

Exchange 2003: Ograničenje veličine baze podataka

U šumi poslovnih procesa koje zaposlenici svakodnevno koriste, e-mail je zasigurno jedan od zastupljenijih. U softver za mail servis koji se često koristi spada Microsoft Exchange. Radi se o mail serveru koji uz Microsoftov protokol MAPI podržava i POP, IMAP i web klijente.

Koristeći MS Exchange Server 2003 došao sam do spoznaje o nekim njegovim ograničenjima. Naime, Exchange 2003 je dostupan u dvije verzije, Standard i Enterprise Edition. Standard, koju koristimo na ustanovi, podržava jednu bazu podataka po serveru i veličinu baze do 16GB. Uz instaliran SP2 maksimalna veličina može dosežati 75GB, a podrazumijevana veličina baze je narasla na 18GB. Enterprise Edition nema ograničenje za veličinu baze.

Microsoft je izdao naputke kako povećati bazu podataka u Standard Edition verziji Exchange-a.

Proces se može napraviti na dva načina. Prvi podrazumijeva korištenje čarobnjaka kojeg se može skinuti sa slijedećeg [linka](#) [1]. [1]

Drugi način je nešto složeniji jer zahtijeva „kopanje“ po registry-u i ručno mijenjanje veličine baze podataka. Kojim god putem odlučite obaviti posao, svakako savjetujem da prvo napravite backup kompletnog mailbox store-a.


Kroz cijeli proces proći ćemo korak po korak. Za početak morate skinuti čarobnjaka sa gore navedenog linka i pokrenuti ga na serveru na kojem se nalazi instaliran MS Exchange Server.

Prvi prozor koji se otvara je klasičan Microsoftov „License agreement“, potvrdi se i klik na „**Next**“.



U slijedećem prozoru odabiremo na koju veličinu želimo povećati Maibox store i Public store. Maksimalna ukupna dozvoljena vrijednost u Standard verziji je 75GB. Odaberemo npr. 35GB po spremištu.

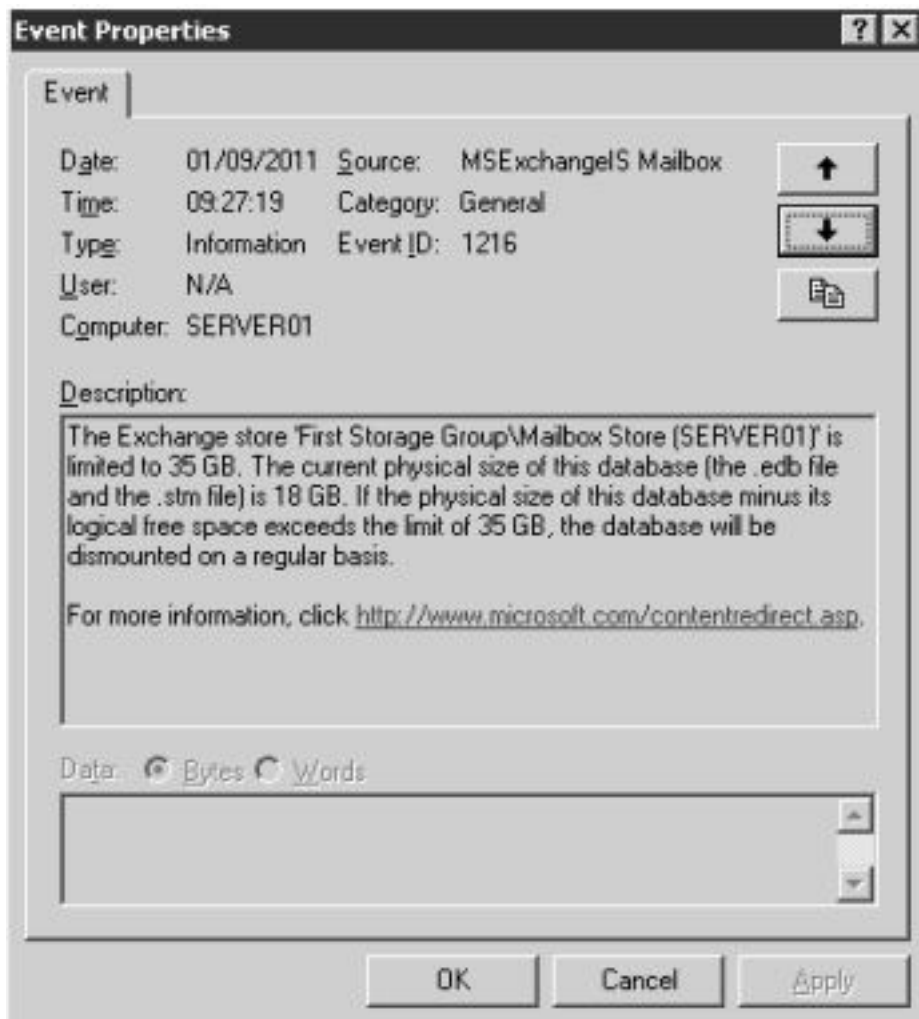
Microsoft Fix it 50521

Microsoft Fix it 

Mailbox Store (1-75)

Public Store (1-75)

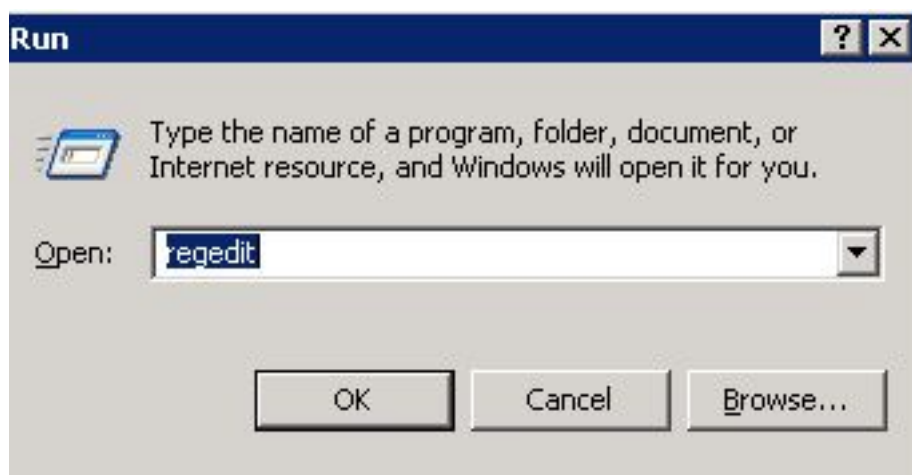
Klik na **Next >Finish** te bi nakon toga Mailbox Store trebao biti povećan.
Odemo li u Event Viewer i potražimo zapis o tome dobivamo slijedeću obavijest:



Kratko i prilično jednostavno.

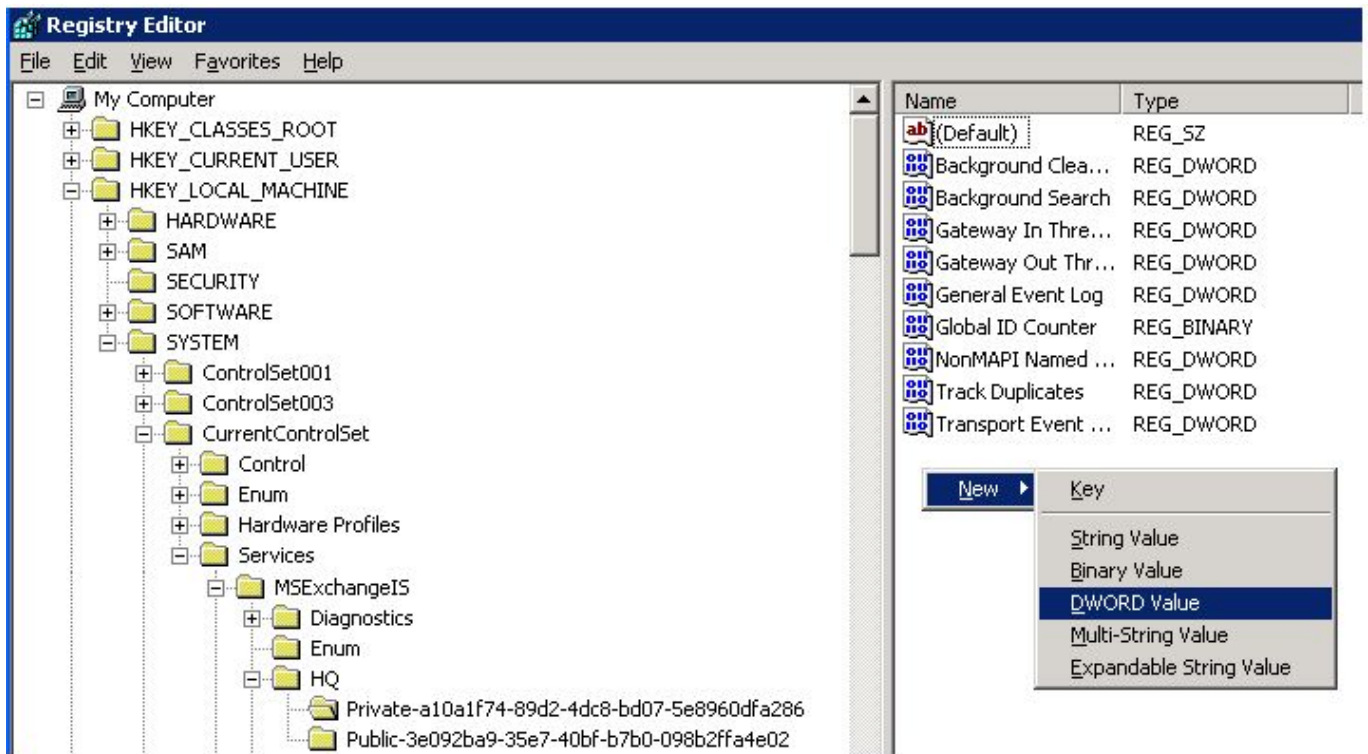
Drugi način kao što sam već napomenuo zahtjeva „igranje“ po registry-u.

1. Otvorite regedit, **Start > Run > regedit**

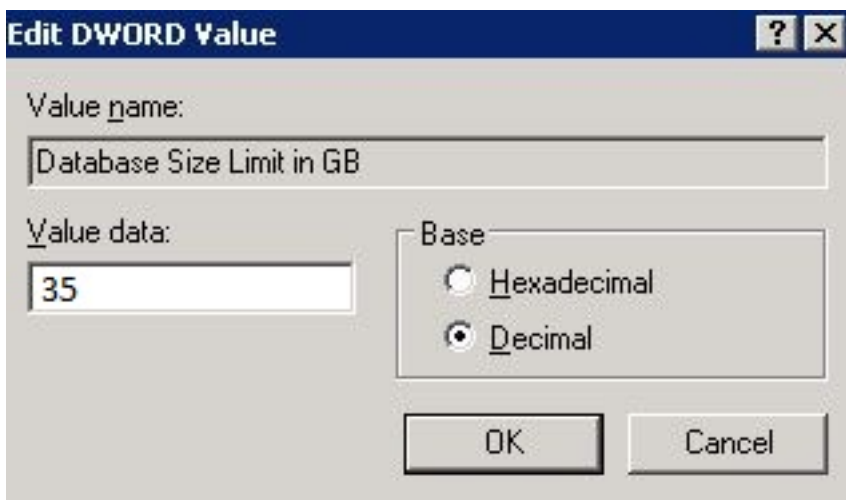


2. Pozicionirajte se na slijedeću lokaciju

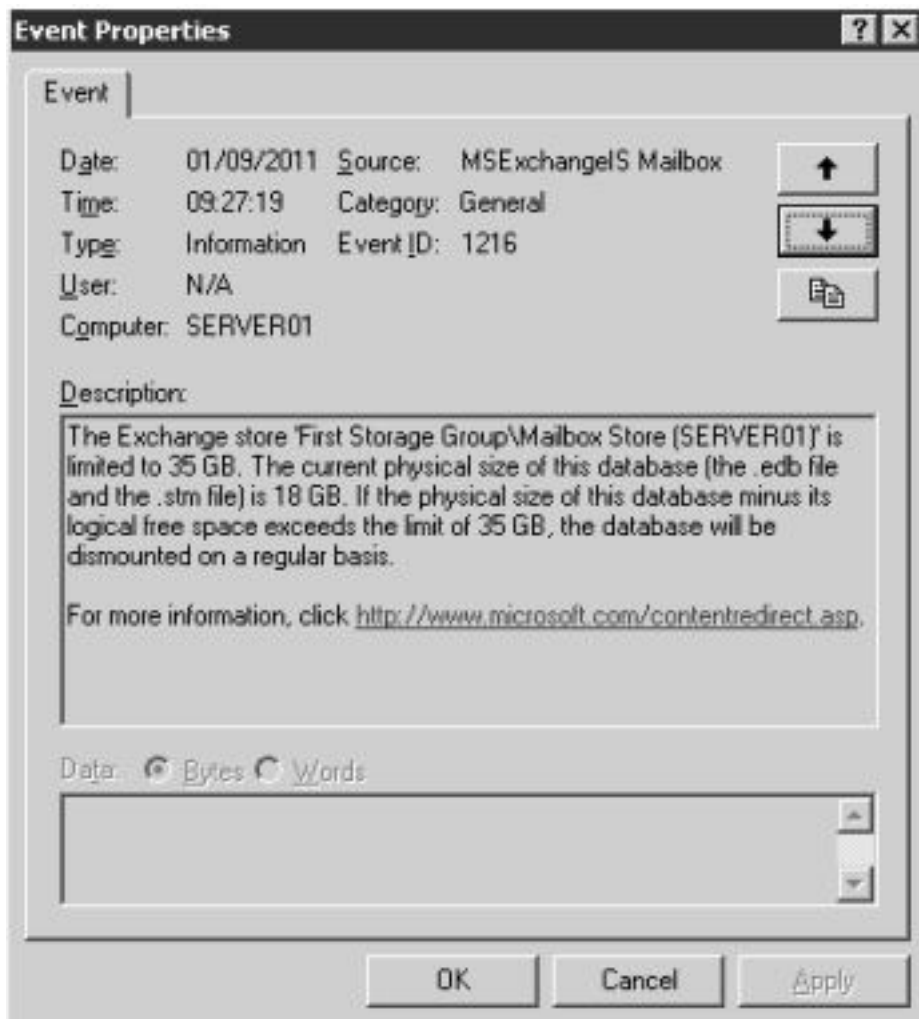
- *HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\MSExchangeIS\Server name\Private-Mailbox Store GUID*



3. U izborniku Edit odabirate **NEW > DWORD Value**
4. Pod New Value upišite **Database Size Limit in GB** te pritisnite **Enter**
5. Desni klik na **Database Size Limit in GB** i odabirate **Modify**
6. Odaberite Decimal i unesite broj između 1-75 (maksimalna veličina baze 75GB)



7. Potvrdite sa **OK** i izađite iz Registry Editor-a
8. Ako je potrebno restartajte servis: Exchange Information Store
9. Odele li u Event Viewer trebali bi pronaći poruku u kojoj se vidi da je nova veličina baze 35 GB.



U novijim verzijama Exchange Servera ovaj problem je donekle riješen. Exchange Server 2007 u verziji Standard podržava 5 baza podataka a svaka od tih baza može biti velika 16TB. No predefinirana (*defaultna*) veličina baze na početku je 50GB, pa će povećanje veličine opet zahtjevati korake slične gore opisanima.

Detaljnije o Exchange Server 2007 i 2010 u jednom od slijedećih članaka.

pon, 2012-02-06 12:06 - Ivan Sokač **Vijesti:** [Windows](#) [2]

Kategorije: [Servisi](#) [3]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/929>

Links

[1] <http://support.microsoft.com/kb/912375>

[2] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/12>

[3] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/28>