

Re: Problem mit Netzwerksoftware

Source:

<http://www.tech-archive.net/Archive/German/Server/microsoft.public.de.german.windows.server.networking/2005-09>

- *From:* Denis Jedig <dj@xxxxxxxxxxxxx>
 - *Date:* Tue, 27 Sep 2005 23:49:02 +0200
-

On Tue, 27 Sep 2005 08:59:35 +0200 Sandro Andersky wrote:

> Genau so sehe ich das auch. Nur hätte ich gern rausgefunden an was es
> genau liegt – um den eigenen Ehrgeiz zu befriedigen ^^

Wie schon gesagt – daran, dass ein Schreibvorgang nicht richtig zum Ende kommt. Entweder schmiert der Client (oder die Applikation) dabei ab, oder aber die Netzwerkverbindung wird unterbrochen (von Access meist mit "Datenträger- oder Netzwerkfehler")

> zumal es vorher mit einem Novell Server relativ problemlos lief.

Das muss nichts heißen, außer, du hast es in einer kleinen, klaren, verständlichen Umgebung und kannst Fehlfunktionen an den Clients ausschließen.

>> Macht euch die Mühe und portiert das auf einen SQL-Server – es ist ja fast
>> schon egal, auf welchen – besser wirts in jedem Fall.

>

> Das es da besser läuft weiss ich, aber warum ist das so? (Datenbanken
> ist nicht gerade mein Fachgebiet)

Eine interessante Frage.

Das ist vor allem so, weil die Kontrolle darüber, was an Daten in die Datenbank geschrieben wird, und was nicht, im Falle einer Access-MDB eben die Clients haben – sie öffnen die Datei, kritzeln irgendetwas herein und schließen sie wieder[1]. Ob sie dabei die Daten "richtig" schreiben, oder die Struktur der Datenbankdatei beschädigen, kann niemand prüfen – es kann sie auch niemand am Schreiben hindern.

Setzt du einen SQL-Server ein, dann hast du die Zwischeninstanz – den SQL-Server eben, der von den Clients gefragt wird, ob er in der Tabelle XY im Datensatz Z den Wert der 2. Spalte auf "3" ändern kann – er prüft die Anfrage, sorgt dafür, dass die Daten konsistent geschrieben werden und meldet dem Client dann den Status zurück.

> Welchen SQL server sollte man verwenden?

Das ist vor allem eine Frage der Anforderung und der richtigen

Re: Problem mit Netzwerksoftware

Religion(tm). Ich würde mich nicht auf einen MS–SQL–Server versteifen, von der MSDE ist auf Grund von Performance– und Managementeingrenzungen abzuraten.

Ansonsten ist es aber eine Frage, deren Beantwortung dem Menschen überlassen werden sollte, der unter Kenntnis der Anforderungen und der Produkte auf dem Markt sachkundig entscheiden kann – da *vorher* extern kompetenten Rat einzuholen kann Fehlentscheidungen vorbeugen und sollte auch gleich die Kosten des Vorhabens beziffern.

[1] ziemlich vereinfacht, aber für die Anschaulichkeit angemessen

—
Denis Jedig

syneticon networks GbR <http://syneticon.net/service/>

-
- **Follow–Ups:**
 - ◆ **Re: Problem mit Netzwerksoftware**
 - ◇ From: Sandro Andersky

 - **References:**
 - ◆ **Problem mit Netzwerksoftware**
 - ◇ From: Sandro Andersky
 - ◆ **Re: Problem mit Netzwerksoftware**
 - ◇ From: admin
 - ◆ **Re: Problem mit Netzwerksoftware**
 - ◇ From: Sandro Andersky
 - ◆ **Re: Problem mit Netzwerksoftware**
 - ◇ From: Denis Jedig
 - ◆ **Re: Problem mit Netzwerksoftware**
 - ◇ From: Sandro Andersky

 - Prev by Date: **Re: Wieso funktioniert nicht der recycle bin ???**
 - Next by Date: **Re: DFS–Projektordner**
 - Previous by thread: **Re: Problem mit Netzwerksoftware**
 - Next by thread: **Re: Problem mit Netzwerksoftware**
 - Index(es):
 - ◆ **Date**
 - ◆ **Thread**