

Exchange Server 2007 Outlook Anywhere - Autodiscover und ISA Server 2006

Aktuell geht es um das Problem des Autodiscover und Offline Adressbuch Download (OAB) ueber ISA Server 2006. Wer sich mit dem Problem schon mal beschaeftigt hat, weiss warum es geht.

Es gibt verschiedene Lösungsansätze. Siehe folgende Links:

<http://www.shudnow.net/2007/07/15/publishing-exchange-2007-autodiscover-in-isa-2006/>

<http://www.isaserver.org/tutorials/Publishing-Exchange-2007-Outlook-Autodiscover-2006-ISA-Firewalls.html>

Einen anderen Loesungsansatz sind wir gegangen. In der Exchange Newsgroup habe ich mal durch Zufall einen Thread verfolgt, wie jemand fragte, ob man den Autodiscover Pfad fuer den Client vorgeben kann. Frank Carius hat dann einen Link gefunden und gepostet: <http://office.microsoft.com/search/redirect.aspx?AssetID=AM102105061033> Das Problem ist nur die Beispiel XML-Datei. Diese XML_Datei muss fuer die Verwendung mit Outlook Anywhere angepasst werden.

Die folgende „Anleitung“ beschreibt also diesen Ansatz:

Das Problem:

Hintergrund: Autodiscover funktioniert nicht bei Clients welche ueber das Internet eine Verbindung herstellen (ueber ISA Server) und/oder keine Domaenenmitglieder sind.

Im Synchronisierungsprotokoll von Outlook 2007 steht dann:

Synchronisierungsprotokoll:

Nicki Wruck

Diese Nachricht wurde mit Wichtigkeit "Hoch" gesendet.

Gesendet: Mo 31.12.2007 16:08

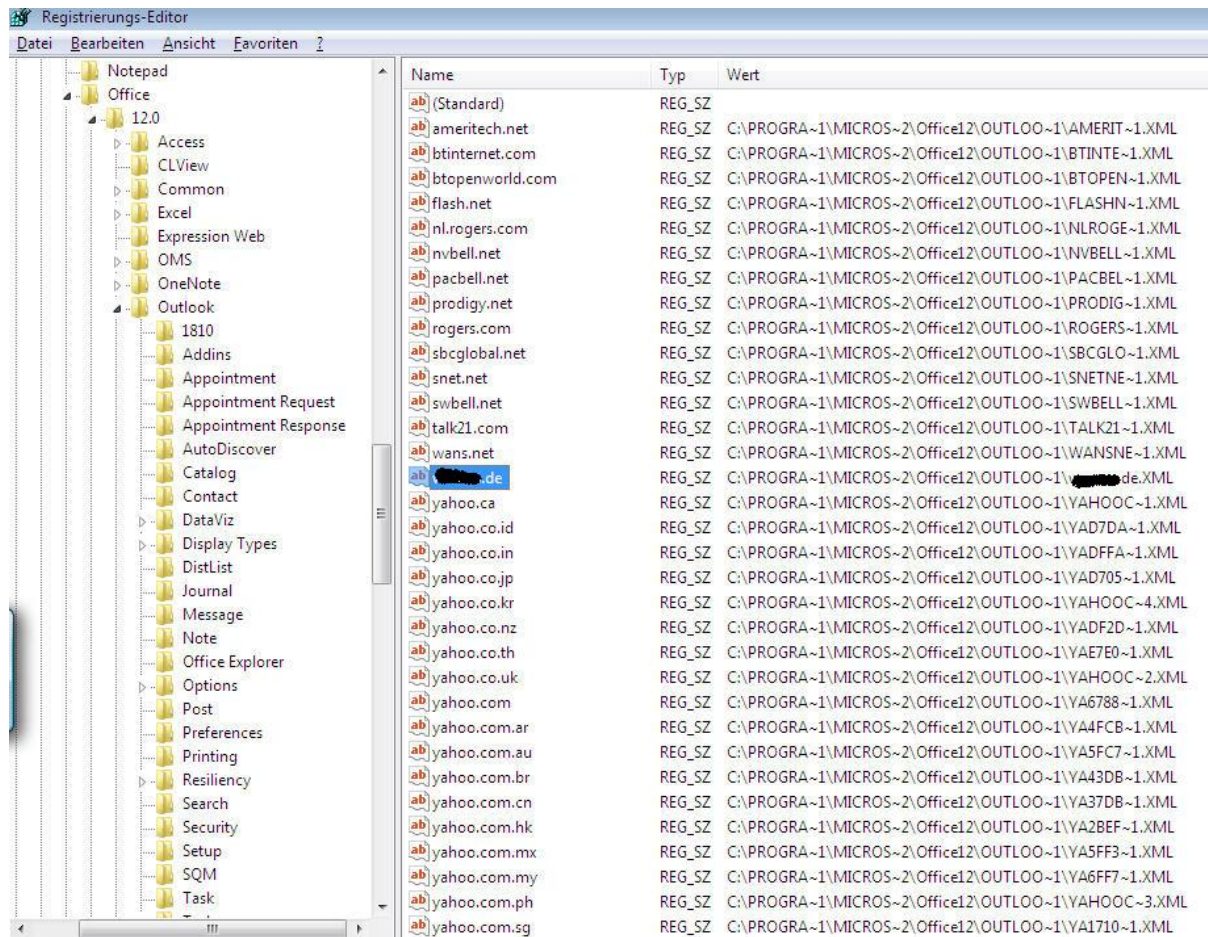
An: Nicki Wruck

16:07:57 Synchronisiererversion 12.0.4518
16:07:57 Postfach "Nicki Wruck" wird synchronisiert
16:07:57 Vorgang abgeschlossen
16:08:20 Microsoft Exchange-Offlineadressbuch
16:08:20 Die Offlineadressbuchdateien werden nicht heruntergeladen. Es wurde kein Server (URL) gefunden.
16:08:20 0X8004010F

Grund des Problems ist die URL, welche vom ISA Server nicht erlaubt wird (autodiscover.Domaene.tld).

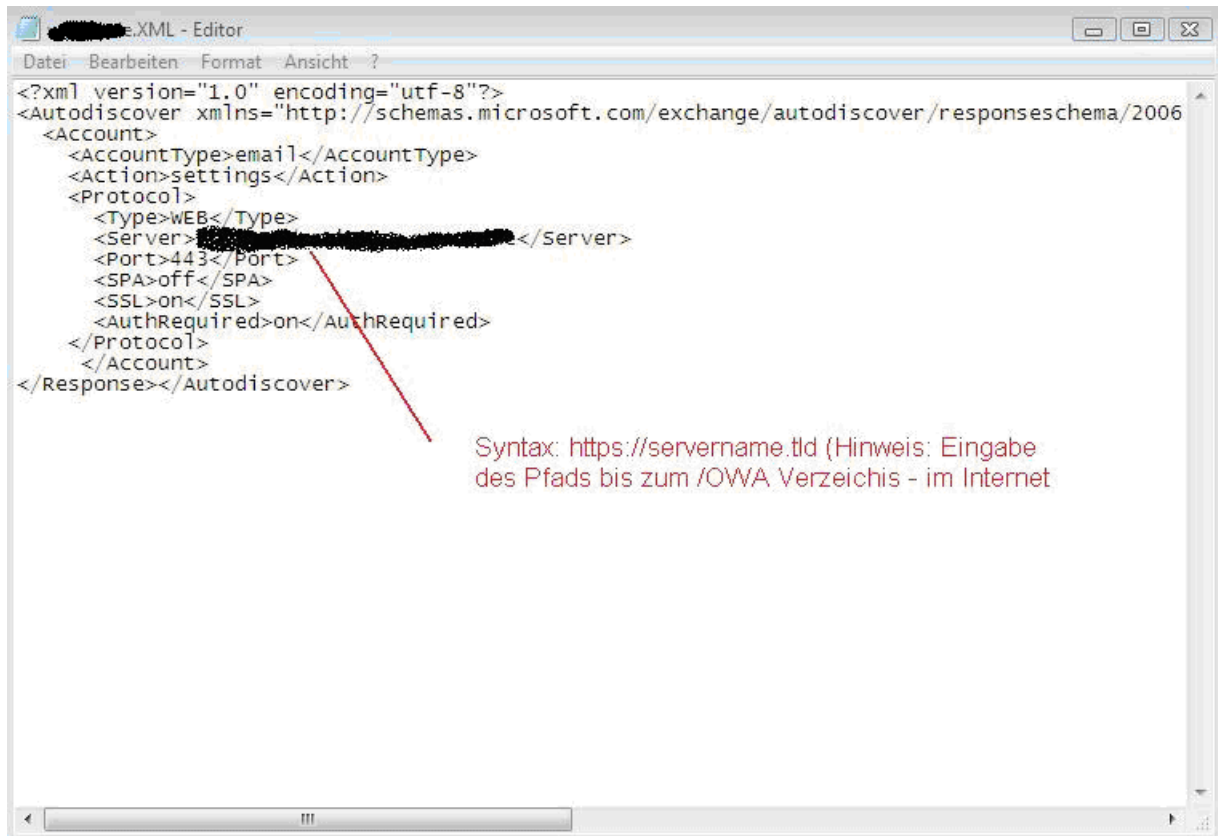
Die Loesung (Eine moegliche)

Die Loesung waere jetzt fuer dieses Beispiel dem Client eine URL mitzugeben, die er fuer Autodiscover nutzen kann und welche erlaubt ist. Dazu muss die Registry gepatched werden und ein Eintrag fuer den Domaennennamen fuer Outlook Anywhere (oeffentlicher Name) und der Verweis zu der lokalen XML-Datei gemacht werden. Der Registry Pfad lautet: HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\12.0\Outlook\Autodiscover.



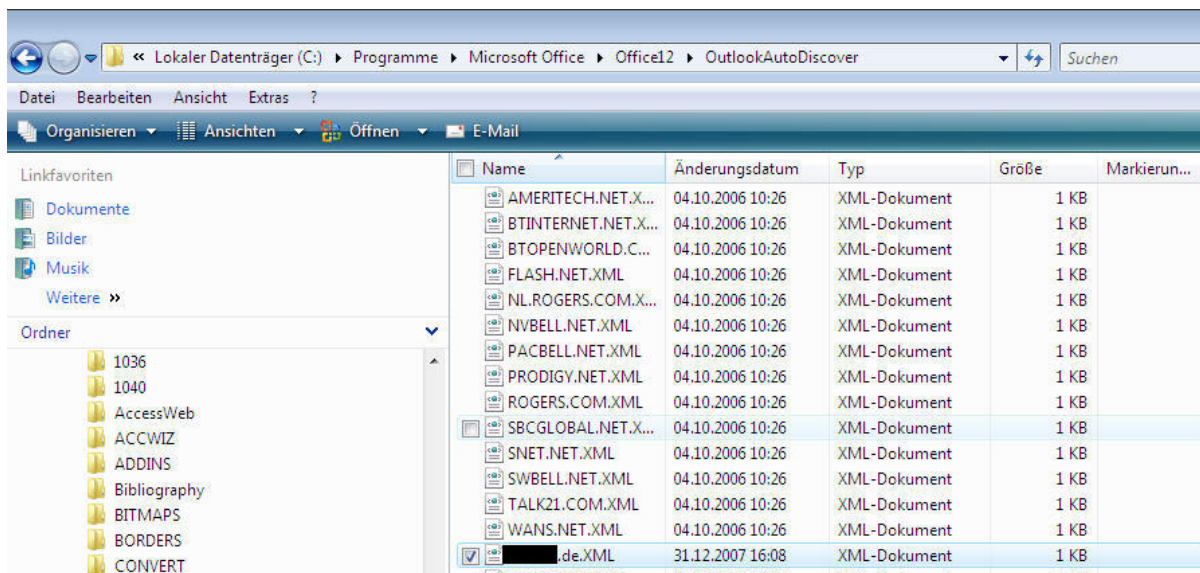
XML-Datei

Die XML Datei sieht wie folgt aus.

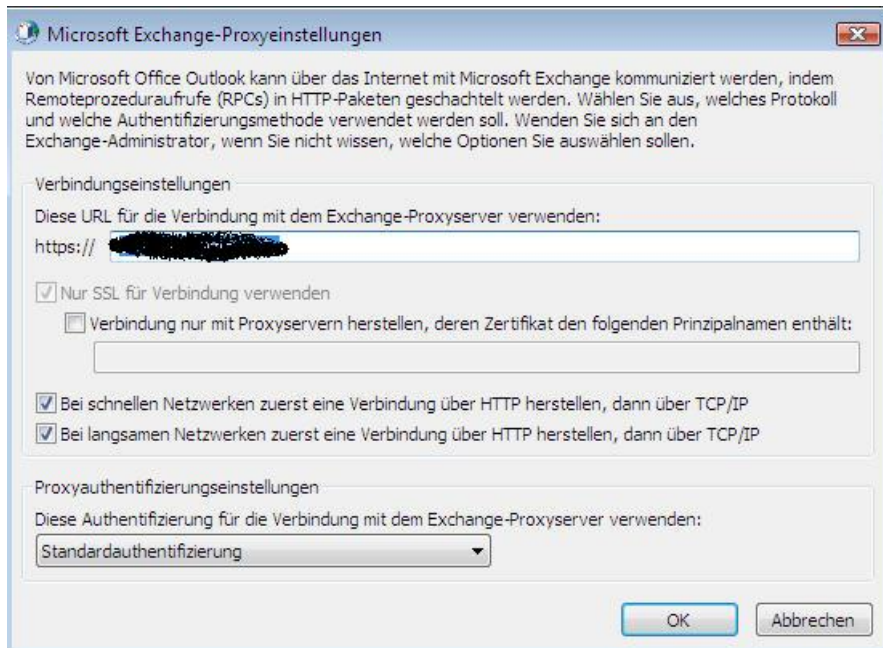


Es kann eine beliebige andere XML Datei aus dem Verzeichnis verwendet werden, lediglich der Punkt <TYPE> muss auf WEB gesetzt und der Punkt <Server> auf [HTTPS://servername.tld](https://servername.tld) gesetzt werden.

Die XML Datei liegt dann in folgendem Verzeichnis:

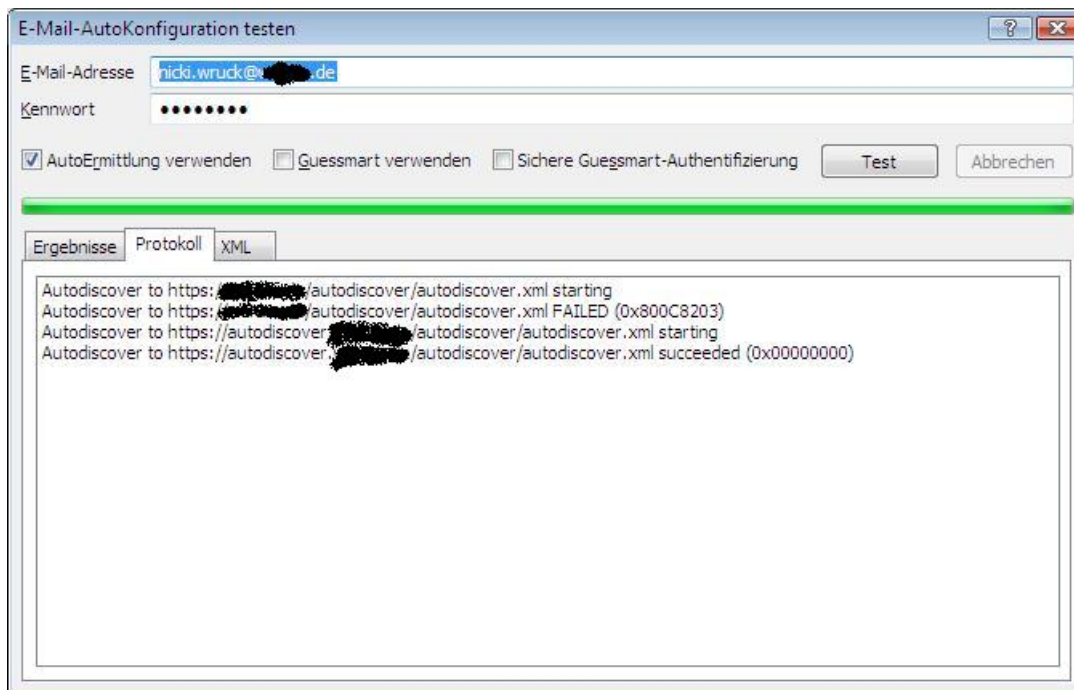


Outlook Anywhere Einstellungen in Outlook 2007



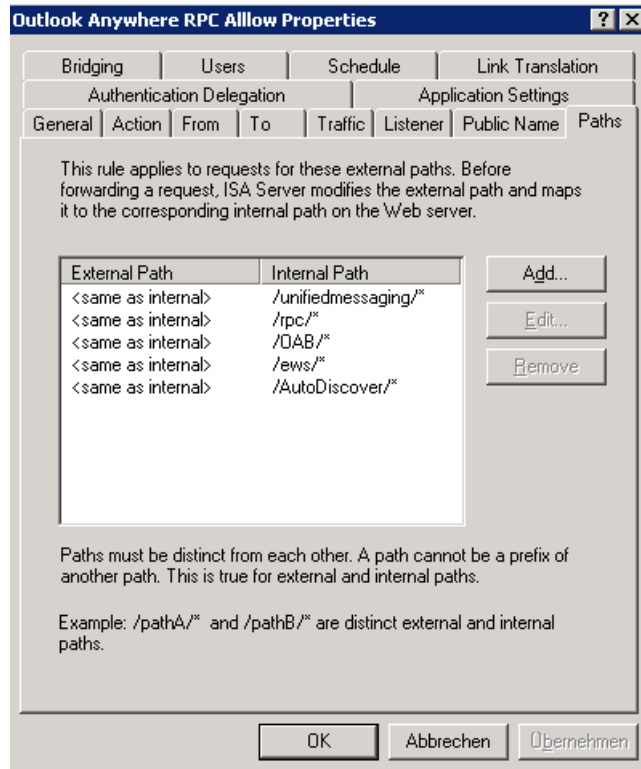
Test der Autokonfiguration

Test der Autokonfiguration ueber Outlook Anywhere



Regel auf dem ISA Server

Auf dem ISA Server muss der Pfad fuer das /Autodiscover Verzeichnis zu dem /RPC Pfad hinzugefügt werden.



Verteilung

Die XML-Datei und der Reg-Key muessen jetzt noch an den Client uebertragen werden. Dieser Vorgang kann mit Skripten etc. automatisiert werden.