외부 SQL Server용 Windows 인증을 사용하도록 TMS 구성

목차

<u>소개</u> 요구 사항

사용되는 구성 요소

TMSNG(및 TMSPE) 데이터베이스에 대한 TMS 연결을 위한 Windows 인증 구성 구성

소개

TMS(Telepresence Management Suite)가 외부 SQL(Structured Query Language) 서버에 대한 Windows 인증을 사용하도록 구성하려면 IIS 응용 프로그램 사용자 ID를 네트워크 서비스 계정으로 변경해야 합니다.이 문서에서는 외부 SQL Server에 대해 Windows 인증을 사용하도록 TMS를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Active Directory를 실행하는 Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2
- SQL Server 2005 이상을 실행하는 Windows Server입니다.
- TMS 소프트웨어를 실행하는 Windows Server 2003(IIS 6) 또는 Windows Server 2008 R2(IIS 7)

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다.이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다.현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

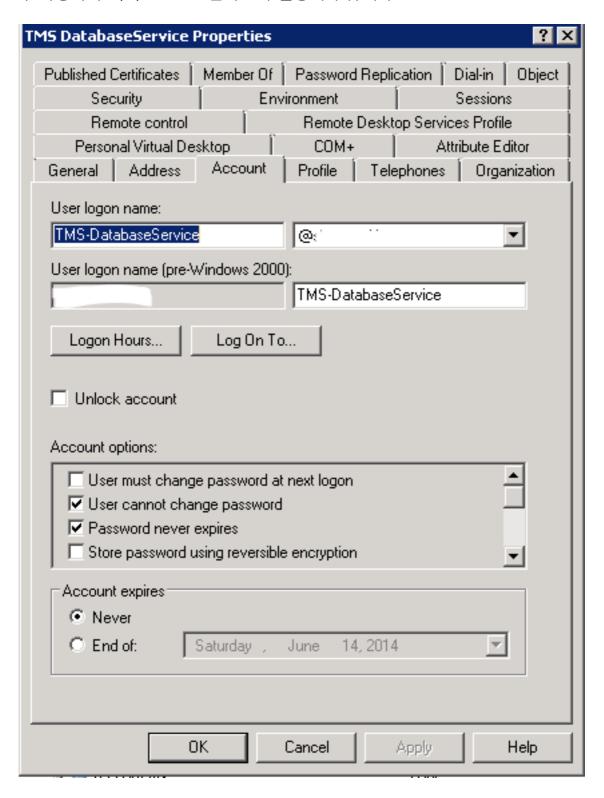
TMSNG(및 TMSPE) 데이터베이스에 대한 TMS 연결을 위한 Windows 인증 구성

고객이 TMSNG 및 TMS Provisioning Extension(TMSPE) 데이터베이스에 대한 TMS 연결에 Windows 인증을 사용하려는 경우SQL에서 로그인을 만들려면 IIS 응용 프로그램 사용자 ID를 네트

워크 서비스 계정으로 변경해야 합니다.

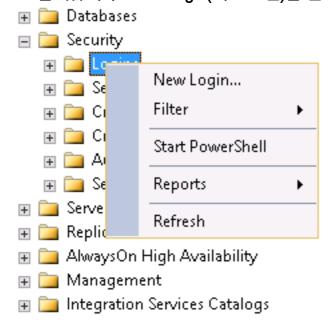
구성

1. 새 AD(Active Directory) 서비스 계정(예: tms-databaseservice)을 만듭니다.AD에 Windows 2008 이상을 사용하는 경우 특별한 권한이 필요하지 않습니다.Windows 2003을 사용하는 경우 사용자가 서비스로 로그온하도록 설정해야 합니다.

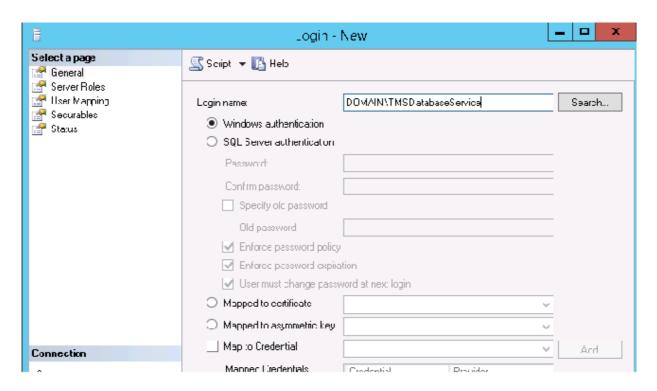


2. SQL Server에서 새 로그인을 만듭니다.예를 들면 다음과 같습니다.tms-databaseservice;SQL Management Studio를 통해 - Security(**보안**)를 확장하고 Logins(로그인)를 마우스 오른쪽 버

튼으로 클릭합니다. New Login(새 로그인)을 선택합니다



- **일반**에서 서비스 사용자의 도메인 계정 DOMAIN\USERNAME을 입력합니다.



- User **Mapping(사용자 매핑**)에서 **tmsng** 및 tmspe를 선택합니다.[**기본 스키마**]에서 **dbo를** 선택하고 역할 멤버쉽에 대해 db_**owner**를 선택합니다.

	apped to this login: Database	User	Default Schema
Мар		User	Derault Schema
	master		
	model msdb		
	tempdb	STATING DALLAGE STATING	JL -
✓	tmsng tmspe	STATE STATE OF THE	dbo dbo
<		III	
) atabas	t account enabled for: tmsng e role membership for: tmsng		
Databas db_a db_b db_c db_c db_c db_c db_c	e role membership for: tmsng accessadmin ackupoperator latareader latawriter Idladmin lenydatareader lenydatawriter awner ecurityadmin		

- **확인**을 클릭합니다.

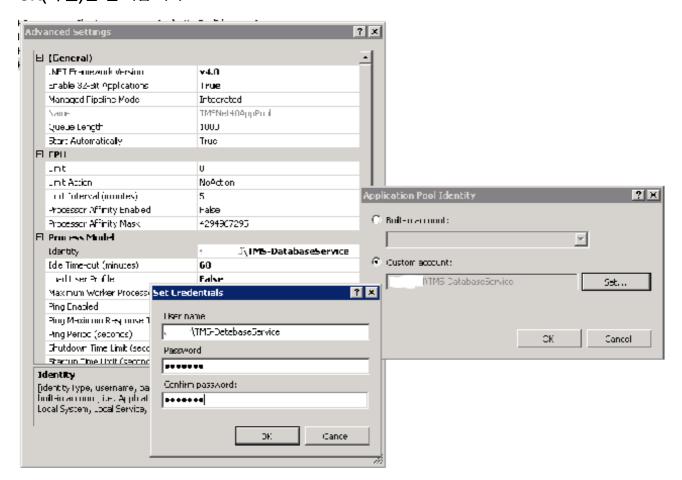
참고:2단계의 로그인이 tmsng 데이터베이스에 매핑될 때 사용자가 자동으로 생성되어야 합니다.

3. SQL Server에서 TMS' IIS 앱 풀을 실행하는 사용자 계정에 대한 새 로그인을 만듭니다 .Windows 2003(IIS 6)의 기본 계정은 NT AUTHORITY\NETWORK SERVICE입니다.Windows 2008(IIS 7)의 기본 계정은 IIS APPPOOL\TMSNet40AppPool입니다.

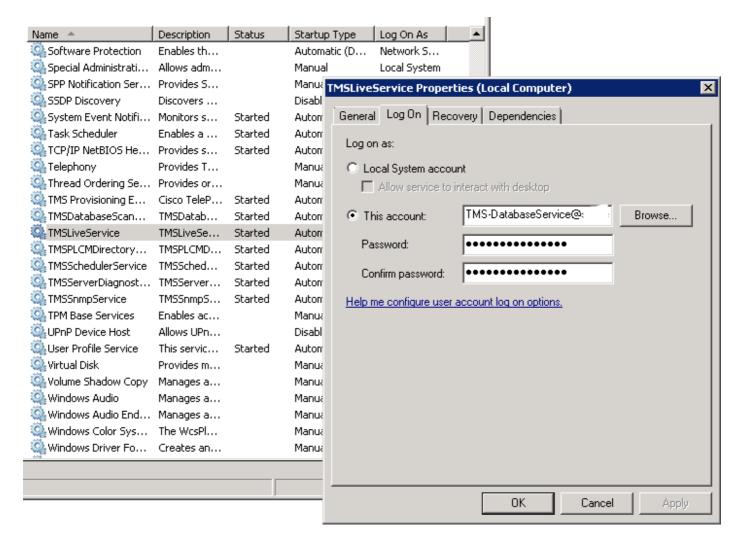
참고:이 계정은 로컬 계정이므로 외부 SQL Server를 사용하는 경우 이 사용자에 대한 로그인을 만들 수 없습니다.

외부 SQL Server를 사용하는 경우IIS의 IIS APPPOOL\TMSNet40AppPool 사용자 ID를 도메인 사

용자로 변경해야 합니다(단계 1에서 만든 동일한 사용자일 수 있음). 예:tms-databaseservice) via IIS > Application Pools(애플리케이션 풀) > TMSNet40AppPool을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 Advanced Settings(고급 설정) > Process Model(프로세스 모델) > Identity(ID)를 선택합니다. Custom Account(사용자 지정 계정)를 선택하고 서비스 계정(DOMAIN\USERNAME)을 입력하고 OK(확인)를 클릭합니다.



서비스를 열고 각 TMS 서비스를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 '속성' > 로그온...이 계정을 선택하고 서비스 계정 DOMAIN\USERNAME 및 암호를 입력합니다.TMS 도구를 열고 데이터베이스 연결 설정으로 이동합니다.TMSNG 및 TMSPE 데이터베이스 모두에 Windows 인증을 활성화합니다.



모든 TMS 서비스와 World Wide Web Publishing 서비스를 다시 시작하거나 서버를 다시 시작합니다.