

SIMS Database opschonen

Aanvullende informatie

Versie: 161112

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Database instellingen wijzigen	4
2.1	Database settings openen	4
2.2	Log types.....	4
2.3	V4.CompressIt.exe	4
3	Database opschonen	5
4	Query	6

I Inleiding

Deze handleiding beschrijft hoe de SIMS database opgeschoond kan worden.

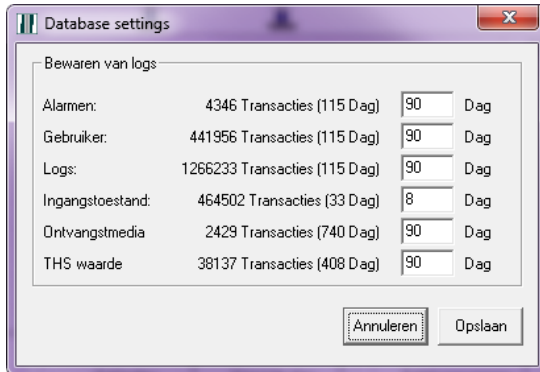
Voordat de handelingen, die hier beschreven staan, worden uitgevoerd dient eerst een back-up van de database te worden gemaakt.

Het maken van een back-up staat beschreven in **HLS07.SIMS Backup instellen.pdf**.

2 Database instellingen wijzigen

2.1 Database settings openen

Start de SIMS cliënt op en login met een administrator account.
Open het **Database settings** scherm vanuit het scherm **Wijzigen**.



Met behulp van dit venster kan worden aangegeven hoe lang de loggegevens bewaard moeten worden.

Het kan zijn dat niet alle type logs weergegeven worden. Dit is afhankelijk van de configuratie.

2.2 Log types

De volgende logs worden bewaard:

- **Alarmen**
Alarmen die zijn binnen gekomen in SIMS worden opgeslagen in dit log.
- **Gebruikers**
Alle handelingen die zijn verricht binnen SIMS door de SIMS gebruikers worden in dit log opgeslagen.
- **Logs**
Het log van de NOX centrale wordt gesynchroniseerd met dit log.
- **Ingangstoestanden**
Alle ingangsveranderingen van centrales, die zijn gekoppeld met SIMS, worden in dit log opgeslagen.
- **Ontvangstmedia**
Verzonden pager,sms en e-mail berichten worden in dit log opgeslagen.
- **THS waarde**
Temperatuur en luchtvochtigheidsgegevens worden in dit log opgeslagen.

2.3 V4.CompressIt.exe

Controleer of dat het bestand **V4.CompressIt.exe** in de SIMS directory aanwezig is.
Dit bestand zorgt er voor dat elke nacht om 03:00 uur de log tabellen van de database worden opgeschoond.

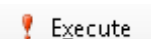
3 Database opschonen

Voordat de database wordt opgeschoond is het verstandig eerst een back-up te maken.

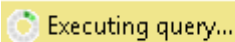
Start op de server het programma **Microsoft Management Studio Express** op.
Login op de lokale SQL database server.

Open een queryscherm door op  te klikken.

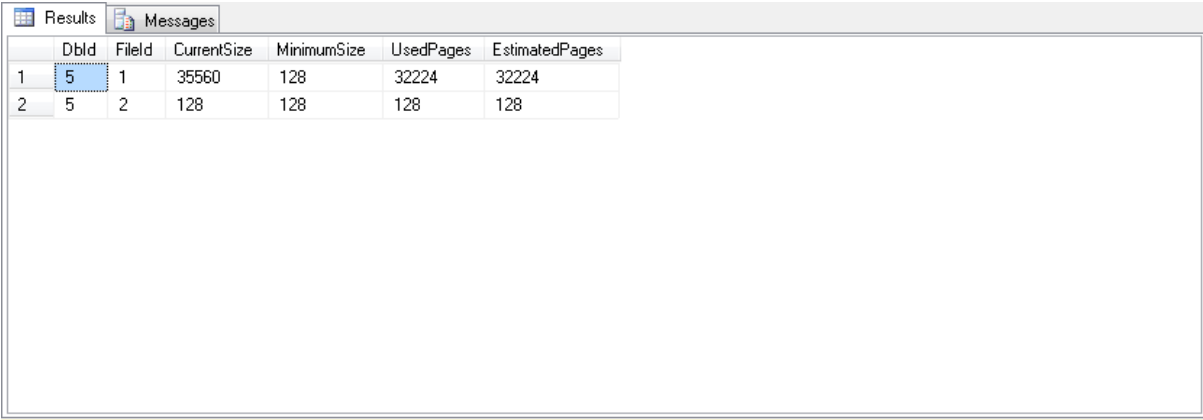
Kopieer de inhoud van de query van Hoofdstuk 4 en plak deze in het query scherm.

Klik op  om de query uit te voeren.

Het kan soms wel een paar minuten duren voordat de query volledig is uitgevoerd. Dit is afhankelijk van de grote van de database.

 Executing query...

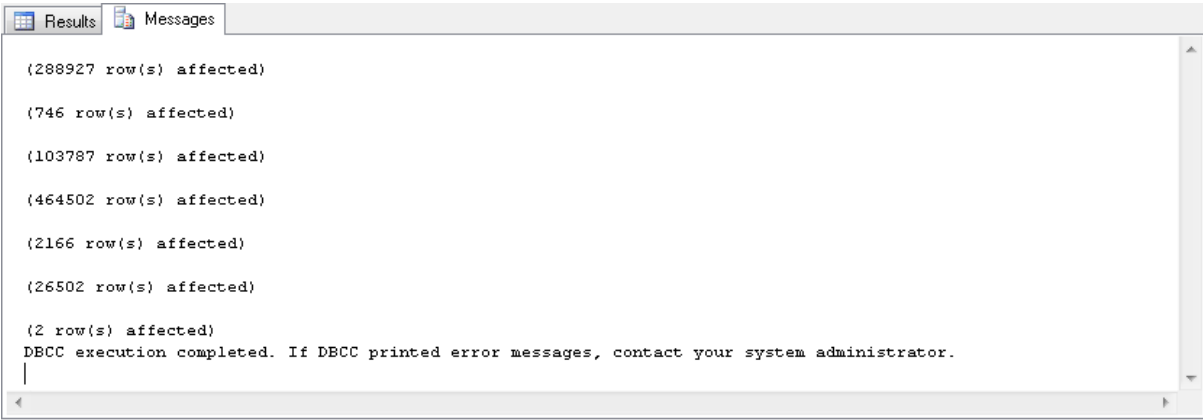
Wanneer de query volledig is uitgevoerd zal het resultaat worden getoond.



	Dbld	FileId	CurrentSize	MinimumSize	UsedPages	EstimatedPages
1	5	1	35560	128	32224	32224
2	5	2	128	128	128	128

Query executed successfully. | localhost\sqlexpress (10.0 ... | sa (260) | NOX | 00:01:21 | 2 rows

Wanneer op het tabblad **Messages** wordt geklikt kan worden bekeken hoeveel records er per log zijn verwijderd.



```
(288927 row(s) affected)
(746 row(s) affected)
(103787 row(s) affected)
(464502 row(s) affected)
(2166 row(s) affected)
(26502 row(s) affected)
(2 row(s) affected)
DBCC execution completed. If DBCC printed error messages, contact your system administrator.
```

Query executed successfully. | localhost\sqlexpress (10.0 ... | sa (260) | NOX | 00:01:21 | 2 rows

4 Query

```
USE [NOX]
GO
DELETE LogS9 WHERE DatumZeit < (GETDATE() - (Select ISNULL(dbTageAlarm,90)
from Config))
GO
DELETE LogAlarm WHERE DatumZeit < (GETDATE() - (Select ISNULL(dbTageS9,90)
from Config))
GO
DELETE LogUsers WHERE DatumZeit < (GETDATE() - (Select
ISNULL(dbTageUser,90) from Config))
GO
DELETE S9InputChanges WHERE DatumZeit < (GETDATE() - (Select
ISNULL(dbTageInpChange,8) from Config))
GO
DELETE LogPikett WHERE DatumZeit < (GETDATE() - (Select
ISNULL(dbTagePikett,90) from Config))
GO
DELETE LogTHS WHERE DateTimeValue < (GETDATE() - (Select
ISNULL(dbTageTHS,90) from Config))
GO
DBCC SHRINKDATABASE (N'NOX' )
GO
```