# TMS configureren voor gebruik van Windowsverificatie voor externe SQL-server

### Inhoud

<u>Inleiding</u> <u>Vereisten</u> <u>Gebruikte componenten</u> <u>Windows-verificatie voor TMS-verbinding naar de TMSNG- (en TMSPE-databases) configureren</u> <u>Configuratie</u>

## Inleiding

Om de TelePresence Management Suite (TMS) te configureren om Windows-verificatie te gebruiken voor de Externe Structured Query Server (SQL), moet u de IIS-applicatiegebruikersidentiteit wijzigen in een netwerk-servicerekening. Dit document beschrijft hoe u TMS kunt configureren om Windows Verificatie voor de Externe SQL Server te gebruiken.

#### Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

#### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2 actieve map
- Windows Server die SQL Server 2005 of later gebruikt.
- Windows Server 2003 (IS 6) of Windows Server 2008 R2 (IS 7) met TMS-software.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

# Windows-verificatie voor TMS-verbinding naar de TMSNG- (en TMSPE-databases) configureren

Als een klant Windows-verificatie wil gebruiken voor TMS-aansluiting op de TMSNG- en TMS Provisioning Extension (TMSPE)-databases; u moet de IIS-gebruikersidentiteit wijzigen in een netwerk service-account om een inlognaam in SQL te maken.

#### Configuratie

 Maak een nieuwe AD-servicerekening (Active Directory), bijvoorbeeld een tms-database service. Als u Windows 2008 of hoger voor AD gebruikt, zijn er geen speciale rechten nodig. Als u Windows 2003 gebruikt, moet de gebruiker ingeschakeld zijn om zich als service aan te melden.

TMS DatabaseService Properties 🛛 🛛 🔀
Published Certificates       Member Of       Password Replication       Dial-in       Object         Security       Environment       Sessions         Remote control       Remote Desktop Services Profile         Personal Virtual Desktop       COM+       Attribute Editor         General       Address       Account       Profile       Telephones       Organization
TMS-DatabaseService
User logon name (pre-Windows 2000):
TMS-DatabaseService
Logon Hours Log On To
Unlock account  Account options:
Vser cannot change password
Password never expires
Account expires
O End of: Saturday , June 14, 2014
OK Cancel Apply Help

2. Creëer in de SQL Server een nieuw logbestand; bijvoorbeeld : tms-databases-service; via

SQL Management Studio: - **Beveiliging** uitvouwen en met de rechtermuisknop op **Logins** klikken. Selecteer **Nieuwe** 



aanmelding.

- Onder **General**, voer de **DOMAIN\USERNAME** van de domeinaccount voor de servicegebruiker in.

B	_ogin -	New	- D X				
Select a page	🖳 Script 👻 🎼 Help						
Server Roles	Login name:		Search				
Starus	<ul> <li>Windows authentication</li> <li>SQL Server authentication</li> </ul>						
	Password						
	Confirm password:						
	Specify old password						
	Old password						
	Enforce password policy	,					
	Enforce password expire	ation					
	User must change pass	User must change password at nex: login					
	<ul> <li>Mapped to certificate</li> </ul>	~ ~					
	<ul> <li>Mapped to asymmetric key</li> </ul>	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~					
Connection	🔄 Map :o Credential	~	Ard				
	Manner Liedenhals	Cradestial Provider					

- Selecteer onder **Gebruikerspatroon tmsng** en **tmspe** indien van toepassing. Selecteer voor **Default Schema** de optie **dbo** en selecteer **db\_eigenaar** voor **rollidmaatschap**.

Jsers ma	apped to this login:		
Мар	Database	User	Default Schema
	master		
	model		
	msdb		
	tempdb		
<ul><li>✓</li></ul>	tmsng	STITE TO/TMS-DatabaseService	e dbo
✓	tmspe	ີບ∖TMS-DatabaseService	e dbo
Cues	t account enabled for: 1	tmsng	
< Gues atabas db_a	t account enabled for: I e role membership for: t accessadmin backupoperator	III tmsng msng	
< Gues db_a db_t db_t db_c	t account enabled for: I e role membership for: t accessadmin ackupoperator datareader datawriter	III tmsng msng	
<ul> <li>Gues</li> <li>db_a</li> <li>db_b</li> <li>db_c</li> <li>db_c</li> <li>db_c</li> <li>db_c</li> </ul>	t account enabled for: I e role membership for: t accessadmin backupoperator datareader datawriter datawriter	III tmsng msng	
<pre> Gues Gues Gues Gues Gues Gues Gues Gues</pre>	t account enabled for: I e role membership for: t accessadmin backupoperator datareader datawriter daladmin lenydatareader lenydatareader	III tmsng msng	
<ul> <li>Gues</li> <li>db_a</li> </ul>	t account enabled for: I e role membership for: t accessadmin backupoperator datareader datawriter ddladmin denydatareader denydatawriter owner	tmsng msng	
<pre> Gues Gues Gues Gues Gues Gues Gues Gues</pre>	t account enabled for: I e role membership for: t accessadmin backupoperator latareader latawriter Idladmin lenydatareader lenydatawriter owner ecurityadmin	tmsng msng	
<ul> <li>Gues</li> <li>db_a</li> <li>db_c</li> <lidb_c< li=""> <li>db_c</li> <li>db_c</li> <li>db_c</li> <li>db_c<td>t account enabled for: t e role membership for: t accessadmin backupoperator latareader latawriter Idladmin lenydatareader lenydatawriter wner ecurityadmin c</td><td>tmsng msng</td><td></td></li></lidb_c<></ul>	t account enabled for: t e role membership for: t accessadmin backupoperator latareader latawriter Idladmin lenydatareader lenydatawriter wner ecurityadmin c	tmsng msng	
<ul> <li>Gues</li> <li>db_a</li> <lida_a< li=""> <li>db_a</li> <li>db_a</li> <li>db_a</li> <li>db_a<td>t account enabled for: t e role membership for: t accessadmin backupoperator latareader latawriter idladmin lenydatareader lenydatareader lenydatawriter owner ecurityadmin c</td><td>tmsng msng</td><td></td></li></lida_a<></ul>	t account enabled for: t e role membership for: t accessadmin backupoperator latareader latawriter idladmin lenydatareader lenydatareader lenydatawriter owner ecurityadmin c	tmsng msng	

-Klik op OK.

Opmerking: Gebruiker moet automatisch worden gemaakt wanneer de inlognaam in stap 2 in kaart is gebracht in de tmsng-database.

 In SQL Server, creeer een nieuwe inlognaam voor de gebruikersaccount die TMS'IS App pool runt. De standaardaccount voor Windows 2003 (IS 6) is NT AUTORITEIT\NETWORK SERVICE; de standaardaccount voor Windows 2008 (IS 7) is APPPOOL\TMSNet40AppPool.

Opmerking: Aangezien dit een lokale account is, kunt u geen inlognaam voor deze gebruiker maken bij gebruik van een externe SQL Server.

APPPOOL\TMSNet40AppPool in IS moet worden gewijzigd in een domeingebruiker (het kan de zelfde gebruiker zijn die in Stap 1— ex: tms-databases (service) via IS > Toepassingsgroepen > rechtsklik op TMSNet40AppPool en kies Geavanceerde instellingen> Procesmodel > Identity. Kies Aangepaste account en voer de servicerekening in (DOMAIN\USERNAME) en klik op OK.

۱dv	anced Settings		?	×	1		
ы	(General)		-				
	NET Frankwork Version	v4.0		1			
	enable 32-bit Applications	Irue		L			
	Managed Fippline Mode	Integrated		L			
	Name	TM®Nel404ppProd		L			
	Queue Length	1001		L			
	Star: Automatically	Truc		L			
FI	FPH			L			
	.nt	U		L			
	Limit Action	NoAction		L			
	od foterval (onotes)	5		\pp	ication Pool Identity		2 🗵
	-Processor Affinity Enabled	Fabə	- 1				
	Processor Affinity Mask	4294907295		C	Buil-re-croud:		
FI	Process Model					<b>*</b>	1
	(dentity	· J\IMB-DatabaseSer	VICE		,		
	Ide Time-cut (minutes)	60		œ	Custom account:		
	ed Eser Profile	False			DTM5 CatabaseScrvice	[	Setur
	Maximum Worker Process	et Lredentials	?	×	1	۱L.	55677
	Ping Enabled						
	Piog Mexicous Response 1	liser name					
	Hing Period (seconds)	<ul> <li>'(TMG-DetebaseGervice)</li> </ul>				0V	Concol
	Shutdown Time Limit (seco	Pagaword					cancer
	Startun Time Linit (santoo			1	1		
10	lentity						
De	dentity Type, username, pa	Confirm password:					
Lo	uit Fin an nun glüber Application ocal System, Local Service,	+++++4					
		DK (Ca	ance				

Open **services** en klik met de rechtermuisknop op elke TMS-service en ga vervolgens naar **'Properties' > Log in**... Kies **deze account** en voer de **DOMAIN\USERNAME** en het wachtwoord in. Open **TMS-tools** en ga naar **de Databaseverbinding**. Schakel Windows-verificatie in voor zowel TMSNG- als TMSPE-databases.

Name       Description       Status       Startup Type       Log On As         Software Protection       Enables th       Automatic (D Network S         Special Administrati       Allows adm       Manual       Local System         Special Administrati       Allows adm       Manual       Local System         Special Administrati       Provides S       Manual       Local System         SSDP Discovery       Discovers       Disabl       Started       Autom         System Event Notifi       Monitors s       Started       Autom       General       Log On       Recovery       Dependencies         TCP/IP NetBIOS He       Provides s       Started       Autom       Log on as:       C       Local System account         Thread Ordering Se       Provides or       Manual       Autom       Allow service to interact with desktop         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autom       TMs Provisioning E       Started       Autom         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autom       TMs-DatabaseService@:       Browse.	X
Software Protection       Enables th       Automatic (D       Network S         Special Administrati       Allows adm       Manual       Local System         SPP Notification Ser       Provides S       Manual       TMSLiveService Properties (Local Computer)         SSDP Discovery       Discovers       Disable       TMSLiveService Properties (Local Computer)         System Event Notifi       Monitors s       Started       Autom         Task Scheduler       Enables a       Started       Autom         TCP/IP NetBIOS He       Provides S       Started       Autom         Thread Ordering Se       Provides or       Manual       C Local System account         TMS Provisioning E       Cisco TeleP       Started       Autom         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autom	X
Special Administrati       Allows adm       Manual       Local System         SPP Notification Ser       Provides S       Manual       TMSLiveService Properties (Local Computer)         SSDP Discovery       Discovers       Disable         System Event Notifi       Monitors s       Started       Autor         Task Scheduler       Enables a       Started       Autor         TCP/IP NetBIOS He       Provides S       Started       Autor         Thread Ordering Se       Provides or       Manual       C Local System account         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autor         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autor	×
SPP Notification Ser       Provides S       Manus       TMSLiveService Properties (Local Computer)         SSDP Discovery       Discovers       Disabl         System Event Notifi       Monitors s       Started       Autor         TAsk Scheduler       Enables a       Started       Autor         TCP/IP NetBIOS He       Provides s       Started       Autor         Telephony       Provides or       Manus       C Local System account         TMS Provisioning E       Cisco TeleP       Started       Autor         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autor	X
SSDP Discovery       Discovers       Disabl         System Event Notifi       Monitors s       Started       Autor         Task Scheduler       Enables a       Started       Autor         TCP/IP NetBIOS He       Provides s       Started       Autor         Telephony       Provides or       Manua       C Local System account         TMS Provisioning E       Cisco TeleP       Started       Autor         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autor	
System Event Notifi       Monitors s       Started       Autor       General       Log On       Recovery       Dependencies         Task Scheduler       Enables a       Started       Autor       Log on as:       Log on as:         TCP/IP NetBIOS He       Provides s       Started       Autor       Manua       C       Local System account         Thread Ordering Se       Provides or       Manua       Manua       C       Local System account         TMS Provisioning E       Cisco TeleP       Started       Autor       Manua       TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autor	
Order       Enables a       Started       Autor         Order       TCP/IP NetBIOS He       Provides s       Started       Autor         Order       Provides s       Started       Autor       Log on as:         Order       Provides r       Manua       C Local System account         Order       Provides or       Manua       Allow service to interact with desktop         Order       TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autor         Order       TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autor	
CP/IP NetBIOS He       Provides s       Started       Autor       Log on as:         Telephony       Provides T       Manua       C       Local System account         Thread Ordering Se       Provides or       Manua       Allow service to interact with desktop         TMS Provisioning E       Cisco TeleP       Started       Autor         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autor	
Original Telephony       Provides T       Manual       C Local System account         Original Thread Ordering Se       Provides or       Manual       Allow service to interact with desktop         TMS Provisioning E       Cisco TeleP       Started       Autom         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autom         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autom	
Image: Started Content of Started Conte	
TMS Provisioning E       Cisco TeleP       Started       Autor         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autor         TMSDatabaseScan       TMSDatab       Started       Autor	
TMSDatabaseScan TMSDatab Started Autor © This account: TMS-DatabaseService@: Browse.	
Martin TMSLiveSe Started Autom	-
🕵 TMSPLCMDirectory TMSPLCMD Started Autor Password:	
🕵 TMSSchedulerService TMSSched Started Autom	
🕵 TMSServerDiagnost TMSServer Started Autor	
🕵 TMSSnmpService TMSSnmpS Started Autor Help me configure user account log on options.	
🕵 TPM Base Services Enables ac Manuz	
🔍 UPnP Device Host Allows UPn Disabl	
🔍 User Profile Service This servic Started Autom	
🤹 Virtual Disk Provides m Manua	
🤹 Volume Shadow Copy Manages a Manua	
🤹 Windows Audio Manages a Manua	
🤹 Windows Audio End Manages a Manua	
🤹 Windows Color Sys The WcsPl Manua	
🤹 Windows Driver Fo Creates an Manu:	
OK Cancel A	

Start alle TMS Services en de World Wide Web Publishing Service (Wereldwijde Uitgeverij) of start de server opnieuw.