

Re: MS-SQL / General network error

Source:

<http://www.tech-archive.net/Archive/German/microsoft.public.de.german.isaserver/2005-02/0745.html>

From: Patrick (*patrick911_at_bluemail.ch*)

Date: 02/22/05

Date: Tue, 22 Feb 2005 13:20:45 +0100

Hallo Jens

Sorry, also SQL Server und Webserver stehen eigentlich in der DMZ, sind aber 2 verschiedene durch einen ISA Server getrennt. Das Problem hat aber nichts mit dem Debugging zu tun. Ich kann auch vom Webserver ohne Probleme auf den SQL Server verbinden, über DSN, Query Analyzer, etc. Auch die .NET Applikation kann sich verbinden und läuft. Aber wenn ich ein wenig rumsurfe passiert es ab und zu dass der Fehler erscheint. Ich relode die Seite wieder, und der Fehler ist weg.

Es ist so, also ob der ISA Server zum Teil die Connections verwirft, aus irgend einem Grund.

Im ISA habe ich SQL Server Publiziert, also Port 1433 freigegeben. Ich bin selber nicht der ISA Spezialist, weiss da auch nicht so bescheid, aber habe andere Setups gesehen, mit Cisco oder OpenBSD Firwalls, da lief das problemlos. Und kann mir nicht vorstellen, dass der ISA Server hier ein Problem sein sollte.

Was ich jetzt noch probiere ist eine TCP Tunnel aufzubauen der dauernd offen ist. Der Webserver verbindet dann nicht mehr auf den ISA-Server sondern lokal in den Tunnel. Wenn dies so geht, dann liegt das Problem 100% am ISA Server, da er Connections verwirft (wieso auch immer).

Mehr dazu kann ich erst gegen abend sagen, weil dann habe ich erste resultate.

Aber vielleicht hast du ja noch eine Idee?

Danke

"Jens Baier" <jensbaier@passport.com> schrieb im Newsbeitrag
news:etpxWBEGFHA.1044@TK2MSFTNGP14.phx.gbl...

> *Hi,*

>

>> *Im grossen und ganzen läuft das auch gut, jedoch passiert es immer*

>> *wieder, wenn man die Seiten ein paar mal reloaded, dass der Webserver*

>> *nicht auf den SQL Server Zugreifen kann, die Fehlermeldung von ASP.NET*

>> *lautet dann*
>>
>> *ErrMsg: System.Web.HttpUnhandledException: Exception of type*
>> *System.Web.HttpUnhandledException was thrown. --->*
>> *System.Data.SqlClient.SqlException: General network error. Check your*
>> *network documentation.*
>
> *wo steht denn der Webserver? Im englischen Posting schreibst Du in der*
> *DMZ! Im deutschen hinter der Firewall!*
> *was fuer Zugriffsregeln / Veroeffentlichungen hast Du denn erstellt, damit*
> *der Webserver auf den SQL zugreifen kann?*
> *Was sagt das ISA Logging?*
> *Kannst Du vom Webserver mit der DSN in der Systemsteuerung eine Verbindung*
> *aufbauen? Was sagt das Testtool?*
>
> *Denke schon mal fast, dass es kein Firewall Prob ist.*
> *In der KB habe ich folgendes gefunden:*
> *<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;817181>. Kann es*
> *nicht etwas in dieser Richtung sein?*
>
> *Gruss Jens*
> *www.nt-faq.de*
>