

ISA Server 2006 SP1 Publishing Windows Server 2008 FTP service

Wegen eines Newsgroup Postings in der englischen ISA Server Newsgroup, dass sich Windows Server 2008 FTP Server nicht mehr ueber ISA Server veroeffentlichen lassen, weil sich bei Windows Server 2008 und Windows Vista die Dynamic Port Range beim FTP geaendert hat, habe ich das ganze mal nachgestellt und daraus eine Kurzanleitung gebaut.

Das Ergebnis vorweg: Windows Server 2008 FTP laesst sich auch ueber ISA 2006 veroeffentlichen. Der FTP-Filter kommt auch mit den Aenderungen klar.

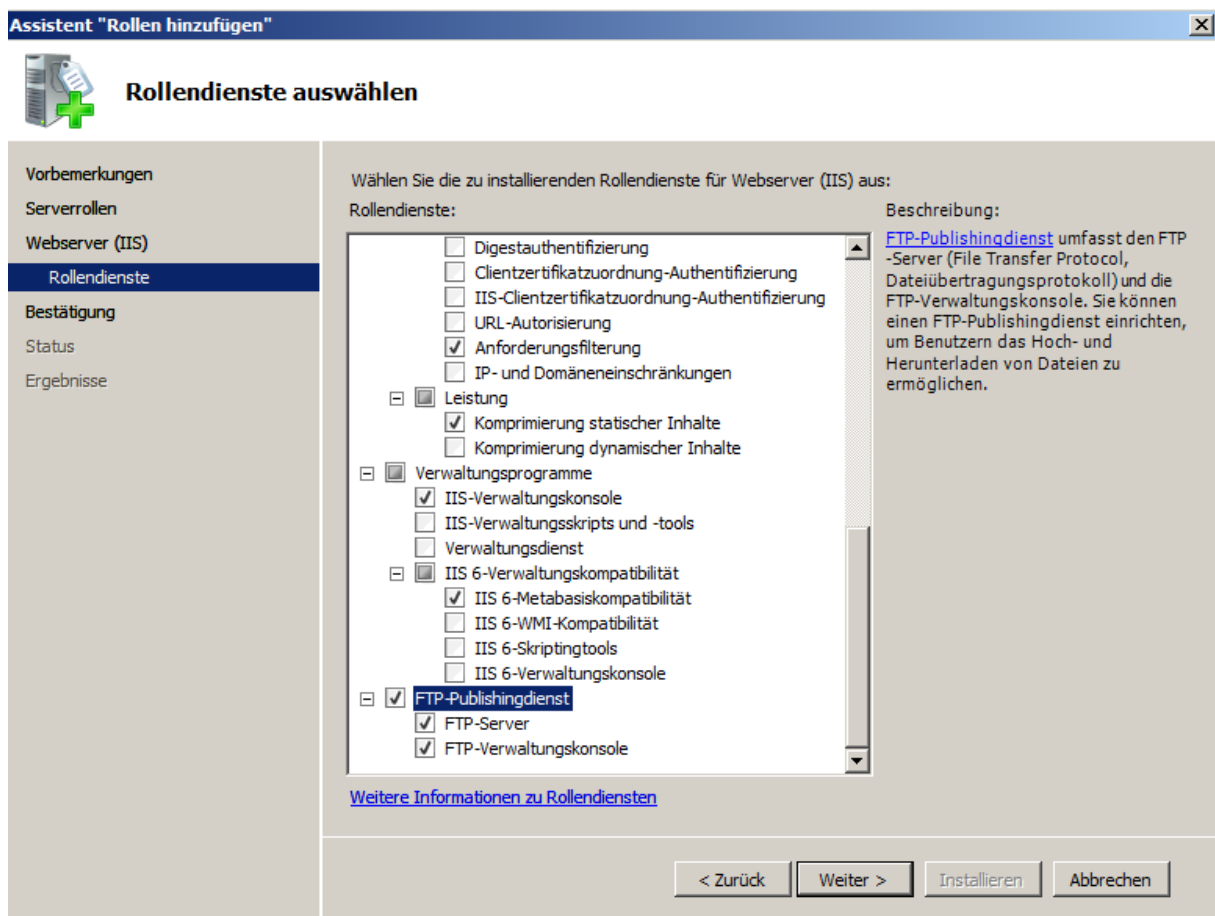
Hinweis zur Aenderung des FTP-Portverhalten:

The default dynamic port range for TCP/IP has changed in Windows Vista and in Windows Server 2008

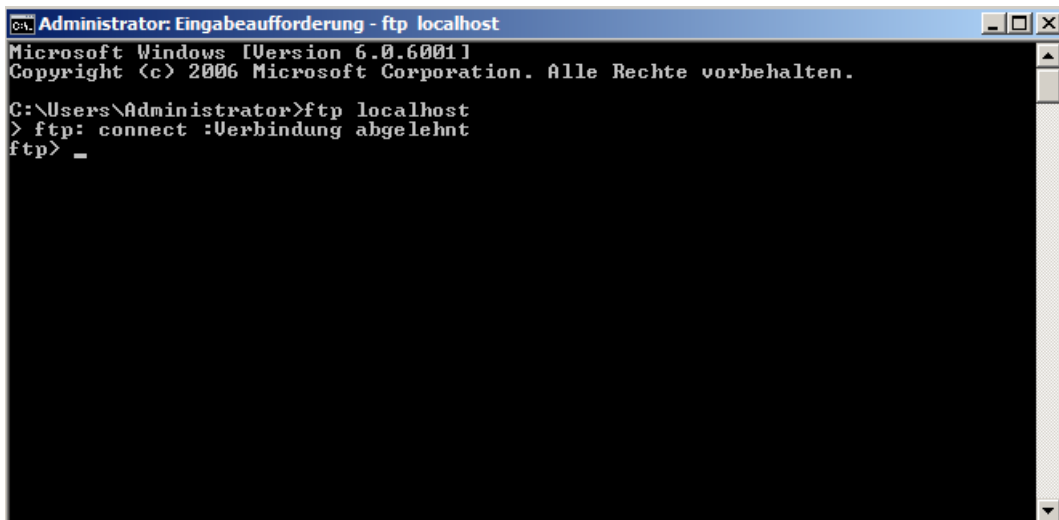
<http://support.microsoft.com/kb/929851/en-us>

Im Rahmen meiner Versuche verwendete ich den integrierten FTP-Server von Windows Server 2008 und anschliessend den seit geraumer Zeit verfuegbaren FTP-Server, welcher sich auch komplett in die neue IIS-Verwaltungskonsole integriert.

Installation des IIS mit FTP Server



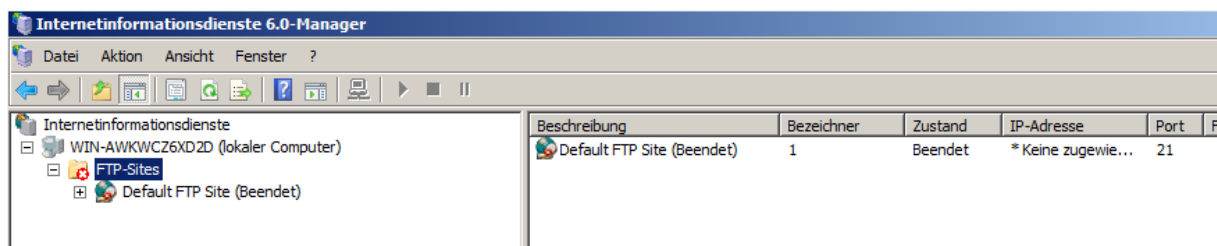
Hmm, danach wird die Verbindung abgelehnt.



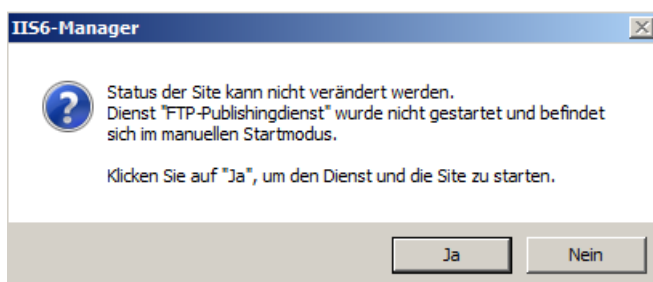
Also die neue IIS-Konsole starten, aber darueber kann man den FTP-Server nicht verwalten ☹



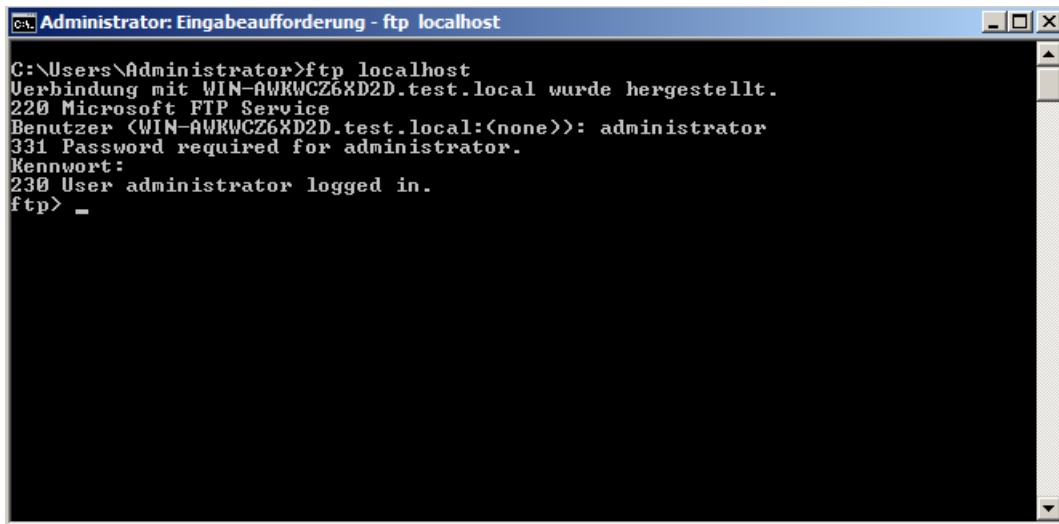
Also die alte IIS6-Konsole gestartet.



FTP ist ja „legacy“ und muss manuell aktiviert werden und wenn FTP oeffter verwendet wird, der Startmodus auf Automatisch gestellt werden.



Danach kann auch eine Verbindung zum FTP-Server hergestellt werden.



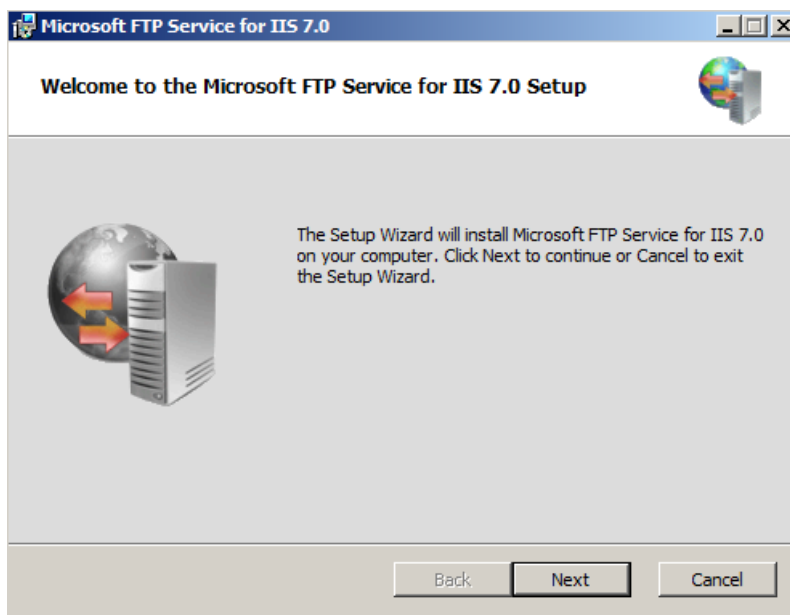
Erstellen einer neuen Serververoeffentlichungsregel fuer den FTP-Server am ISA Server 2006



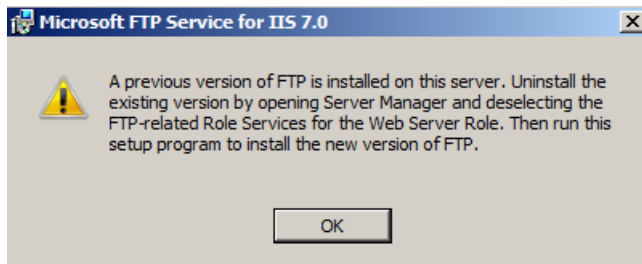
Prima, auch jetzt funktioniert der Zugriff noch.

Da ich schon soweit war, den neuen FTP-Server installiert und damit ein bisschen rum gespielt.

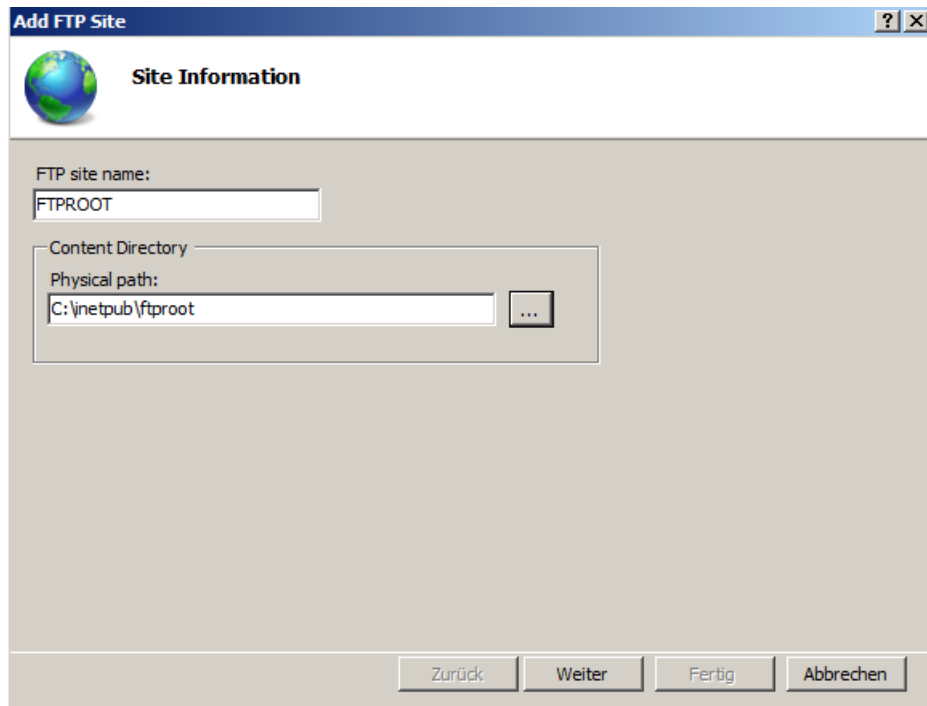
Downloadbar ist der neue FTP-Server auf der Webseite <http://www.iis.net/downloads/default.aspx?tabid=3>



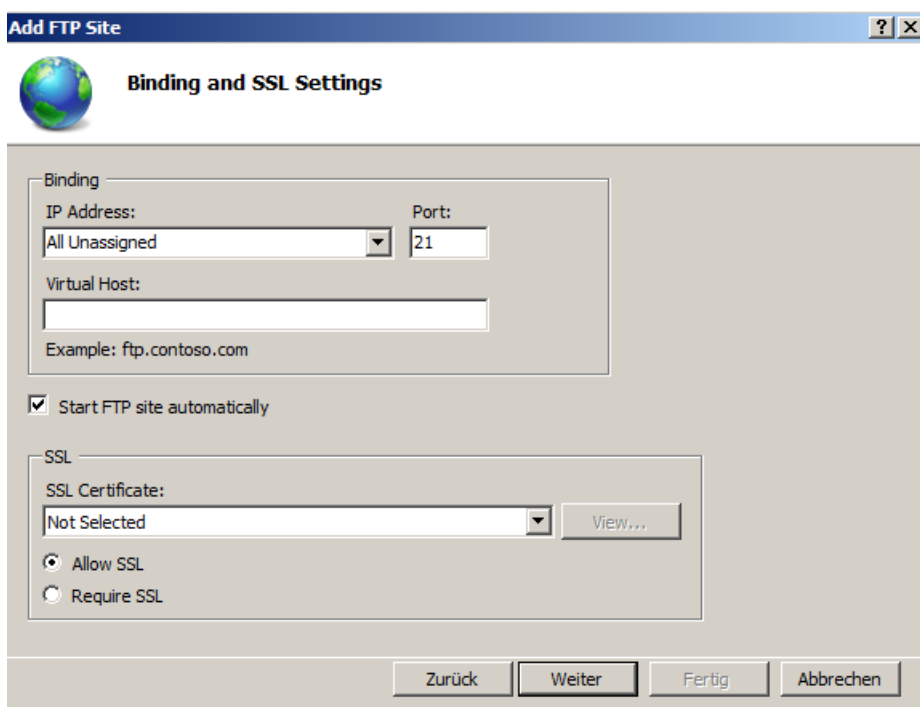
OK, der integrierte Windows 2008 FTP-Server muss vorher deinstalliert werden.



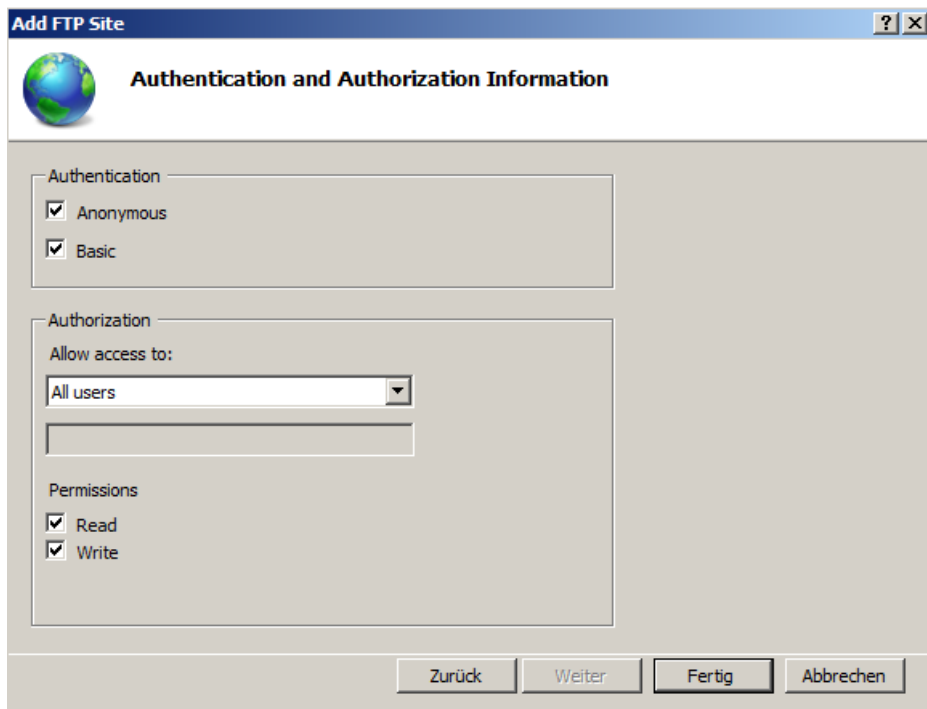
Nach der Installation muss eine neue FTP-Site erstellt werden



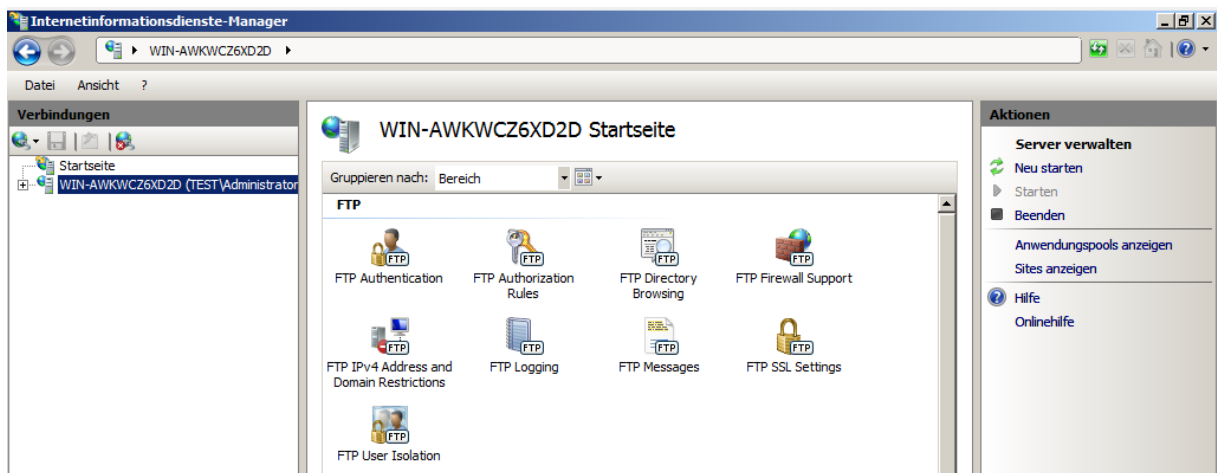
Cool, man kann endlich FTPS einrichten



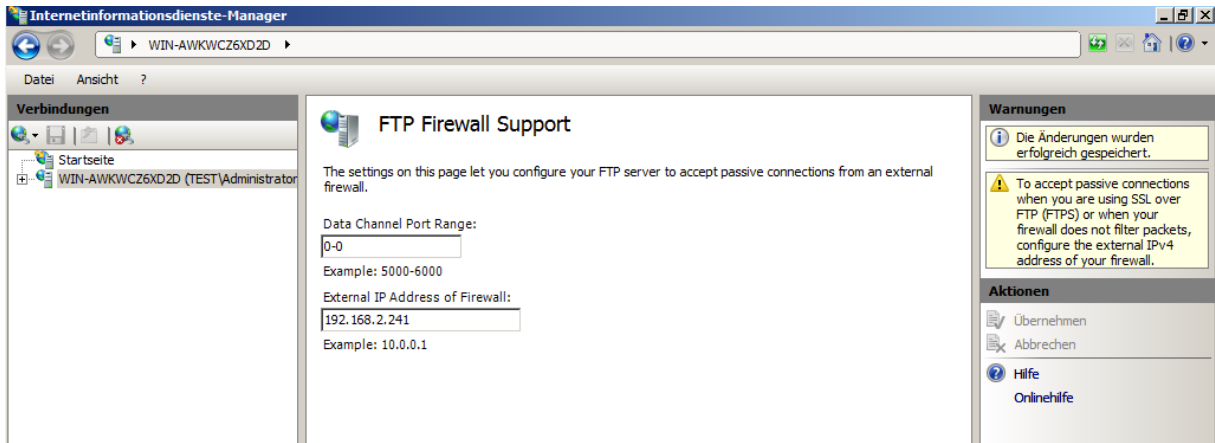
Ausgekluegeltes Berechtigungskonzept. Hier nur ein Bild der Berechtigungsvergabe, es gibt noch andere Konfigurationsmoeglichkeiten.



So sieht die FTP-Verwaltung im Windows Server 2008 Internetinformationsdienste-Manager aus.



Speziell interessant fuer Firewalls, die keinen intelligenten FTP-Filter haben



Globale FTP-Konfigurationsoptionen

