# Configurar o TMS para usar a autenticação do Windows para o SQL Server externo

## Contents

Introduction Requirements Componentes Utilizados Configurar a Autenticação do Windows para a conexão TMS aos bancos de dados TMSNG (e TMSPE) Configuração

## Introduction

Para configurar o TMS (Telepresence Management Suite, conjunto de gerenciamento de telepresença) para usar a Autenticação do Windows para o SQL (External Structured Query Language) Server, altere a identidade do usuário do aplicativo IIS para uma conta de serviço de rede. Este documento descreve como configurar o TMS para usar a Autenticação do Windows para o SQL Server Externo.

#### Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

#### **Componentes Utilizados**

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2 executando o Ative Diretory
- Windows Server executando SQL Server 2005 ou posterior.
- Windows Server 2003 (IIS 6) ou Windows Server 2008 R2 (IIS 7) executando o software TMS.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

# Configurar a Autenticação do Windows para a conexão TMS aos bancos de dados TMSNG (e TMSPE)

Se um cliente quiser usar a Autenticação do Windows para a conexão TMS aos bancos de dados TMSNG e TMS Provisioning Extension (TMSPE); você deve alterar a identidade do usuário do aplicativo IIS para uma conta de serviço de rede para criar um login no SQL.

#### Configuração

 Crie uma nova conta de Serviço do Ative Diretory (AD), por exemplo, serviço de banco de dados de tms. Se estiver usando o Windows 2008 ou posterior para AD, nenhuma permissão especial será necessária. Se estiver usando o Windows 2003, o usuário deverá estar habilitado para Fazer logon como um serviço.

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			
User logon name:			
TMS-DatabaseService			
User logon name (pre-Windows 2000):			
TMS-DatabaseService			
Logon Hours Log On To			
Unlock account			
Account options:			
Account options.      User must change password at next logon     User cannot change password     Password never expires     Store password using reversible encryption			
Account expires			
Never			
C End of: Saturday , June 14, 2014 🔽			
OK Cancel Apply Help			

 No SQL Server, crie um novo login; por exemplo: serviço de banco de dados de tms; via SQL Management Studio: - Expanda Segurança e clique com o botão direito do mouse em Logins. Selecione Novo

표 🚞 Databases			
🖃 🚞 Security	_		
🕀 🗀 Lgaine			
🕀 🧰 Se	New Login		
🕀 🧰 Ci	Filter	•	
🕀 🧰 Ci	Start PowerShell		
🗉 🧰 AI			
🕀 🚞 Se	Reports	•	
🕀 🧰 Serve	Dafrach		
🕀 🚞 Replid	Kerresn		
🗉 🚞 AlwaysOn High Availability			
🖽 🧰 Management			
표 🚞 Integratior	n Services Catalogs		
	<ul> <li>⇒ Databases</li> <li>⇒ Databases</li> <li>⇒ Security</li> <li>⇒ Security</li> <li>⇒ Se</li> <li>⇒ Ci</li> <li>⇒ Ci</li> <li>⇒ Ai</li> <li>⇒ Se</li> <li>⇒ Serve</li> <li>⇒ Serve</li> <li>⇒ Replic</li> <li>⇒ AlwaysOn</li> <li>⇒ Managem</li> <li>⇒ Integration</li> </ul>	<ul> <li>⇒ Databases</li> <li>⇒ Security</li> <li>⇒ Security</li> <li>⇒ Security</li> <li>⇒ Security</li> <li>⇒ Ci</li> <li>⇒ Security</li> &lt;</ul>	

login.

- Em Geral, insira a conta de domínio DOMÍNIO\USERNAME para o usuário do serviço.

E	Login - New 📃 💻 🗙			
Select a page Page General	🖾 Script 👻 🚺 Help			
Server Roles	Login name: DOM	AIN/TMSD at abaseService	Səarəh	
📑 Status	<ul> <li>SQL Server authentication</li> </ul>			
	Password			
	Confirm password:			
	Specify old password			
	Old password			
	Enforce password policy			
	Enforce pessword expiration			
	✓ User must phange password at nex: login			
	Mapped to certificate	~		
	<ul> <li>Mapped to asymmetric key</li> </ul>	~		
Connection	Map to Credential	V	And	
	Manner Liedenhals	lastist Drauidae		

- Em Mapeamento de usuário, selecione tmsng e tmspe, se aplicável. Para Esquema padrão, selecione dbo e selecione db\_owner para participação na função.

Jsers ma	apped to this login:		
Мар	Database	User	Default Schema
	master		
	model		
	msdb		
	tempdb		
✓	tmsng	STITE TOAT STATES Service	dbo
✓	tmspe	Cilling Control (TMS-DatabaseService)	dbo
<	t account enabled for: tms	<b>III</b>	
< ] Gues )atabas	t account enabled for: tms e role membership for: tms	mg	
< Gues atabas db_a db_b	t account enabled for: tms e role membership for: tms accessadmin backupoperator	mg	
Gues atabas db_a db_b db_d	t account enabled for: tms e role membership for: tms accessadmin backupoperator latareader	III eng ng	
Gues atabas db_a db_b db_d db_d	t account enabled for: tms e role membership for: tms accessadmin backupoperator latareader latawriter ldladmin	III Eng ng	
Gues atabas db_a db_b db_d db_d db_d	t account enabled for: tms e role membership for: tms accessadmin ackupoperator latareader latawriter ldladmin lenydatareader	III eng	
Gues atabas db_a db_d db_d db_d db_d	t account enabled for: tms e role membership for: tms accessadmin backupoperator latareader latawriter ldladmin lenydatareader lenydatawriter	mg	
Gues atabas db_a db_b db_d db_d db_d db_d db_d db_d	t account enabled for: tms e role membership for: tms accessadmin backupoperator latareader latawriter ldladmin lenydatareader lenydatawriter wner ecurityadmin	mg	
Gues atabas db_a db_d db_d db_d db_d db_d db_d db_d	t account enabled for: tms e role membership for: tms accessadmin backupoperator latareader latawriter Idladmin lenydatareader lenydatawriter wner ecurityadmin c	mg	
Gues atabas db_a db_d db_d db_d db_d db_d db_d db_d	t account enabled for: tms e role membership for: tms accessadmin backupoperator latareader latawriter ldladmin lenydatareader lenydatareader lenydatawriter wner ecurityadmin c	ng	

-Click OK.

**Note**: O usuário deve ser criado automaticamente quando o login na etapa 2 for mapeado para o banco de dados tmsng.

 No SQL Server, crie um novo login para a conta de usuário que executa o pool de aplicativos IIS do TMS. A conta padrão do Windows 2003 (IIS 6) é NT AUTHORITY\NETWORK SERVICE; a conta padrão do Windows 2008 (IIS 7) é IIS APPPOOL\TMSNet40AppPool.

**Note**: Como esta é uma conta local, não é possível criar um login para este usuário se estiver usando um SQL Server externo.

#### Se você usar um SQL Server externo; a identidade de usuário do IIS

APPPOOL\TMSNet40AppPool no IIS deve ser alterada para um usuário de domínio (pode ser o mesmo usuário criado na Etapa 1- ex: tms-databaservice) via IIS > Application Pools > clique com o botão direito do mouse em TMSNet40AppPool e escolha Advanced Settings> Process Model > Identity. Escolha Conta personalizada, insira a conta de serviço (DOMÍNIO\NOME DO USUÁRIO) e clique em OK.

dvanced Settings		[7] X	
H (Ceneral)		-1	
NET Francework Version	v4.0		
Enable 32-bit Oppications	Irue		
Managed Fippling Mode	Integrated		
Name	TM®Net40AppPo.d		
Queue Length	2001		
Stor: Automatically	Truc		
FITPII			
-nt	U		
unit Action	NoAction		
o di foterval (montes)	5	Application Pool Identity	20
-Processor Affinity Enabled	False		
Processor Affinity Mask	4294907295	C Built-o account:	
El Process Model			<b>T</b>
Ldentity .	: J\IM5-Database5	arvice	
[de Time-cut (minutes)	60	Custom account:	
ed tiser Profile	False	DIME DatabaseEctvice	54
Maximum Worker Processi Set Li	redentials	? ×	
Ping Enabled			
Ping Maximum Rasy move 1	r name		
Ang Period (seconds)	'\TMD-DetebaseDervice		CK Cancel
Shutdown Time Limit (secc - page	aword		
Startun Title Unit (santo			
Identity			
[identity Type, username, pa _ Con	tim passvord:		
huiltin ar non ji.e. Aph al 🛛 📭 🖬	••••		
Local bystelli, Local Service,			
	26	Cance	
	56.		

Abra os serviços e clique com o botão direito em cada serviço do TMS e, em seguida, vá para 'Propriedades' > Logon ... Escolha Esta conta e introduza a conta de serviço DOMÍNIO\NOME DE UTILIZADOR e senha. Abra as Ferramentas do TMS e vá para Configurações de conexão do banco de dados. Ative a autenticação do Windows para bancos de dados TMSNG e TMSPE.

Name 🔺	Description	Status	Startu	p Type 🔋 Log On As 👘 📥
Software Protection	Enables th		Autom	atic (D Network S
🧟 Special Administrati	Allows adm		Manua	Local System
SPP Notification Ser	Provides S		Manua	TMSLiveService Properties (Local Computer)
🔍 SSDP Discovery	Discovers		Disabl	
🤹 System Event Notifi	Monitors s	Started	Autor	General Log On Recovery Dependencies
🎑 Task Scheduler	Enables a	Started	Autor	
🧟 TCP/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	This account: TMS-DatabaseService@< Browse
🧛 TMSLiveService	TMSLiveSe	Started	Autor	
🎑 TMSPLCMDirectory	TMSPLCMD	Started	Autor	Password:
🎑 TMSSchedulerService	TMSSched	Started	Autor	Confirm accounted
🎑 TMSServerDiagnost	TMSServer	Started	Autor	
🎑 TMSSnmpService	TMSSnmpS	Started	Autor	Help me configure user account log on options.
🎑 TPM Base Services	Enables ac		Manua	
🎑 UPnP Device Host	Allows UPn		Disabl	
🎑 User Profile Service	This servic	Started	Autor	
🎑 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		Manua	
				OK Cancel Apply

Reinicie todos os serviços TMS e o serviço de publicação na World Wide Web ou reinicie o servidor.