

ISA und OWA: Zugriff von außen

Source:

<http://www.tech-archive.net/Archive/German/microsoft.public.de.german.isaserver/2004-02/0623.html>

From: Andre Becker (*nospam_at_gmx.com*)

Date: 02/28/04

Date: Sat, 28 Feb 2004 19:12:05 +0100

Hallo,

auf unserem Server läuft SBS2000, also auch IIS5, ISA und Exchange. Der Server hat 2 Netzwerkkarten, die externe Karte ist über einen Router (DSL und mit fester öffentlicher IP) ans Internet angeschlossen.

Per OWA sollen die Exchange-Postfächer auch über die Weboberfläche veröffentlicht werden. Im internen Netz klappt das auch, und zwar sowohl bei Webproxy- als auch bei Firewall-Clients. Die Anfrage erfolgt auf Port 8080 und wird vom ISA an Port 81 (Standardwebsite) überbrückt.

Von außen geht das aber nicht oder nur mit einem Trick. Die externe NIC lauscht auf Port 80 (geforwardet vom Router) und überbrückt an Port 81. IIS-Veröffentlichung nach extern funktioniert einwandfrei. Rufe ich aber OWA auf (z.B. mit www.firma.de/Exchange), wird korrekt die Benutzeranmeldung erfragt, dann erscheinen die OWA-Frames im Browser, die Titelleiste zeigt "Outlook WebAccess", aber dann kommt die Fehlermeldung www.firma.de:81/Exchange hat den Verbindungsaufbau verweigert.

Konfiguriere ich im Browser die Verbindung als Proxy auf die öffentliche IP (des Routers) und Port 80, dann gehts! Dann kann ich aber keine anderen Seiten mehr ansurfen. Außerdem ist so eine Umkonfiguration der Internetoptionen des Browsers z.B. in einem Internetcafe oder einem fremden Rechner sicher problematisch bis unmöglich.

Da muß es doch eine andere Möglichkeit geben!

Btw: Habe msisafaq.de und msexchangefaq.de heftig durchgeackert, auch einiges aus dem MS-Support. Hinweise auf "ISA, IIS und Exchange/OWA auf demselben Rechner" habe ich beachtet, Socketpooling abgeschaltet etc., Webveröffentlichungsregel auf `"/exchange/*"` etc. eingerichtet: Irgendwo mache ich aber wohl doch noch was falsch. Fange langsam an zu verzweifeln!

Noch ein Btw: Tips der Art "schau mal auf msisafaq.de nach, da steht alles drin" habe ich schon erhalten. Die faqs haben mir auch sehr geholfen, aber dennoch... der entscheidende Tip fehlt noch.

Danke
Andre