Configurar TMS para utilizar la autenticación de Windows para SQL Server externo

Contenido

Introducción Requirements Componentes Utilizados Configuración de la autenticación de Windows para la conexión TMS a las bases de datos TMSNG (y TMSPE) Configuración

Introducción

Para configurar Telepresence Management Suite (TMS) para utilizar la autenticación de Windows para el servidor de lenguaje de consulta estructurado externo (SQL), debe cambiar la identidad de usuario de la aplicación IIS a una cuenta de servicio de red. Este documento describe cómo configurar TMS para utilizar la autenticación de Windows para el servidor SQL externo.

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2 que ejecuta Active Directory
- Windows Server que ejecuta SQL Server 2005 o posterior.
- Windows Server 2003 (IIS 6) o Windows Server 2008 R2 (IIS 7) que ejecutan el 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.

Configuración de la autenticación de Windows para la conexión TMS a las bases de datos TMSNG (y TMSPE)

Si un cliente desea utilizar la autenticación de Windows para la conexión TMS a las bases de datos TMSNG y TMS Provisioning Extension (TMSPE); debe cambiar la identidad de usuario de la aplicación IIS a una cuenta de servicio de red para crear un inicio de sesión en SQL.

Configuración

 Cree una nueva cuenta de servicio de Active Directory (AD); por ejemplo, tmsdatabasesservice. Si utiliza Windows 2008 o posterior para AD, no se necesitan permisos especiales. Si utiliza Windows 2003, el usuario debe estar habilitado para iniciar sesión como servicio.

TMS DatabaseService Properties 🛛 🛛 😯 🗙
Published Certificates Member Of Password Replication Dial-in Object Security Environment Sessions Image: Ses
User logon name:
TMS-DatabaseService
User logon name (pre-Windows 2000):
TMS-DatabaseService
Log On To
Account options:
Account expires
Never
C End of: Saturday , June 14, 2014 🔽
OK Cancel Apply Help

- En SQL Server, cree un nuevo inicio de sesión; por ejemplo: tms-databasesservice; mediante SQL Management Studio: - Amplíe Seguridad y haga clic con el botón derecho en Logins. Seleccione New
 - 표 🚞 Databases 🖃 🚞 Security 🕀 🧰 🔽 New Login... 🗊 🧰 Se Filter 🕀 🧰 Ci ۲ 🕀 🧰 Ci Start PowerShell 🖽 🧰 Al 🕀 🧰 Se Reports ۲ 🕀 🚞 Serve Refresh 🕀 🚞 Replid 🗉 🚞 AlwaysOn High Availability 🕀 🚞 Management 표 🚞 Integration Services Catalogs

Login.

- En **General**, ingrese la cuenta de dominio **DOMAIN\USERNAME** para el usuario del servicio.

E	Login - New					
Select a page	🖳 Script 🔻 🚺 Help					
Server Roles Server Mapping Securables	Login name:	DOM/IN\TMSDatabaseServica	Search			
Status	 Windows authentication SQL Server authentication 					
	Password:					
	Confirm password:					
	Specify old password					
	Old password					
	Enforce password policy					
	🔄 Enforce pessword expira					
	🛃 User must change passv					
	Mapped to certificate		¥			
	 Mapped to asymmetric key 		~			
Connection	Map :o Credential		V Ard			
•	Manned Liedenhals	Cradential Provider				

- En Asignación de usuario, seleccione tmsng y tmspe si corresponde. Para Esquema predeterminado, seleccione dbo y db_owner para la pertenencia a la función.

Mac	Database	lleer	Default Schome
мар		Osei	Derault Schema
	master		
	moder		
	tempdb		
	tmena	Street TINTMS-DatabaseService	dbo
¥	tmsne		dbo
(] Gues	t account enabled for: tmsn	III	
< Gues)atabas] db_a] db_b	t account enabled for: tmsn e role membership for: tmsng accessadmin ackupoperator	III	
 Gues atabas db_a db_b db_c 	t account enabled for: tmsn e role membership for: tmsng accessadmin ackupoperator latareader	III g g	
 Gues db_a db_d db_d db_d db_d 	t account enabled for: tmsn e role membership for: tmsng accessadmin backupoperator latareader latawriter ldladmin	III g g	
 Gues db_a db_d db_d db_d db_d db_d db_d	t account enabled for: tmsn e role membership for: tmsng accessadmin backupoperator latareader latawriter Idladmin lenydatareader		
 Gues db_a db_d db_d db_d db_d db_d db_d db_d db_d db_d 	t account enabled for: tmsn e role membership for: tmsng accessadmin backupoperator latareader latawriter Idladmin lenydatareader lenydatareader	III g g	
 Gues atabas db_a db_d db_d db_d db_d db_d db_d db_d db_d db_d 	t account enabled for: tmsn e role membership for: tmsng accessadmin backupoperator latareader latawriter Idladmin lenydatareader lenydatareader lenydatawriter owner ecurityadmin	····	
 Gues atabas db_a db_d db_s publi 	t account enabled for: tmsn e role membership for: tmsng accessadmin backupoperator latareader latawriter Idladmin lenydatareader lenydatawriter wner ecurityadmin c		

-Click OK.

Nota: El usuario se debe crear automáticamente cuando el login en el paso 2 se mapee a la base de datos tmsng.

 En SQL Server, cree un nuevo inicio de sesión para la cuenta de usuario que ejecuta el grupo de aplicaciones IIS de TMS. La cuenta predeterminada para Windows 2003 (IIS 6) es NT AUTHORITY\NETWORK SERVICE; la cuenta predeterminada para Windows 2008 (IIS 7) es IIS APPPOOL\TMSNet40AppPool.

Nota: Puesto que se trata de una cuenta local, no puede crear un inicio de sesión para este usuario si utiliza un servidor SQL Server externo.

Si utiliza un SQL Server externo; la identidad de usuario IIS APPPOOL\TMSNet40AppPool en IIS se debe cambiar a un usuario de dominio (puede ser el mismo usuario creado en el Paso 1— ej: tms-databasesservice) a través de IIS > Grupos de aplicaciones > haga clic con el botón derecho en TMSNet40AppPool y elija Advanced Settings> Process Model > Identity. Elija Cuenta personalizada e ingrese la cuenta de servicio (DOMINIO\USERNAME) y haga clic en Aceptar.

Advanced Settings		? X	1		
El (General)		-			
NET Framework Version	v4.0				
Enable 32-bit Applications	Irue				
Managed Fippline Mode	Integrated				
Name	TM®Nel40AppPo i				
Queue Length	1001				
Star: Automatically	Тис				
ЕГ ГРП					
_nt	U				
Linit Action	NoAction				
of Toterval (montes)	5	App	lication Pool Identity		<u>?</u> 🗵
Processor Affinity Enabled	False				
Processor Affinity Mask	4294907295	0	Built-mannool:		
El Process Model				-	1
Ldenbby .	 J\IMS-DatabaseService 		,	_	-
[de Time-cut (minutes)	60		Custom account:		
edd ser Priffe	False) DTM5 CatabaseService		5 st
Maximum Worker Processe Set Linede	entials 🕴	î X			
Ping Enabled					
Ping M-ixin on R-sy ouse 1	ne	_			
Ang Period (seconds) 👘 🛝	TMG-DetebaseGervice			CK	Cancel
Shutdown Time Limit (secc passwor	d				
Startun Time Linit (santho	19	_			
Identity					
[identity lype, username, ba Confirm	passiona:	_			
Local System, Local Service,					
	DK Cance				
		11	5		

Abra **Services** y haga clic con el botón derecho del ratón en cada servicio TMS y, a continuación, vaya a **'Properties' > Log On** ... Elija **This account** e ingrese la cuenta de servicio **DOMAIN\USERNAME** y la contraseña. Abra **TMS Tools** y vaya a **Database Connection Settings**. Habilite la autenticación de Windows para las bases de datos TMSNG y 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 los servicios TMS y el servicio de publicación World Wide Web o reinicie el servidor.