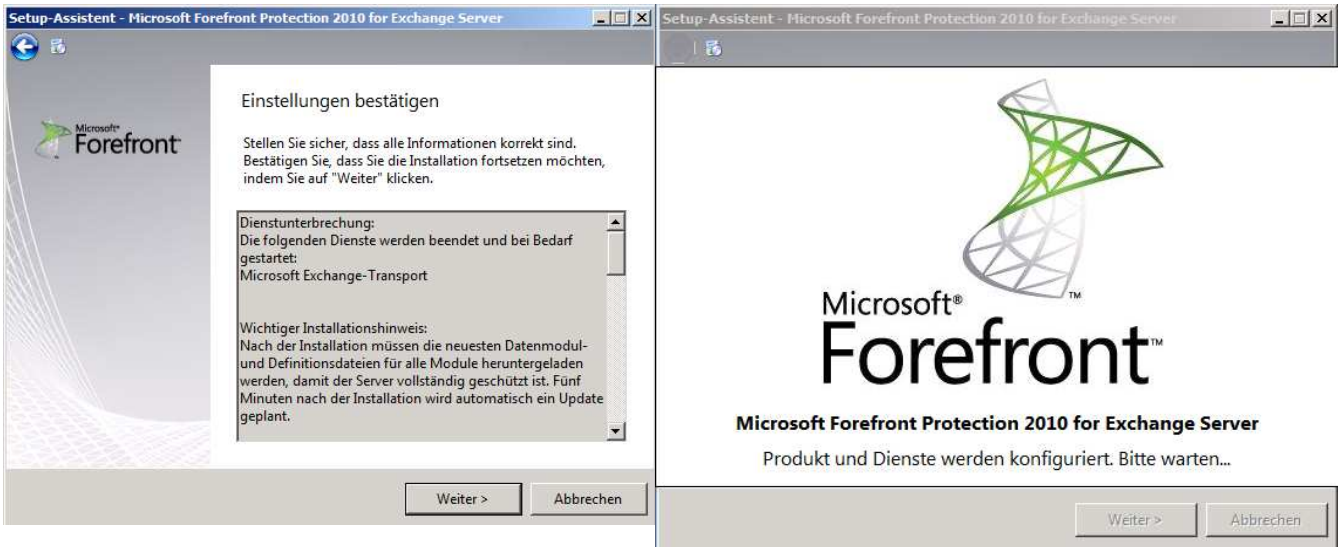


Stimmen Sie dem Lizenzvertrag zu, klicken Sie bei „Dienstneustart“ auf Weiter und wählen Sie die Installationsordner aus.

Wenn vorhanden, tragen Sie hier bitte Ihre Proxyinformationen ein.

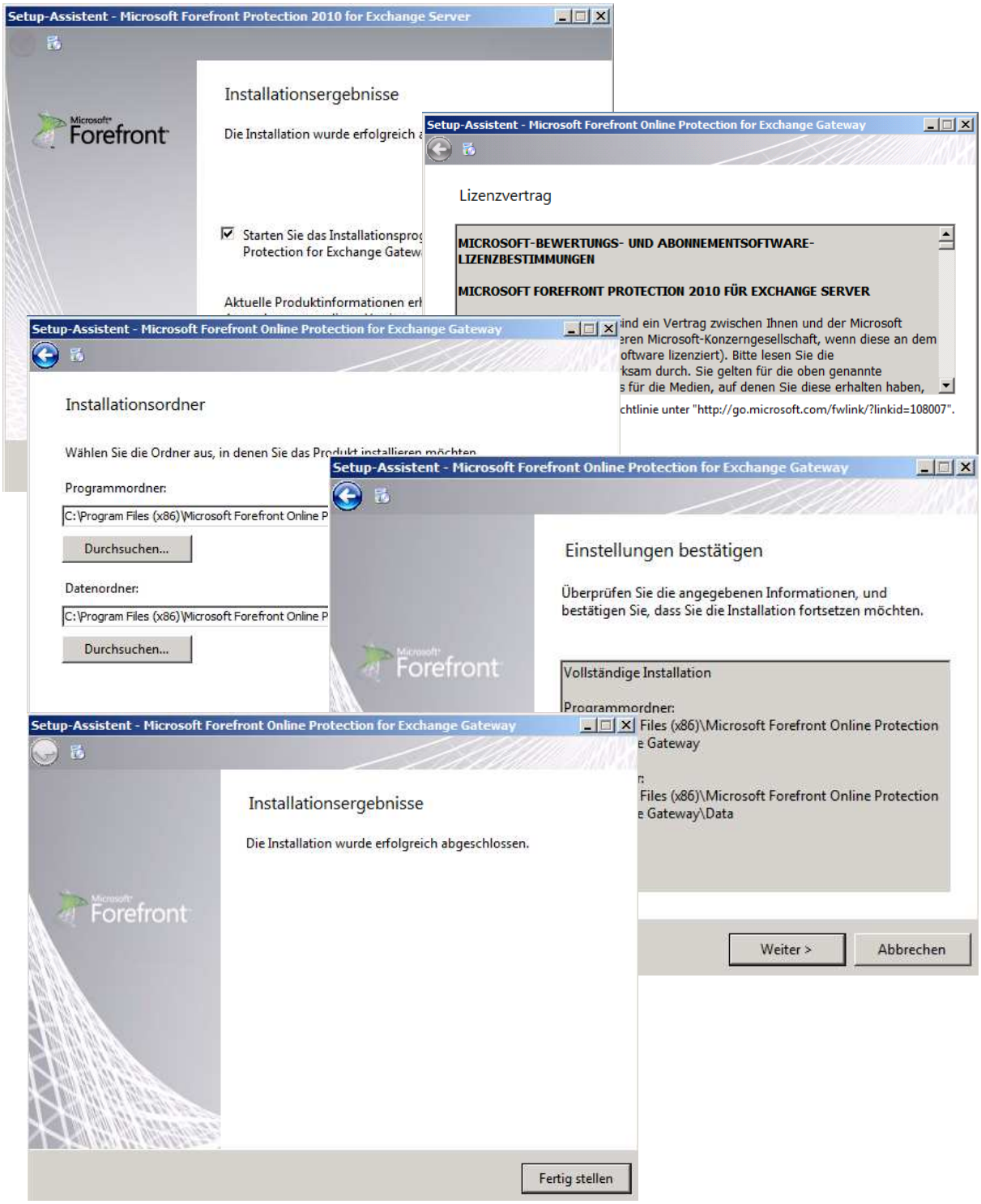


Antispam auf „jetzt aktivieren“ setzen und auf „Weiter“ klicken. Möchten Sie am Programm zu Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit teilnehmen? Klicken Sie auf „Weiter“



Die Installation Ist jetzt abgeschlossen.

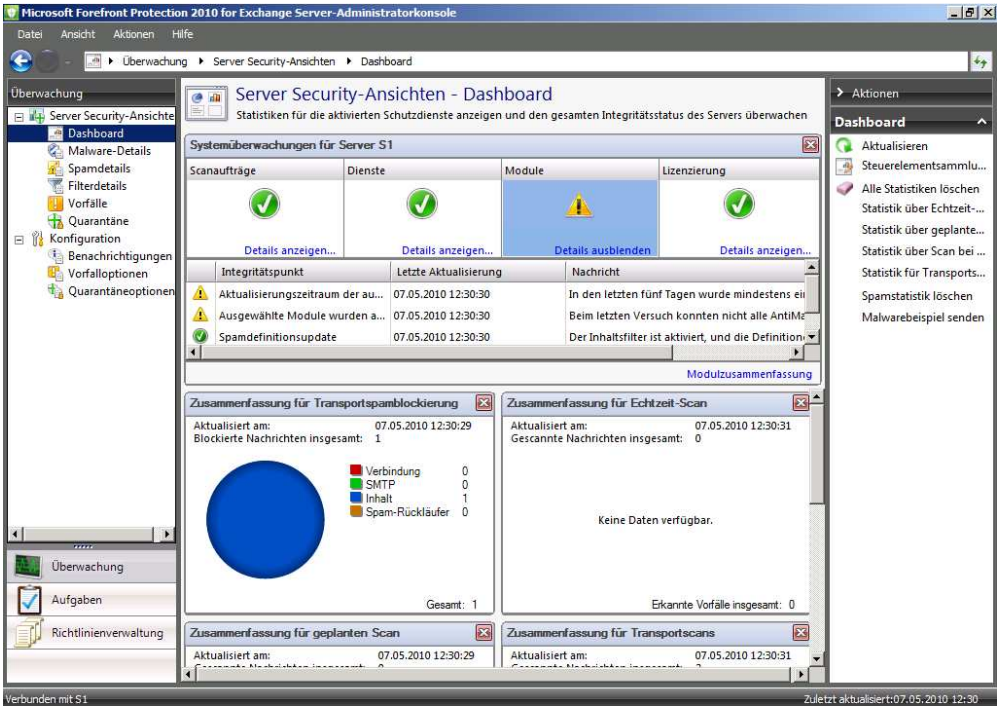
Nach der Installation Startet automatisch die Installation von Forefront Online Protection for Exchange. Lizenzvertrag zustimmen, Installationsordner angeben, auf Weiter klicken, Fertig stellen.



Die Installation ist abgeschlossen.

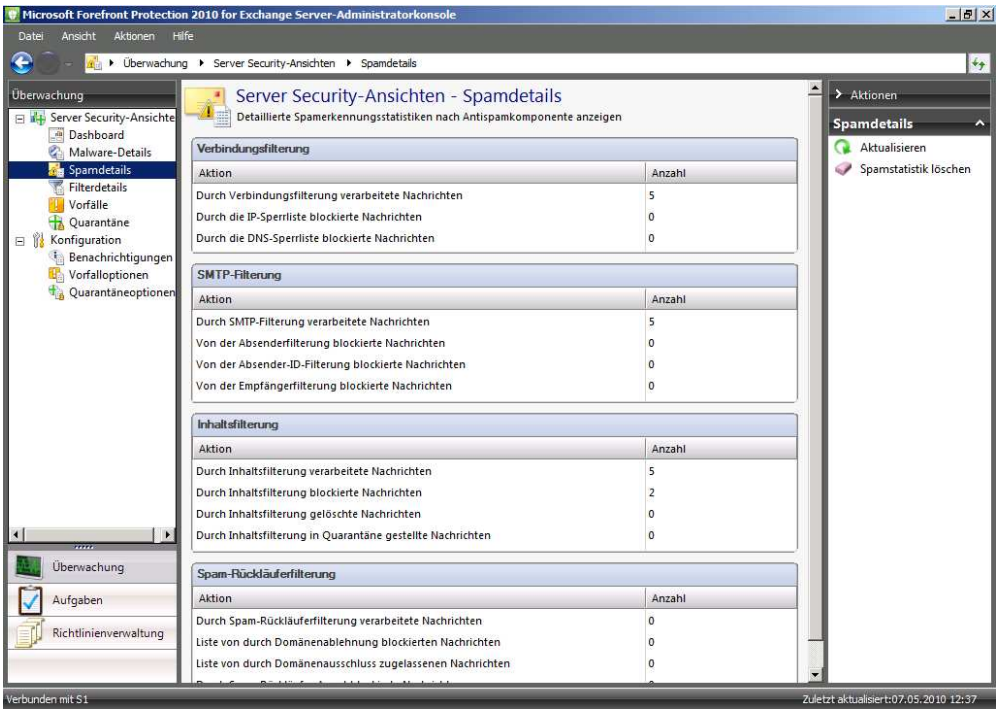
Forefront Protection for Exchange Server-Konsole

Wenn Sie die „Forefront Protection for Exchange Server-Konsole“ starten, sehen Sie das **Dashboard**

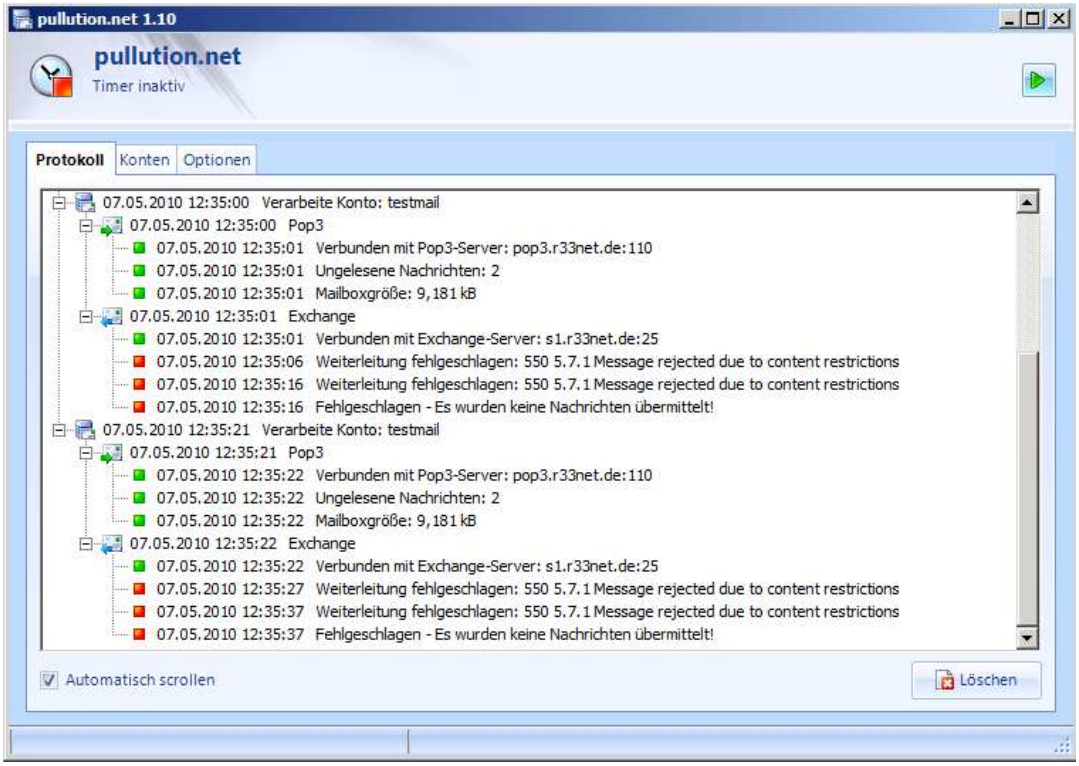


Ich habe zum Testen gleich mal ein paar Mails versendet: zwei Emails weitergeleitet aus meinem GMX Spamordner und eine Mail mit einer „Test“ Virussignatur.

Wie wir im Dashboard und den Spamdetails sehen können wurde schon Emails gefiltert.



Mein Exchange Server „Testumgebung“ ruft derzeit die Mails aus dem Internet via pop3 ab.
„Pullution“ gibt mit bei der versuchten Weiterleitung einen Fehler.
Forefront blockiert „wie gewünscht“ die Weiterleitung der Emails.



Achtung: Das kann natürlich im Produktiveinsatz zu Problemen führen, da die Internet-Postfächer nach einer Zeit von nicht abgeholten „SPAM“ Emails überlaufen.

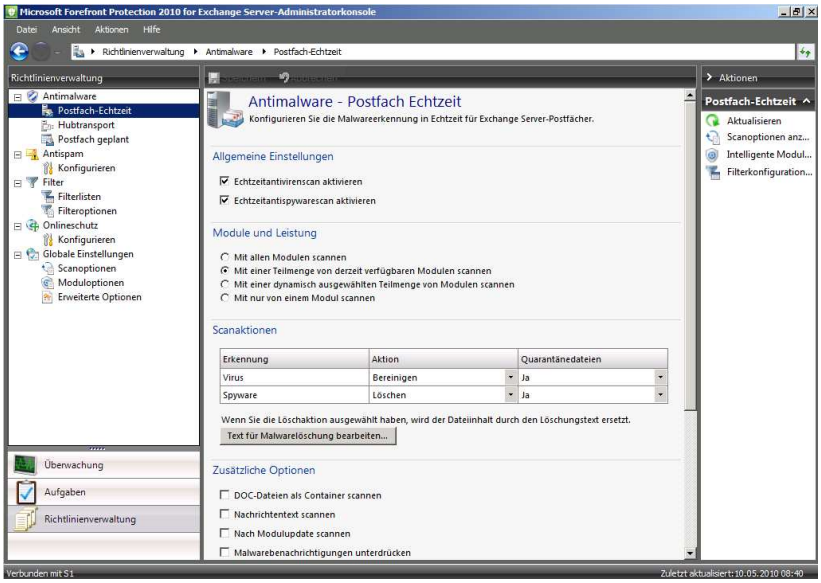
Einstellungen

Klicken wir in der linken Navigationsleiste auf „Richtlinienverwaltung“ können wir die Konfiguration des Forefront Servers ansehen.

Antimalware

Postfach-Echtzeit

Konfigurieren Sie die Malwareerkennung in Echtzeit für Exchange Server-Postfächer.
Hier sollten Sie de gewünschten Scanaktionen festlegen, des weitern sollte Sie um Verwirrung bei den Anwendern zu verringern den „Text für Malwarelöschung“ ordentlich bearbeiten.

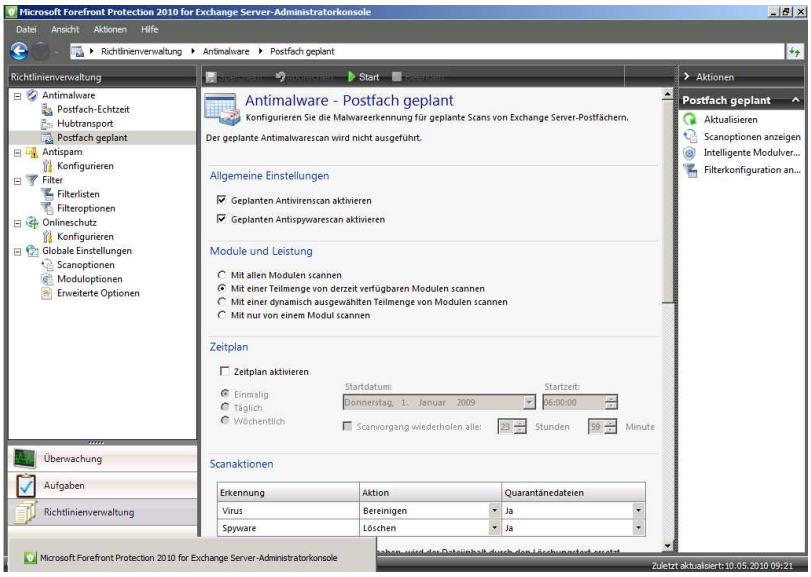


Hubtransport:

Konfigurieren Sie die Malwareerkennung auf Exchange Hub- oder Transportservern.
Hier sollten Sie wie auch bei den Postfacheinstellungen die Scanaktion und gen „Text für Malwarelöschung“ bearbeiten. Sie können auch die Anzahl der Module einschränken mit denen gescannt werden soll.

Postfach geplant:

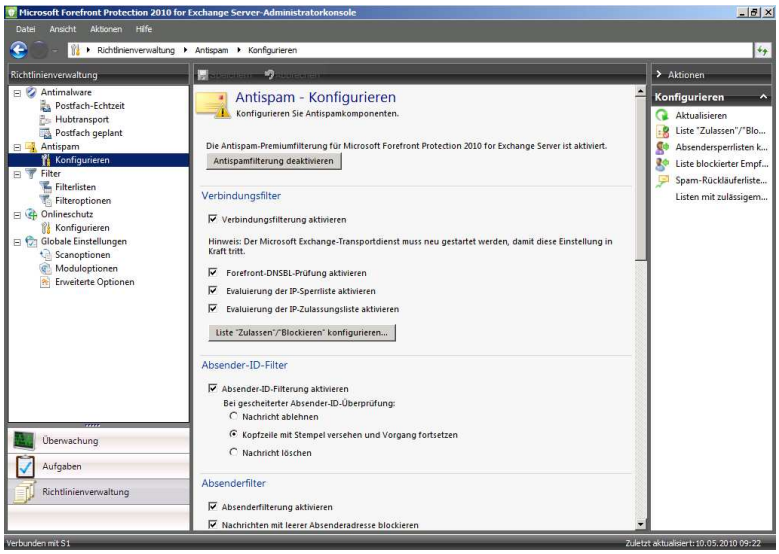
Konfigurieren Sie die Malwareerkennung für geplante Scans von Exchange Server-Postfächern.
Meine Empfehlung ist den „Postfach-Echtzeit“ Scan zu deaktivieren, und nachts (z.B. nach der Datensicherung) einen geplanten Scan durchlaufen zu lassen. Auf den Exchange Hub- oder Transportserver haben wir eine aktive Filterung, wir können mit dem deaktivieren des“ Postfach-Echtzeit Scans“ die Leistung der Server verbesser und den Netzwerktraffic verringern, was sich auf die Antwortzeiten der Anwender positiv auswirkt.



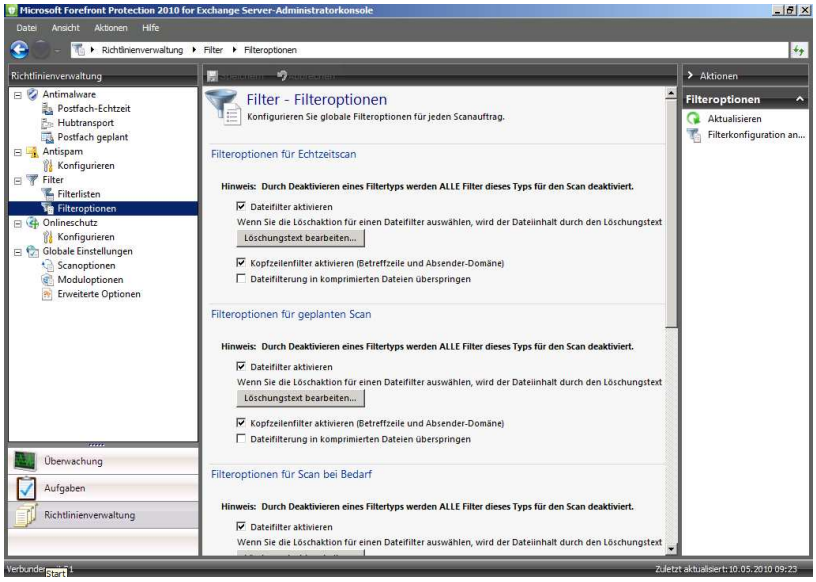
Antispam

Konfiguration

Hier konfigurieren wie die Antispameinstellungen. Die Verbindungsfilter „Sperrlisten“, Absender-ID Filter, Empfängerfilter, Rückläuferfilter, Inhaltsfilter , Schwellenwerte und Aktionen. Sperrlisten „Zulassen/Verweigern“ können Importiert (Textdatei) werden.



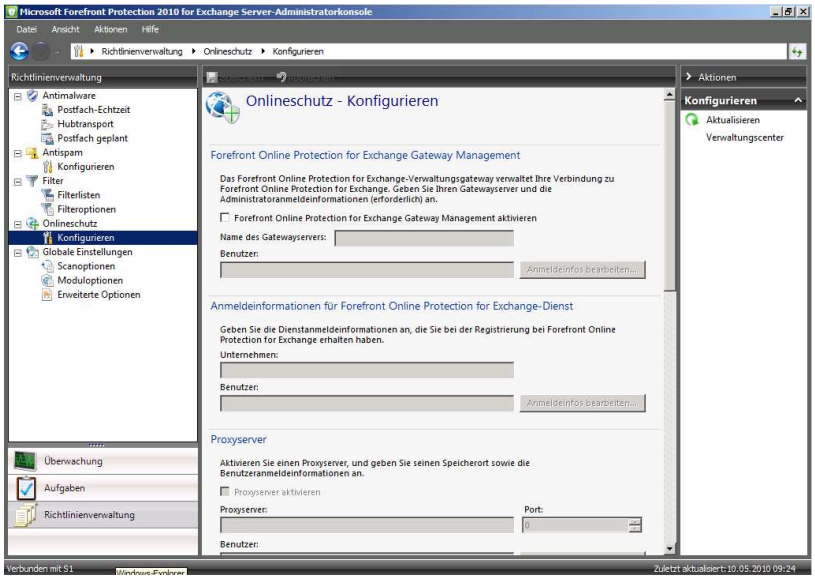
Filter



Filterlisten
Erstellen und verwalten Sie die Filterlisten

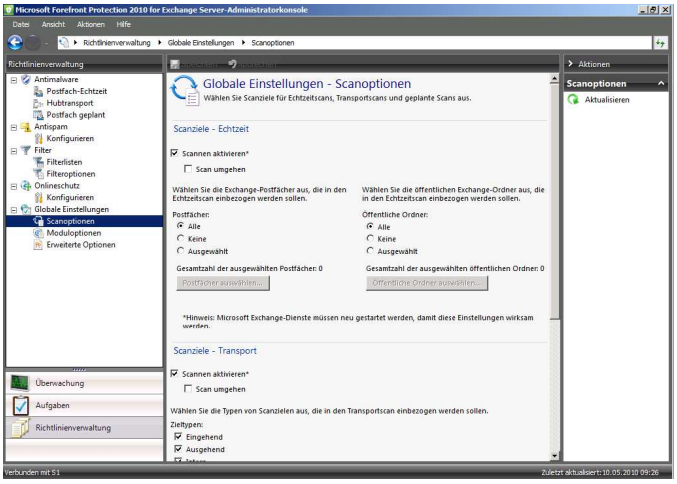
Filteroptionen
Hier konfigurieren Sie globale Filteroptionen für jeden Scanauftrag

Onlineschutz

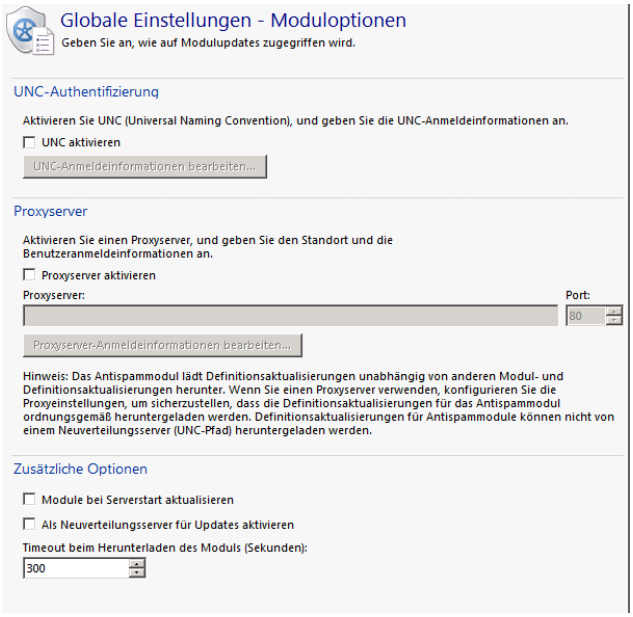


Konfigurieren
Das Forefront Online Protection for Exchange-Verwaltungsgateway verwaltet Ihre Verbindung zu Forefront Online Protection für Exchange. Auch Proxyserver werden hier eingetragen.

Globale Einstellungen



Scanoptionen
Hier wählen Sie Scanziele für Echtzeit, Transportscan und geplante Scan aus.

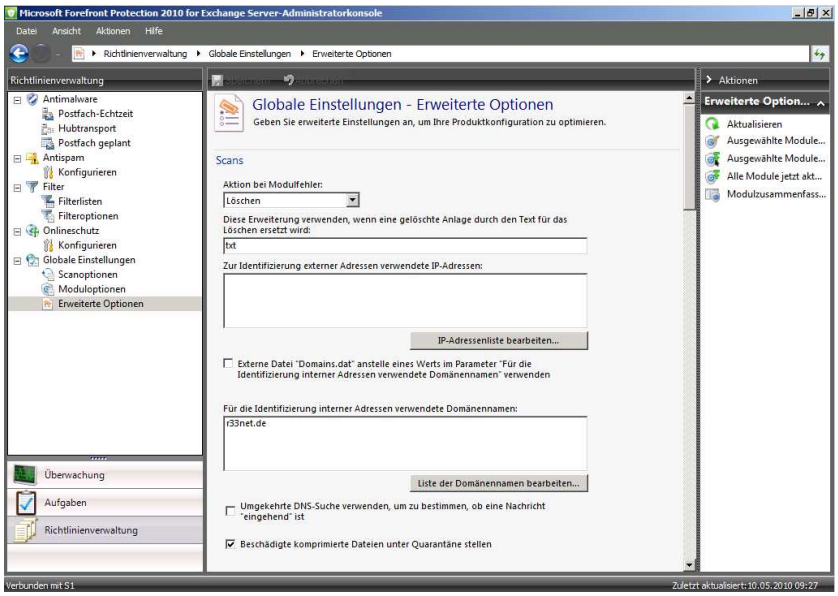


Moduloptionen

Hier wählen Sie aus, wie auf Modulupdates zugegriffen werden soll.

Erweiterte Optionen

Diverse andere Konfigurationsmöglichkeiten wie z.B. Löschkriterien, Schwellenwerte, Dateitypen, Protokollierung, Modulverwaltung.



Meine Exchange-Serverkonfiguration können Sie der „Exchange Step by Step“ Doku hier im Blog entnehmen. www.r33net.de

Diese Doku
http://www.r33net.de

Hersteller:
http://www.microsoft.com

Microsoft Forefront Webseite
http://www.microsoft.com/germany/Forefront/default.mspx

TechNet
http://technet.microsoft.com/de-de/forefront/default.aspx

Weiter Infos, Anleitungen, Erklärungen und Links
http://www.msxfaq.de/produkte/forefront.htm

Download 120 Tage Testversion
http://www.microsoft.com/forefront/en/us/trial-software.aspx

Webcast, Potcast, Virtual Labs
http://www.microsoft.com/events/series/forefront.aspx?tab=virtuallabs
http://www.microsoft.com/events/series/forefront.aspx?tab=Webcasts
http://www.microsoft.com/events/series/forefront.aspx?tab=podcasts

Tech-Blog **www.r33net.de** **“think different”**

Microsoft Client/Server
Apple MAC/iPhone/iPad
CISCO
uvm