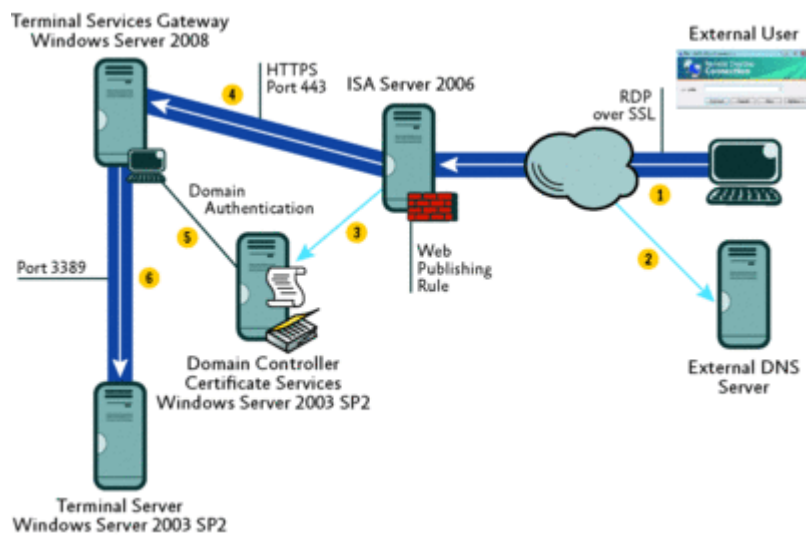


Publishing Terminal Server 2008 Gateway mit ISA Server 2006

Grundprinzip



Quelle: [http://technet.microsoft.com/en-us/magazine/2008.09.tsg\(printer\).aspx?pr=blog](http://technet.microsoft.com/en-us/magazine/2008.09.tsg(printer).aspx?pr=blog)

Was brauchen wir denn so?

Auf jedem TS Server 2008 ein Zertifikat fuer den jeweiligen Node und das Zertifikat, ausgestellt auf den FQDN der TS NLB VIP (am besten ein SAN Zertifikat verwenden), ausgestellt von einer Windows Server 2008 Enterprise CA
Ein oeffentliches Zertifikat fuer die Zugriffe aus dem Internet, in diesem Fall ein Verisign Zertifikat

Eine ISA Exchange Webclient Veroeffentlichungsregel mit folgenden Einstellungen:

- Outlook Anywhere Exchange 2007 auswaehlen (TS GW verwendet die gleiche Technik)
- Internal Publishing Site ist der FQDN der TS NLB VIP
- Externe Listener hoert auf eine spezielle oeffentliche IP
- Als Zertifikat das Verisign Zertifikat auswaehlen
- Authentication Delegation = No Delegation, but Client may authenticate directly

TS Gateway RDP Verbindung von einem Client starten

- Client muss das RootCA Zertifikat der internen CA besitzen

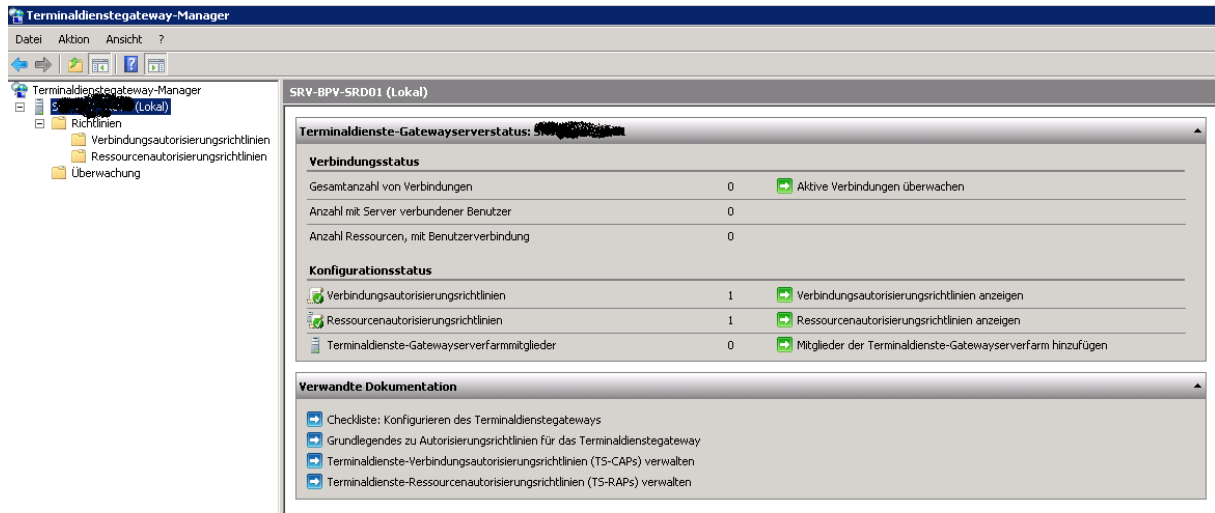
Auf TS Seite

TS Gateway installieren

Computerzertifikat von der Enterprise CA anfordern

TS CAP einrichten

TS RAP einrichten



Auf ISA Seite

Neue Exchange Web Client Veröffentlichungsregel



Exchange Server 2007 – Outlook Anywhere Publishing kommt der TS Gateway Veröffentlichung am nächsten

Assistent für neue Exchange-Veröffentlichungsregeln

Dienste auswählen
Wählen Sie die Dienste aus, die auf diesem Mailserver veröffentlicht werden sollen.

Exchange-Version: Exchange Server 2007

Webclient-E-Mail-Dienste:

- Outlook Web Access
- Outlook Anywhere (RPC/HTTP(s))
- Zusätzliche Ordner auf Exchange Server for Outlook 2007-Clients veröffentlichen
- Outlook Mobile Access
- Exchange ActiveSync

< Zurück Weiter > Abbrechen

Einzelne Webseite veröffentlichen

Assistent für neue Exchange-Veröffentlichungsregeln

Veröffentlichungstyp
Wählen Sie, ob diese Regel eine einzelne Website oder einen externen Lastenausgleich, eine Webserverfarm oder mehrere Websites veröffentlichen soll.

Einzelne Website oder Lastenausgleich veröffentlichen

Mit dieser Option können Sie eine einzelne Website oder ein Lastenausgleichsverfahren veröffentlichen, das als Vorstufe für mehrere Server herangezogen wird.

Hilfe zu [Veröffentlichen einer einzelnen Website oder eines Lastenausgleichsverfahrens](#)

Serverfarm mit Webserver-Lastenausgleich veröffentlichen

Mit dieser Option ermöglichen Sie ISA Server-Lastenausgleichsanforderungen innerhalb einer Serverfarm (gespiegelte Server).

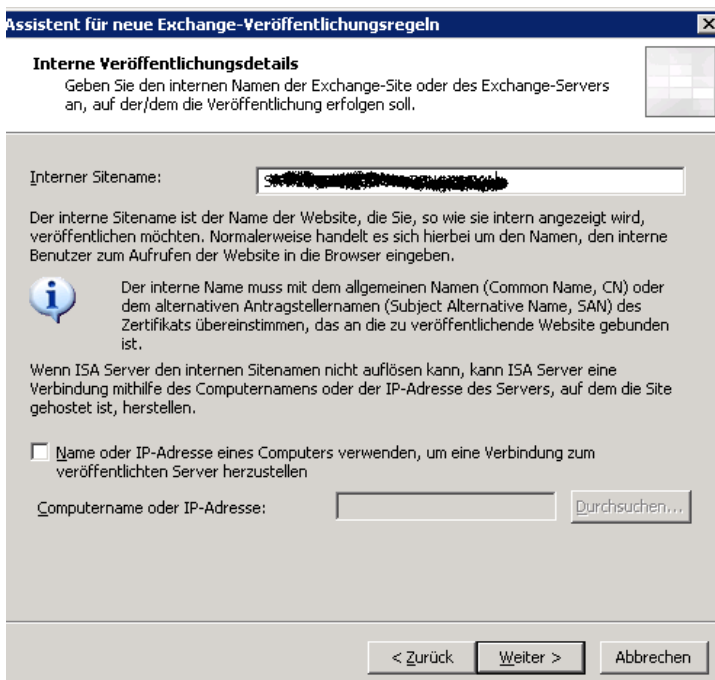
Hilfe zu [Veröffentlichen von Serverfarmen](#)

< Zurück Weiter > Abbrechen

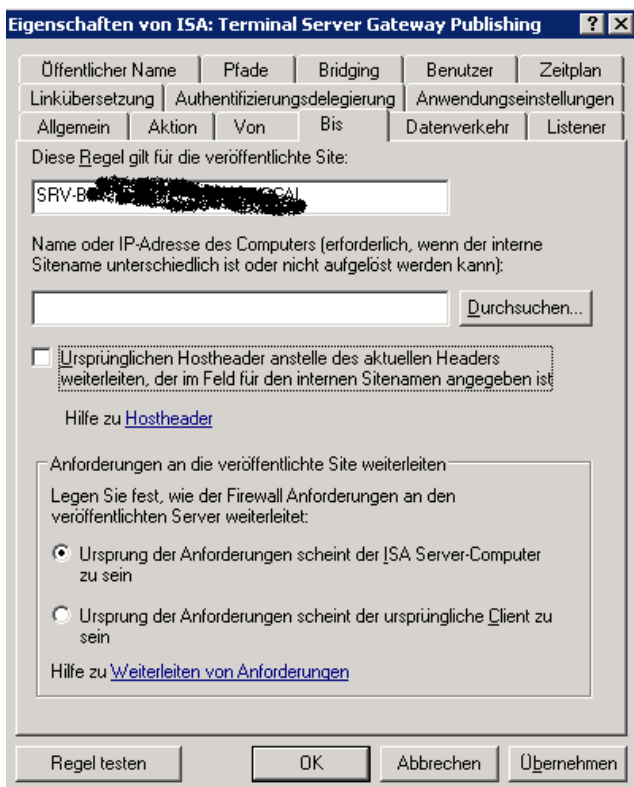
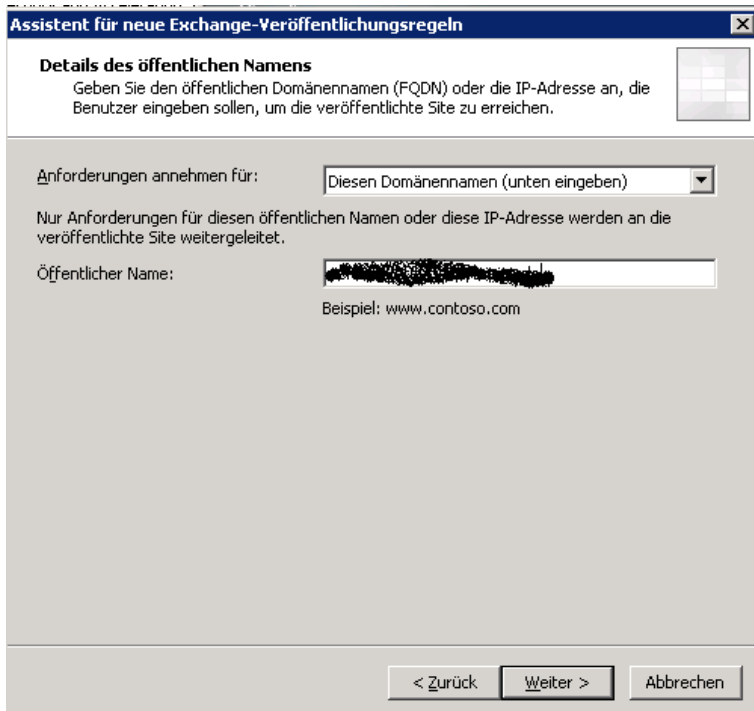
SSL verwenden



Internen Site Namen angeben. Der Name muss mit dem CN des Zertifikats auf dem TS Gateway Server uebereinstimmen.



Oeffentlichen Namen angeben



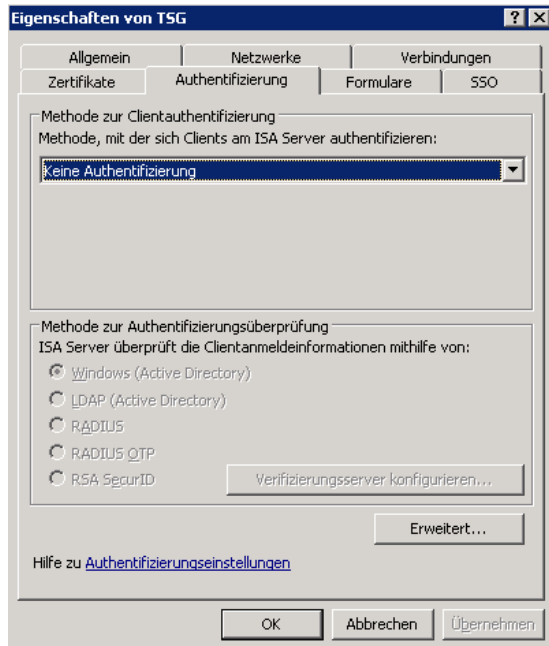
Weblistener Name TSG

SSL Verbindung mit Clients erforderlich

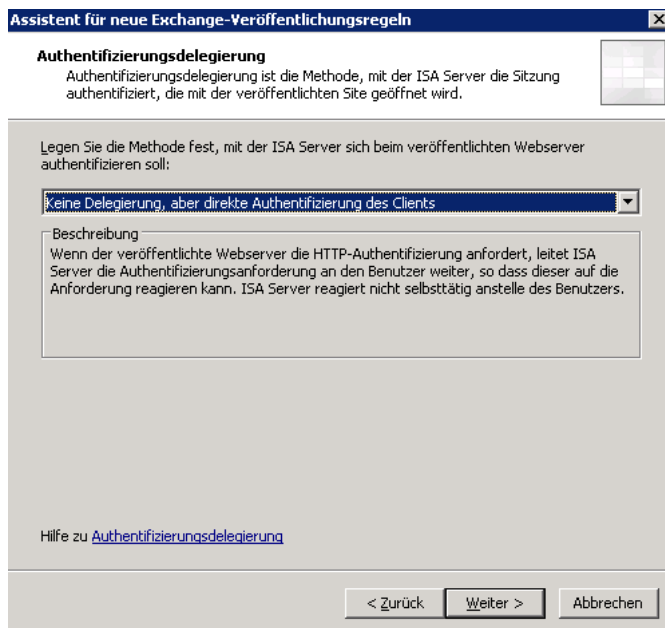
Externen Netzwerk Listener auswählen

Öffentliches Zertifikat auswählen, dessen Common Name (CN) dem Aufruf des TS Gateway aus dem Internet entspricht

Keine Authentifizierung



Keine Delegation, aber direkte Authentifizierung des Clients, da das TS Gateway mit Hilfe der TS-CAP die Authentifizierung prüft.



Regel fuer alle Benutzer zulassen

Konfiguration uebernehmen

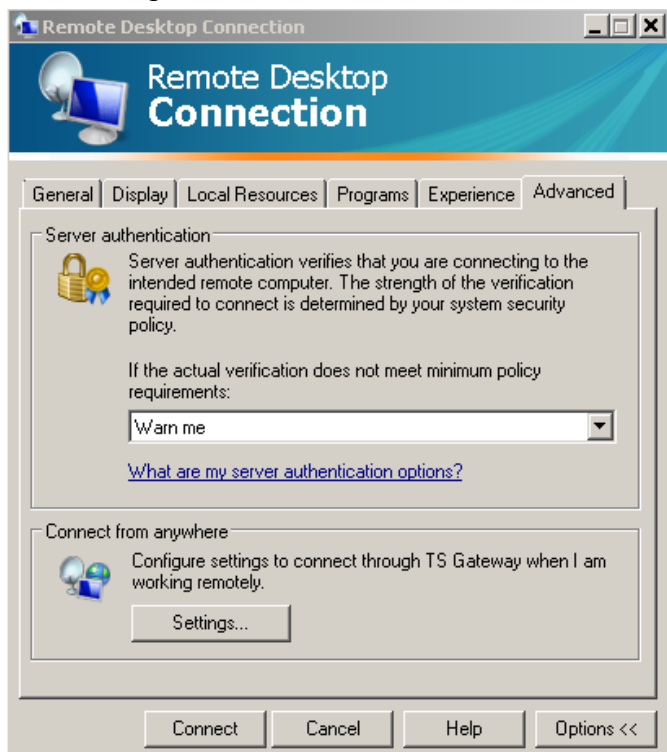
Auf der Client Seite

HOSTS Datei patchen, wenn man nicht per IP Adresse auf die Terminal Server will und kein DNS verwenden kann oder will:

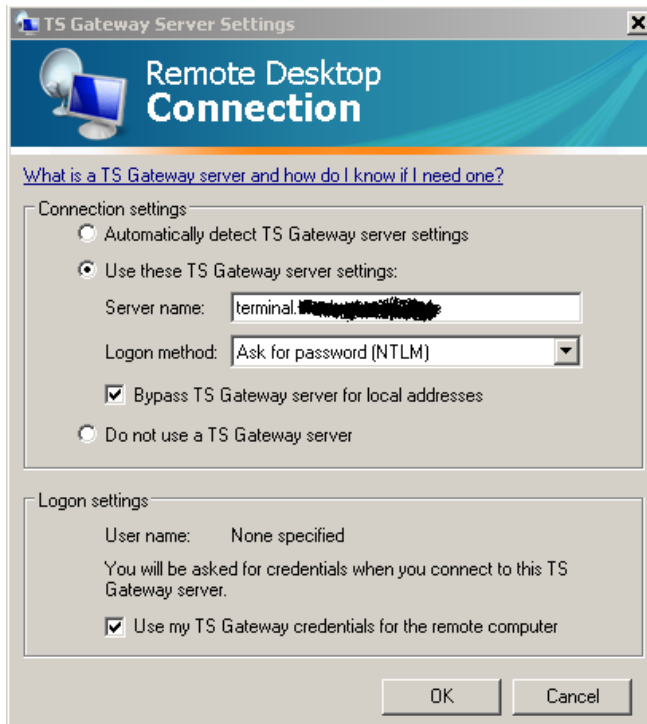
```
hosts - Notepad
File Edit Format View Help
# Copyright (c) 1993-2006 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com           # source server
#       38.25.63.10      x.acme.com             # x client host

127.0.0.1       localhost
::1            localhost
10.80.16.37     termina
10.80.16.34
10.80.16.35
```

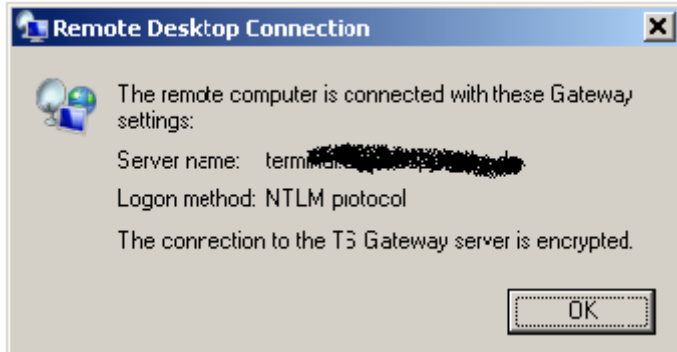
Verbindungsaufbau



Den oeffentlichen DNS FQDN angeben



Verbindungsaufbau erfolgt und kann in der MMC der Terminal Server Gateway Ueberwachung eingesehen werden.



HTTPS Bridging

Soll ISA Server in einem HTTPS zu http Bridging Szenario die Authentifizierung uebernehmen, muss am TS Gateway Manager das SSL Bridging aktiviert werden. Wird kein SSL Bridging am ISA Server verwendet, laesst die Option am TS Gateway **ANONYME** Verbindungen zu!

