# نيوكت TMS ققداصم مادختسال SQL نيوكت يجراخل SQL مداخل

# المحتويات

<u>المقدمة</u> <u>المتطلبات</u> <u>المكونات المستخدمة</u> تكوين مصادقة Windows لاتصال TMS بقواعد بيانات TMSNG (و TMSPE)</u>

## المقدمة

من أجل تكوين مجموعة إدارة TelePresence (TMS) لاستخدام مصادقة Windows لخادم لغة الاستعلام المنشأة الخارجية (SQL)، يجب تغيير هوية مستخدم تطبيق IIS إلى حساب خدمة الشبكة. يوضح هذا المستند كيفية تكوين TMS لاستخدام مصادقة Windows لخادم SQL الخارجي.

#### المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

#### المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- Windows Server 2003 و Windows Server 2003 يتم تشغيل Active Directory
  - Windows Server الذي يقوم بتشغيل SQL Server 2005 أو إصدار أحدث.
- Windows Server 2003 (IIS 6) أو Windows Server 2008 R2 (IIS 7)) الذي يشغل برنامج TMS.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المُستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

# تكوين مصادقة Windows لاتصال TMS بقواعد بيانات TMSNG (و TMSPE)

إذا أراد أحد العملاء إستخدام مصادقة Windows لاتصال TMS بقواعد بيانات TMSNG و TMSNor Extension (TMSPE)، يجب تغيير هوية مستخدم تطبيق IIS إلى حساب خدمة شبكة لإنشاء تسجيل دخول في SQL.

### التكوين

إنشاء حساب خدمة Active Directory (AD) جديد، على سبيل المثال TMS-DatabaseService. في حالة 1. إستخدام Windows 2008 أو ما بعده من أجل AD، لا تكون هناك حاجة إلى أذونات خاصة. في حالة إستخدام Windows 2003، يجب تمكين المستخدم لتسجيل الدخول كخدمة.

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:
User must change password at next logon
Password never expires
Store password using reversible encryption
Account expires
Saturday, June 14, 2014
OK Cancel Apply Help

2. في SQL Server، قم بإنشاء سجل دخول جديد، على سبيل المثال: TMS-DatabaseService؛ عبر SQL Management Studio: - قم بتوسيع **الأمان** والنقر بزر الماوس الأيمن فوق **عمليات تسجيل الدخول**. حدد

표 🧰 Databases				
🖃 🚞 Security				
🛨 🗀 🔽	<b>.</b>			
🕀 🚞 Se	New Login			
🕀 🧰 Ci	Filter 🕨			
🕀 🧰 Ci	Start DowerShell			
🕀 🧰 A				
🕀 🧰 Sε	Reports 🕨 🕨			
🕀 🚞 Serve	Define the			
🕀 🚞 Replic	Refresh			
🗉 🚞 AlwaysOn High Availability				
🗉 🧰 Management				
표 🚞 Integration Services Catalogs				

تسجيل دخول جديد.

- تحت **عام**، أدخل حساب المجال DOMAIN\USERNAME لمستخدم الخدمة.

E	Login - New 📃 💻 🗖	x
Select a page Page General	🖾 Script 👻 🌇 Help	
Eff Server Roles Eff User Mapping Eff Securables Eff Status	Login namex     DOM/IN\TMSDatabaseServics     Search       Image: Service authentication     SQL Server authentication	
	Password: Confirm password: Specify old password	
	Old password ✓ Enforce password policy ✓ Enforce password expiration	
	User must change password at nex: login     Mapped to certificate     Mapped to asymmetric key	
Connection	Map to Credential And And And	

- تحت **تعيين المستخدم**، حدد tmsng وtmsp<mark>e إ</mark>ن أمكن. بالنسبة **للمخطط الافتراضي،** حدد dbo وحدد db\_owner لعضوية الدور.

Jsers ma	pped to this login:			
Мар	Database	User	Default Schema	
	master			
	model			
	msdb			
	tempdb			
✓	tmsng	CITIE TONTMS-DatabaseService	dbo	
✓	tmspe	ີ 🗇 ແມ່ນປະດາຊຸມ/TMS-DatabaseService	dbo	
Guest	account enabled for: tmsr	ng		>
Guest	account enabled for: tmsr role membership for: tmsn	ng ng		>
Guesi )atabase db_a db_b	account enabled for: tmsr role membership for: tmsn ccessadmin ackupoperator	ng ng		>
Guesi )atabase ] db_a ] db_b ] db_d	account enabled for: tmsr role membership for: tmsn ccessadmin ackupoperator atareader	ng ng		>
Guesi )atabase ] db_a ] db_b ] db_d ] db_d	account enabled for: tmsr role membership for: tmsn ccessadmin ackupoperator atareader atawriter dladmin	ng ng		>
Guesi atabase db_a db_b db_d db_d db_d db_d db_d	account enabled for: tmsr role membership for: tmsn ccessadmin ackupoperator atareader atawriter dladmin enydatareader	ng ng		>
Guesi atabase db_a db_b db_d db_d db_d db_d	account enabled for: tmsr role membership for: tmsn ccessadmin ackupoperator atareader atawriter dladmin enydatareader enydatawriter	ng ng		>
Guesi atabase db_a db_b db_d db_d db_d db_d db_d db_d	account enabled for: tmsr role membership for: tmsn ccessadmin ackupoperator atareader atawriter dladmin enydatareader enydatawriter wner ecurityadmin	ng ng		>
Guesi atabase db_a db_d db_d db_d db_d db_d db_d db_d	account enabled for: tmsr e role membership for: tmsn ccessadmin ackupoperator atareader atawriter dladmin enydatareader enydatawriter wner ecurityadmin	ng ng		>
Cuest atabase db_a db_b db_d db_d db_d db_d db_d db_d	account enabled for: tmsr or role membership for: tmsn ccessadmin ackupoperator atareader atawriter dladmin enydatareader enydatawriter wner ecurityadmin	ng 1g		>

-وانقر فوق OK.

**ملاحظة**: يجب إنشاء المستخدم تلقائيا عند تعيين تسجيل الدخول في الخطوة 2 على قاعدة بيانات tmsng.

IIS في SQL Server، قم بإنشاء تسجيل دخول جديد لحساب المستخدم الذي يقوم بتشغيل تجمع تطبيقات IIS الخاص ب TMS. الحساب الافتراضي ل IIS 6 (IIS 6) (Windows 2003) هو TMSNet40AppPool). Bervice؛ الحساب الافتراضي ل IIS APPPOOL\TMSNet40AppPool) هو IIS AppPool.

**ملاحظة**: نظرا لأن هذا حساب محلي، لا يمكنك إنشاء تسجيل دخول لهذا المستخدم في حالة إستخدام خادم SQL خارجي.

إذا كنت تستخدم خادم SQL خارجي، فيجب تغيير هوية مستخدم IIS APPPOOL\TMSNet40AppPool في IIS إذا كنت تستخدم حادم SQL في IIS في IIS في IIS في IIS مستخدم مجال (يمكن أن يكون نفس المستخدم الذي تم إنشاؤه في الخطوة 1—ex: TMS

DatabaseService) عبر IIS > **تجمعات التطبيقات > النقر بزر الماوس الأيمن فوق TMSNet40AppPool** واختيار **الإعدادات المتقدمة> نموذج العملية > Identity**. أختر **حساب مخصص** وأدخل حساب الخدمة (domain\username) وانقر فوق **موافق**.

۲í				a 🖂	
I.	AUY	anceo secongs			
ł	Ы	(General)			
ł		.NET Framework Version	v4.0		
		Enable 32-bit Applications	true		
		Managed Fippling Mode	Integrated		
		Name	TMENet40AppPool		
		Queue Length	1000		
		Star: Automatically	Truc		
	F	ГРП			
		Int	U		
		Limit Action	No <sup>o</sup> ct on		
		of futerval (innotes)	5	Application Pool Identity	<u>? X</u>
		-Processor Affinity Enabled	Fabe		
		Processor Affinity Mask	4294907295	C Built-reaccount:	
	F	Process Model			<b>*</b>
		t dentity	<ul> <li>J\IM5-Database</li> </ul>	Service	_
		Ide Time-out (minutes)	60	Custom account:	
		edt ser Prifte	False	0TM5 CatabaseService	Set
		Maximum Worker Process( S	et Lredentials	? × ′	
		Ping Enabled			
		Ping Mexicon Response 1	Liser name		
		Ang Period (seconds)	TMS-DetebaseService	СК	Cancel
		Chutdown Time Limit (secc	Pæø≁ord		
		Sterrun Title Littlit (second			
	10	dentity	Contine pass and		
		dentity lype, username, pa uitrig account instancia t			
	- Li	ocal System, Local Service, III			
			DK	Cance	
		_		10	

افتح **الخدمات** وانقر بزر الماوس الأيمن فوق كل خدمة TMS، ثم انتقل إلى **'خصائص' > تسجيل الدخول** ... أختر **هذا الحساب** وأدخل حساب الخدمة DOMAIN\USERNAME وكلمة المرور. افتح **أدوات TMS** وانتقل إلى **إعدادات اتصال قاعدة البيانات**. تمكين مصادقة Windows لكل من قواعد بيانات TMSNG و TMSPE.

Name 🔺	Description	Status	Startup	) Type 🔋 Log On As 👘 📥
Software Protection	Enables th		Automa	atic (D Network S
Special Administrati	Allows adm		Manual	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
Calify TMSLiveService	TMSLiveSe	Started	Autor	
🔍 TMSPLCMDirectory	TMSPLCMD	Started	Autor	Password:
🔍 TMSSchedulerService	TMSSched	Started	Autor	Confirm password:
🧛 TMSServerDiagnost	TMSServer	Started	Autor	Commin password.
🎑 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

قم بإعادة تشغيل كافة خدمات TMS وخدمة النشر عبر شبكة ويب العالمية أو قم بإعادة تشغيل الخادم.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما