



# NoSpamProxy 7.0

Anleitung zum Update von  
NoSpamProxy 6.5 auf 7.0



© Net at Work Netzwerksysteme GmbH  
Version 2.0 (Revision 3)  
Datum: 20. Juli 2009

## Inhalt

<b><u>Wichtige Informationen vorab</u></b>	<b>4</b>
SQL Datenbank-Version überprüfen	4
Nachrichtenverfolgungsdaten	4
Schedules	4
Mails mit „Malformed Body“ zulassen	4
<b><u>Voraussetzungen für NoSpamProxy</u></b>	<b>5</b>
Systemvoraussetzungen	5
<b><u>Installation</u></b>	<b>7</b>
Die Installation starten	7
<b><u>Nach dem Setup</u></b>	<b>11</b>
Reporting Rolle einrichten	11
User Management Rolle einrichten	11
Funktion „Malformed Body“ ausschalten	11

Impressum:

© **Net at Work** Netzwerksysteme GmbH

**Net at Work** Netzwerksysteme GmbH

Am Hoppenhof 32, D-33104 Paderborn

Tel.: +49 5251 304-600, Fax: +49 5251 304-650

<http://www.netatwork.de> <http://www.nospamproxy.de>

[info@netatwork.de](mailto:info@netatwork.de)

Geschäftsführer: Uwe Ulbrich  
Handelsregister HRB 2663 Amtsgericht Paderborn USt-ID DE 17 557  
4305

# Wichtige Informationen vorab

Bevor Sie mit dem eigentlichen Update auf die Version 7.0 beginnen, sollten Sie wissen, dass nicht alle Einstellungen und Daten nach der Migration zur Verfügung stehen, bzw. übernommen werden.

## SQL Datenbank-Version überprüfen

NoSpamProxy 7.0 setzt eine SQL-Datenbank in der Version 2005 oder größer voraus. Bitte führen Sie ein Update durch, wenn Sie noch die MSDE Version des SQL 2000 Servers einsetzen. Wenn Sie derzeit einen SQL 2000 Server einsetzen, ist eine parallele Installation der Express Edition 2005 eine mögliche Variante.

## Nachrichtenverfolgungsdaten

Da mit der Version 7 die Nachrichtenverfolgungsdaten in einer anderen Datenbank stehen (Reporting Rolle), werden die alten Daten nach dem Update nicht mehr zur Verfügung stehen. Sie können auch nicht manuell in die neue Datenbank übernommen werden, da die Unterschiede zwischen den Versionen zu groß sind.

## Schedules

Wenn Sie in der Version 6x im Adress Synchronisierungsdienst Schedules eingerichtet haben, so müssen Sie diese nach dem Update neu anlegen. Die Konfigurationsdatei des Adress Synchronisierungsdienstes unterscheidet sich nicht nur vom Namen her vom neuen User Management Dienst her, sondern auch stark inhaltlich.

## Mails mit „Malformed Body“ zulassen

Seit der Version 6.1.1 war es möglich, eine Sicherheitsfunktion von NoSpamProxy abzuschalten, die eine Überprüfung der E-Mails auf RFC-Konformität vornimmt. Um diese Überprüfung abzuschalten, war eine Änderung der application.config Datei nötig. Dazu wurde der folgende Schlüssel hinzugefügt:

```
<key name="BlockMailsWithMalformedBody">False</key>
```

Diese Einstellung wird beim Update vom Setup nicht berücksichtigt. Am Ende dieser Dokumentation ist genau beschrieben, wie Sie diese Funktion wieder aktivieren.

# Voraussetzungen für NoSpamProxy

## Systemvoraussetzungen

Für den Betrieb von NoSpamProxy 7.0 sind etwas andere Voraussetzungen nötig, als noch in früheren Versionen. Für jede der NoSpamProxy-Komponenten gibt es wiederum unterschiedliche. Wir führen der Vollständigkeit halber alle technischen Voraussetzungen auf.

### AntiSpam Rolle

- **Windows 2003 Server mit Service Pack 2 oder Windows 2008 Server**
- **.NET Framework 3.5 mit SP1**  
Diese Umgebung müssen Sie kostenlos herunterladen unter:  
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx>
- **Microsoft SQL Server**  
Sie können einen vollwertigen SQL-Server während der Installation angeben oder aber durch das Setup die kostenlose SQL Express Edition installieren lassen. **Bei einem Upgrade von der NoSpamProxy Version 5.x müssen Sie vorher die MSDE auf die SQL Express Edition 2005 updaten.**
- **Funktionierende DNS-Auflösung**  
Für die Auflösung der Realtime Blacklisten und Spam URL Blocklisten
- **HTTP Zugriff**  
Für eine der RBL Listen und den CommTouch Filter
- **Wenn Sie eine Firewall verwenden, müssen die für NoSpamProxy vorgesehenen Ports frei gegeben sein.** (In der Regel ist dies Port 25.)
- **Beliebiger, dateibasierter OnAccess-Virens Scanner.**

### NoSpamProxy Management Konsole

- **Windows 2003 Server SP2 / Windows XP SP2 oder höher**
- **.NET Framework 3.5. mit SP1** Diese Umgebung müssen Sie kostenlos herunterladen unter:  
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx>
- **TCP-Verbindung über Port 6060 zum NoSpamProxy-Server**

### NoSpamProxy User Management Rolle

- **Windows 2003 Server mit Service Pack 2 oder Windows 2008 Server**
- **.NET Framework 3.5. mit SP1** Diese Umgebung müssen Sie kostenlos herunterladen unter:  
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx>
- **Microsoft SQL Server**  
Sie können einen vollwertigen SQL-Server während der Installation angeben oder aber durch das Setup die kostenlose SQL Express Edition installieren lassen. Wenn der NoSpamProxy Directory Integration Service auf der selben Maschine wie der NoSpamProxy Service läuft, wird die Datenbank in der selben Instanz erstellt.
- **TCP-Verbindung über Port 6060 zum NoSpamProxy-Server**
- **TCP-Verbindung zum DomainController über LDAP oder GC**

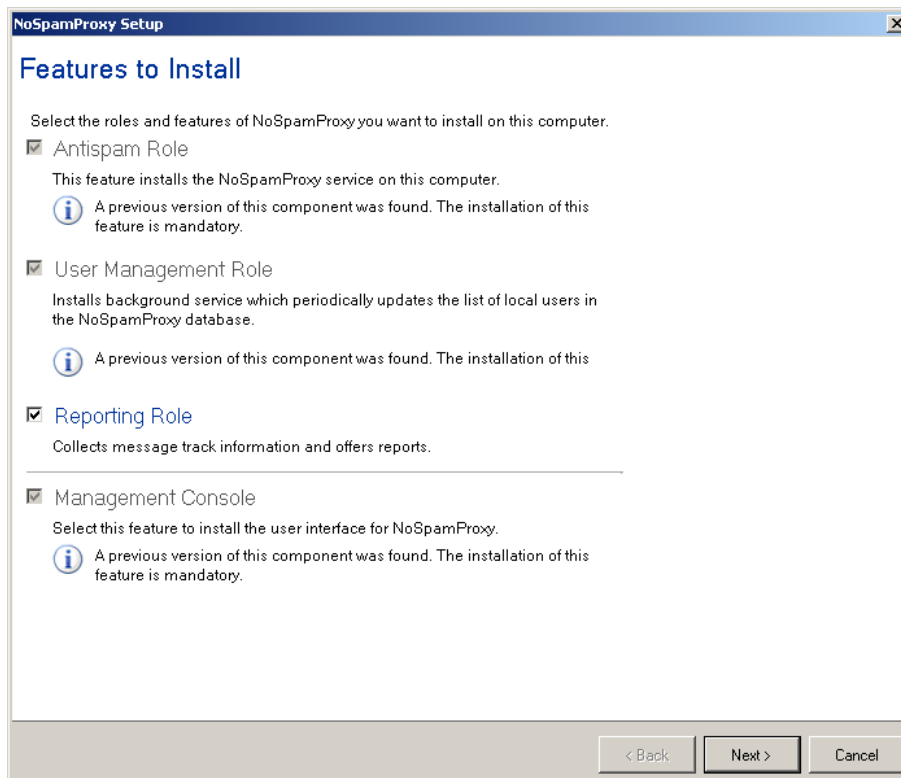
### NoSpamProxy Reporting Rolle

- **Windows 2003 Server mit Service Pack 2 oder Windows 2008 Server**
- **.NET Framework 3.5. mit SP1** Diese Umgebung müssen Sie kostenlos herunterladen unter:  
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx>
- **Microsoft Report Viewer 2008 SP1**  
Diese Umgebung müssen Sie kostenlos herunterladen unter:  
<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx>
- **Microsoft SQL Server**  
Sie können einen vollwertigen SQL-Server während der Installation angeben oder aber durch das Setup die kostenlose SQL Express Edition installieren lassen. Wenn der NoSpamProxy Directory Integration Service auf der selben Maschine wie der NoSpamProxy Service läuft, wird die Datenbank in der selben Instanz erstellt.
- **TCP-Verbindung über Port 6060 zum NoSpamProxy-Server**

# Installation

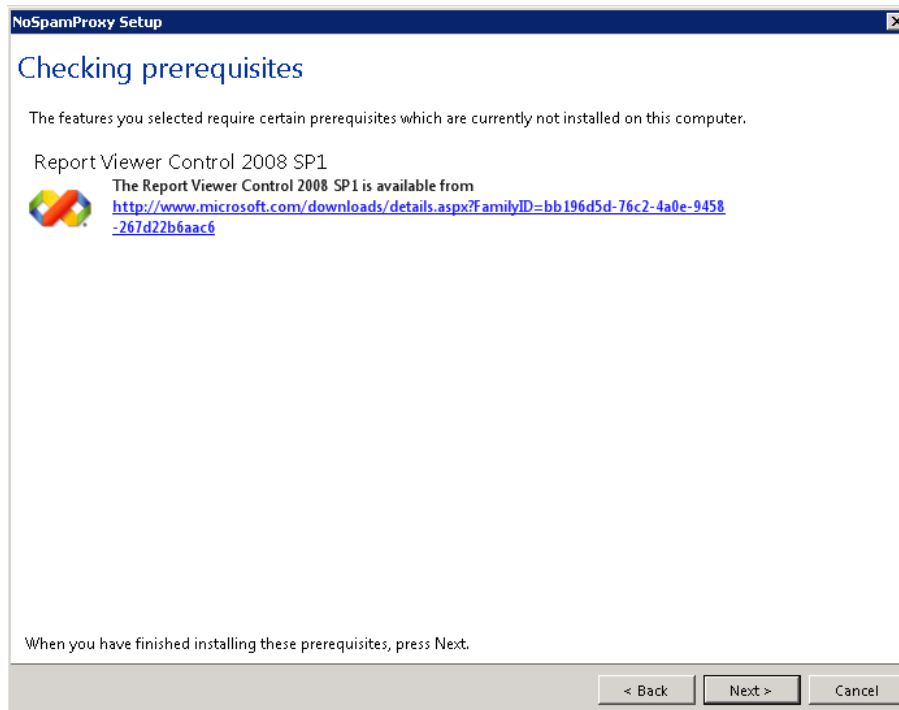
## Die Installation starten

Vor Beginn der Installation sollten alle Windowsprogramme geschlossen sein. Nach dem Herunterladen des NoSpamProxy-Setups und dem Ausführen des Programms erscheint das folgende Setup-Dialogfeld:

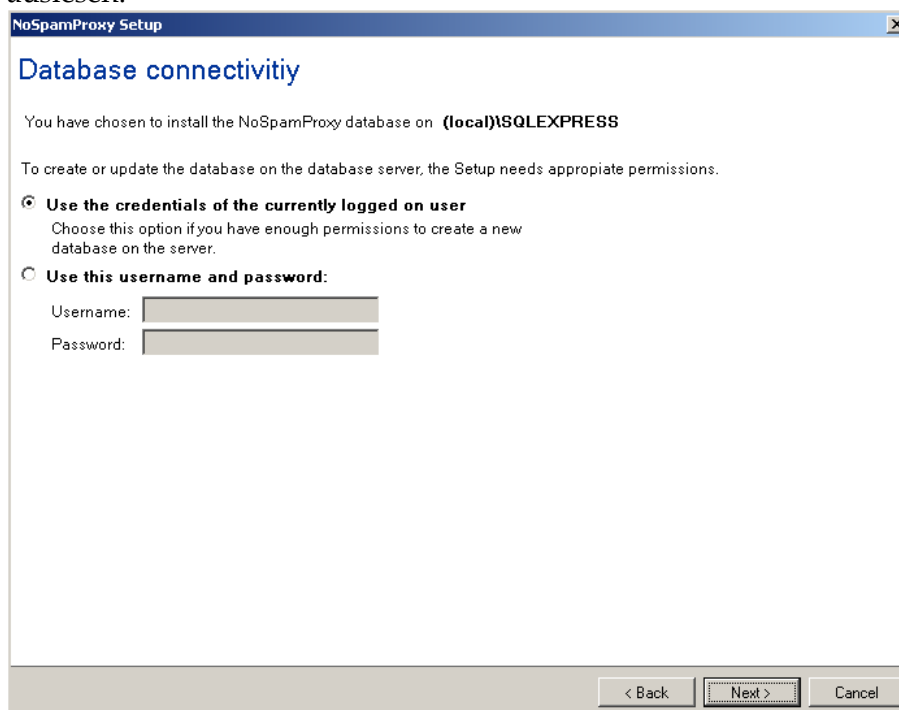


NoSpamProxy hat an dieser Stelle die vorhandene Installation erkannt und zeigt die Komponenten grau hinterlegt an, die er updaten wird. Die Komponenten, die er nicht gefunden hat, können wahlweise mit installiert werden. Klicken Sie anschließend auf **Next**.

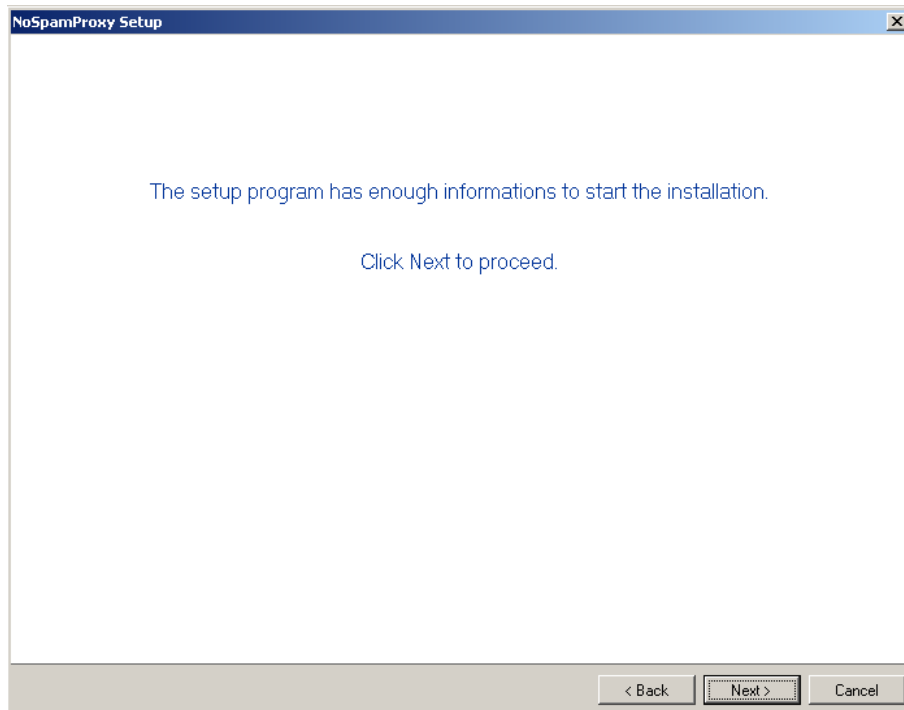
Es werden nun die Voraussetzungen überprüft. Wenn eine Komponente fehlt, wird sie angezeigt. Des Weiteren wird der entsprechende Download-Link angezeigt. Laden Sie die fehlende Komponente herunter und installieren Sie sie. Sie brauchen das NoSpamProxy Setup dafür nicht beenden.



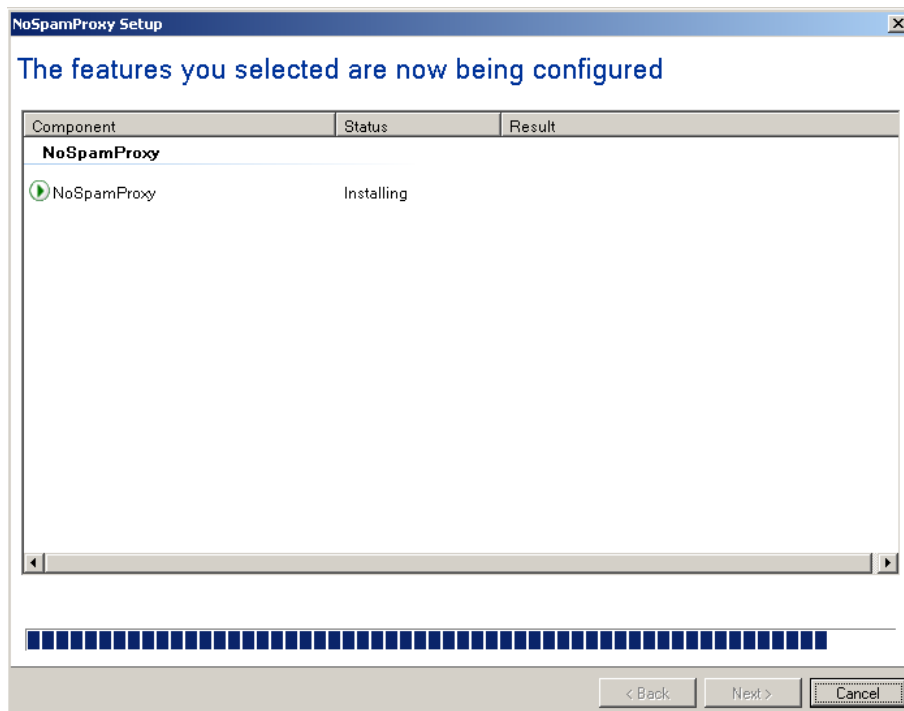
Klicken Sie auf **Next**. NoSpamProxy wird nun die Datenbankkonfiguration aus der vorhandenen Konfiguration auslesen.

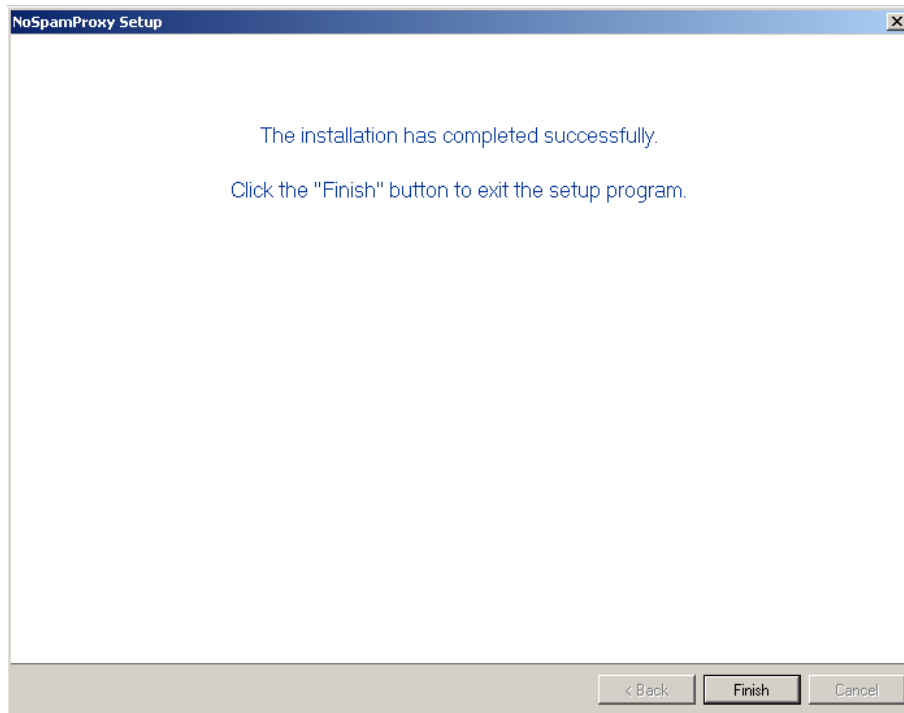


Bestätigen Sie die Zugriffsmethode und klicken Sie auf **Next**.



Klicken Sie auf **Next**, um die Installation von NoSpamProxy zu starten.





Klicken Sie nach erfolgreicher Installation auf **Finish**.

## Nach dem Setup

Nach erfolgreicher Installation sollten Sie die nachfolgend aufgeführten Punkte dringend beachten:

### Reporting Rolle einrichten

Damit Sie die Reports und die Nachrichtenverfolgung nutzen können, müssen Sie in der Reporting Rolle einstellen, wo die AntiSpam Rolle installiert ist. Erst dann kann sich die Reporting Rolle die nötigen Daten in die Datenbank kopieren. Im Betriebshandbuch ist das genau dokumentiert.

### User Management Rolle einrichten

Wenn Sie die User Management Rolle installiert haben, müssen Sie zum einen die Schedules neu erstellen und zum anderen die Verbindung zur AntiSpam Rolle konfigurieren. Im Betriebshandbuch ist das genau dokumentiert.

### Funktion „Malformed Body“ ausschalten

Bitte schauen Sie im Verzeichnis `..\nospamproxy\AntiSpam Role\config`. Dort finden Sie die alte Konfigurationsdatei `application.config`. Suchen Sie in dieser Datei nach dem folgenden Eintrag:

```
<key name="BlockMailsWithMalformedBody">False</key>
```

Wenn der Eintrag vorhanden ist, lesen Sie bitte weiter, anderenfalls ist dieser Absatz irrelevant.

Um den gerade erwähnten Eintrag auch in der Version 7 von NoSpamProxy zu nutzen, muss die `antisipamrole.config` geändert werden. Sie finden diese Datei ebenfalls im Programmverzeichnis von NoSpamProxy unter `..\nospamproxy\AntiSpam Role\config`. Bitte beachten Sie, dass Sie die Datei erst abspeichern können, wenn der NoSpamProxy-Dienst beendet ist. Andernfalls wird die Änderung verworfen.

Bitte suchen Sie in der Datei zunächst die folgenden Zeilen:

```
</outboundDispatcherConfiguration>  
</netatwork.nospamproxy.proxyconfiguration>
```

Fügen Sie dann dort den folgenden Schlüssel ein:

```
<dispatchInvalidMails isEnabled="true" />
```

Die Zeilen sollten dann wie folgt aussehen:

```
</outboundDispatcherConfiguration>  
<dispatchInvalidMails isEnabled="true" />  
</netatwork.nospamproxy.proxyconfiguration>
```

Speichern Sie die Datei ab und starten Sie anschließend den NoSpamProxy-Dienst wieder.