

Vandaag was het wéér een leuke/leerzame dag. De onderstaande zaken ben ik tegen gekomen.

1) Een Exchange database die uit zijn voegen groeit. Midden in de nacht besloot de exchange server om een database (public) off line te zetten. De melding in de Eventlog:

Event Type: Error

Event Source: MSExchangeIS Public Store

Event Category: General

Event ID: 9690

Description:

Exchange store 'First Storage GroupPublic Folder Store (XXXXX)': The logical size of this database (the logical size equals the physical size of the .edb file and the .stm file minus the logical free space in each) is 18 GB. This database size has exceeded the size limit of 18 GB.

This database will be dismounted immediately.

Na het restarten van de server kwam de public-store weer in de lucht. Diezelfde nacht verscheen de melding:

Event Type: Error

Event Source: MSExchangeIS Public Store

Event Category: General

Event ID: 9689

Description:

Exchange store 'First Storage GroupPublic Folder Store (XXXXX)': The logical size of this database (the logical size equals the physical size of the .edb file and the .stm file minus the logical free space in each) is 18 GB. This database size has exceeded the size limit of 18 GB.

If the logical size of this database is not reduced to less than the maximum size limit, this database will be dismounted the next time a database size check is performed.

Dus de volgende keer dat deze checkt wordt uitgevoerd (1 x per dag) dan zal de public-store weer offline worden gebracht. Dit is een ongewenste situatie.

De Exchange Server was reeds voorzien van SP2, dus de stores mogen tot 75 GB groeien, echter niet zonder een wijziging in de registry.

Zie de Microsoft link: <http://support.microsoft.com/kb/912375/nl>

Let goed op, een beheerder had op de server de fout gemaakt om een dword-waarde met de naam "**Maximum databasegrootte in GB**" aan te maken, letterlijk dus. Dit terwijl de informatie op deze link: <http://technet.microsoft.com/en-us/library/aa998066.aspx>

het over "

Database Size Limit in GB

heeft. Na het aanmaken van deze Dword waarden in de registry en herstart van de server verscheen de geruststellende melding:

Event Type: Information

Event Source: MExchangeIS Public Store

Event Category: General

Event ID: 1216

Description:

The Exchange store 'First Storage GroupPublic Folder Store (XXXXX)' is limited to 50 GB. The current physical size of this database (the .edb file and the .stm file) is 18 GB. If the physical size of this database minus its logical free space exceeds the limit of 50 GB, the database will be dismounted on a regular basis.

2) Bij het zoeken van bestanden m.b.v. search (rechtermuistoets) irriteerde het me dat er ook in zip-files werd gezocht. Het uit en aanzetten van deze optie gaat d.m.v. onderstaande commandlinecommando's:

Uitzetten: **regsvr32 /u %windir%\system32zipfldr.dll**

Aanzetten: **regsvr32 %windir%\system32zipfldr.dll**

3) Hangende Outlook 2000 bij het afsluiten van Outlook. Dit is gekomen door het benaderen van de mailbox van de gebruiker met een Outlook 2003 client. Hierdoor worden er wat aanpassingen gedaan aan de mailbox. De oplossing was het starten van outlook.exe met de optie /CleanFreeBusy

Hier de procedure:

When you used your Outlook 2003 version to open a client's mailbox, two changes occurred to the mailbox:

- 1) They now have a new folder called "Junk E-mail"
- 2) They have an extra field added to their Calendar that did not exist in OL2000.

How this effects the client:

- 1) When the client now uses his own Outlook 2000 client everything is ok until they try to log out. Their account will not close. Task manager is necessary to kill the Outlook.exe each time.

Solutions:

- 1) Delete the "Junk E-mail" system folder (just for looks)
- 2) Have the client log into their Outlook using the ".../CleanFreeBusy" switch. Then log out. They will need to kill Outlook.exe in the task manager this last time. The next time they log in all will be back to normal.

Er is hier ook een update voor van Microsoft: zie <http://support.microsoft.com/kb/834005>

4) Kapotte performance items. Na reboot van een server verschenen een paar meldingen van de source: Perflib, hier de melding:

Event Type: Warning

Event Source: Perflib

Event Category: None

Event ID: 2003

Description:

The configuration information of the performance library "C:WINDOWSsystem32perfts.dll" for the "TermService" service does not match the trusted performance library information stored in the registry. The functions in this library will not be treated as trusted.

en

Event Type: Error

Event Source: Perflib

Event Category: None

Event ID: 1008

Description:

The Open Procedure for service "PSched" in DLL "C:WINDOWSsystem32pschdprf.dll" failed. Performance data for this service will not be available. The Status code returned is the first DWORD in the attached data.

De oplossing hiervoor staan beschreven: <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=267831>

Kortweg:

C:WindowsSystem32unlodctr w3svc

C:WindowsSystem32lodctr w3ctrs.ini

Hierna verschenen de positieve meldingen in de de eventlog:

Event Type: Information

Event Source: LoadPerf

Event Category: None

Event ID: 1001

Description:

Performance counters for the w3svc (World Wide Web Publishing Service) service were removed successfully. The Record Data contains the new values of the system Last Counter and Last Help registry entries.

en

Event Type: Information

Event Source: LoadPerf

Event Category: None

Event ID: 1000

Description:

Performance counters for the W3SVC (World Wide Web Publishing Service) service were loaded successfully. The Record Data contains the new index values assigned to this service.