

Configurer TMS pour utiliser l'authentification Windows pour SQL Server externe

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Configurer l'authentification Windows pour la connexion TMS aux bases de données TMSNG \(et TMSPE\)](#)

[Configuration](#)

Introduction

Afin de configurer la Telepresence Management Suite (TMS) pour utiliser le serveur SQL (Windows Authentication for External Structured Query Language), vous devez modifier l'identité de l'utilisateur de l'application IIS en compte de service réseau. Ce document décrit comment configurer TMS pour utiliser l'authentification Windows pour le serveur SQL externe.

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2 exécutant Active Directory
- Windows Server exécutant SQL Server 2005 ou version ultérieure.
- Windows Server 2003 (IIS 6) ou Windows Server 2008 R2 (IIS 7) exécutant le logiciel 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.

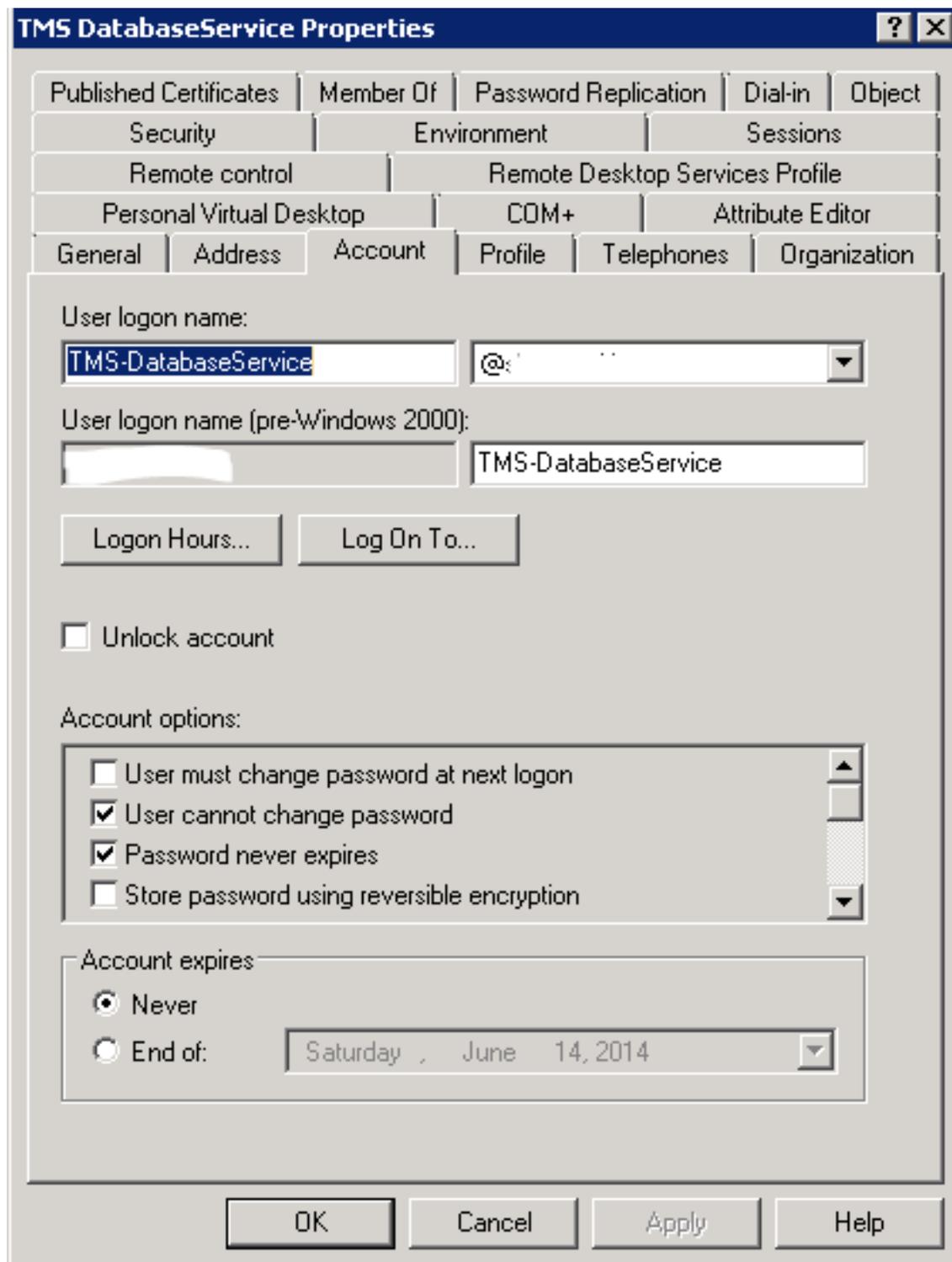
Configurer l'authentification Windows pour la connexion TMS aux bases de données TMSNG (et TMSPE)

Si un client souhaite utiliser l'authentification Windows pour la connexion TMS aux bases de

données TMSNG et TMS (TMSPE) ; vous devez modifier l'identité de l'utilisateur de l'application IIS en compte de service réseau pour créer une connexion dans SQL.

Configuration

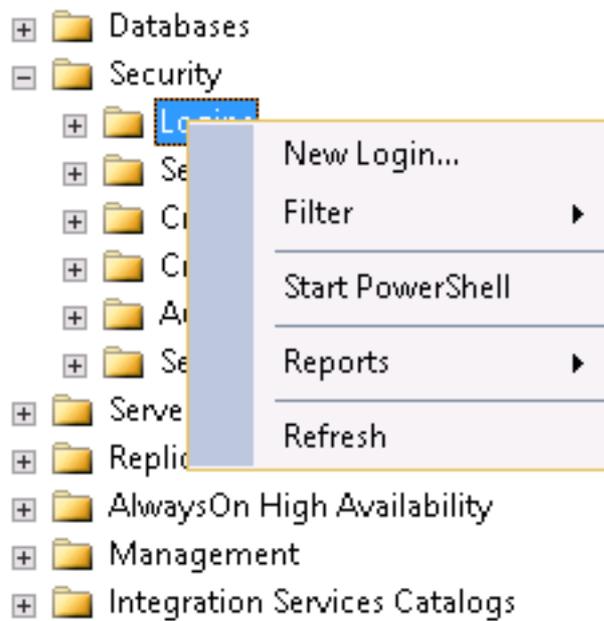
1. Créez un compte de service Active Directory (AD), par exemple tms-databasservice. Si vous utilisez Windows 2008 ou une version ultérieure pour AD, aucune autorisation spéciale n'est requise. Si vous utilisez Windows 2003, l'utilisateur doit être activé pour se connecter en tant que service.



The image shows a Windows XP-style dialog box titled "TMS DatabaseService Properties". The "Account" tab is selected. The dialog contains the following fields and options:

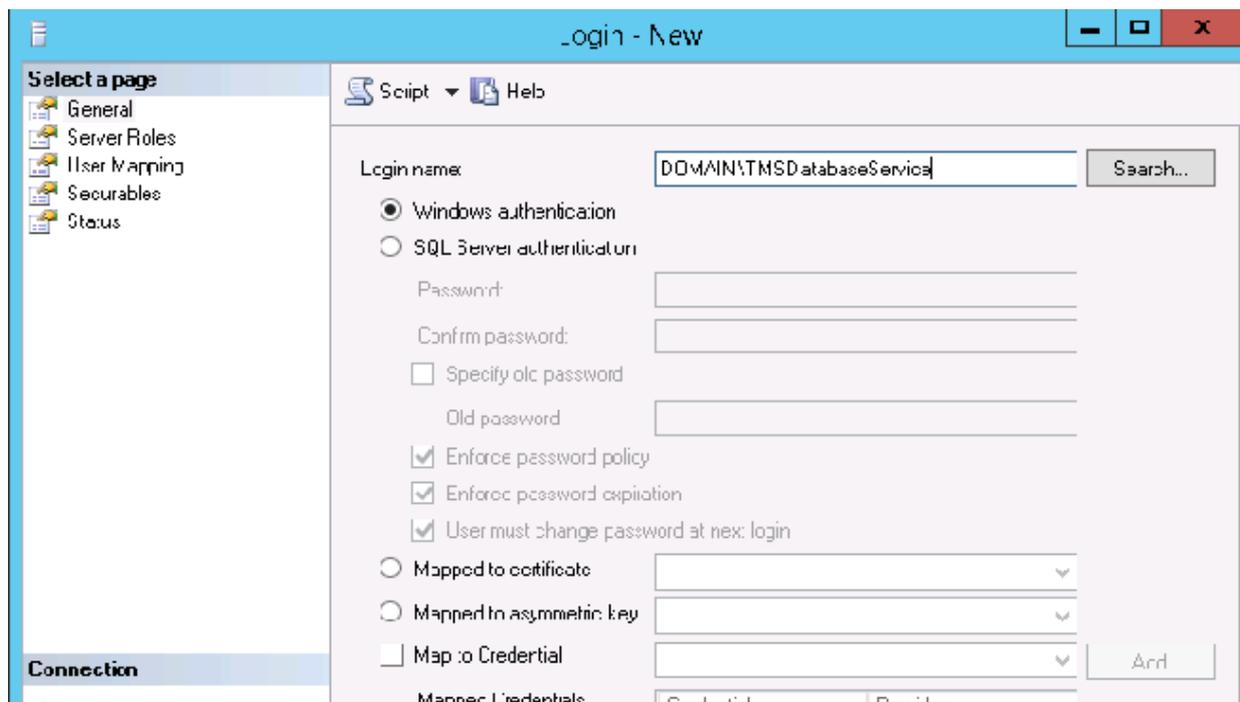
- User logon name:** A text box containing "TMS-DatabaseService" and a dropdown menu showing "@: ...".
- User logon name (pre-Windows 2000):** A text box containing "TMS-DatabaseService".
- Buttons:** "Logon Hours..." and "Log On To...".
- Unlock account:** An unchecked checkbox.
- Account options:** A list box containing:
 - User must change password at next logon
 - User cannot change password
 - Password never expires
 - Store password using reversible encryption
- Account expires:** Radio buttons for "Never" (selected) and "End of:" followed by a date field showing "Saturday, June 14, 2014".
- Bottom buttons:** "OK", "Cancel", "Apply", and "Help".

2. Dans SQL Server, créez une nouvelle connexion ; par exemple : tms-databasservice ; via SQL Management Studio : - Développez **Security** et cliquez avec le bouton droit de la souris **Logins**. Sélectionnez **Nouvelle**

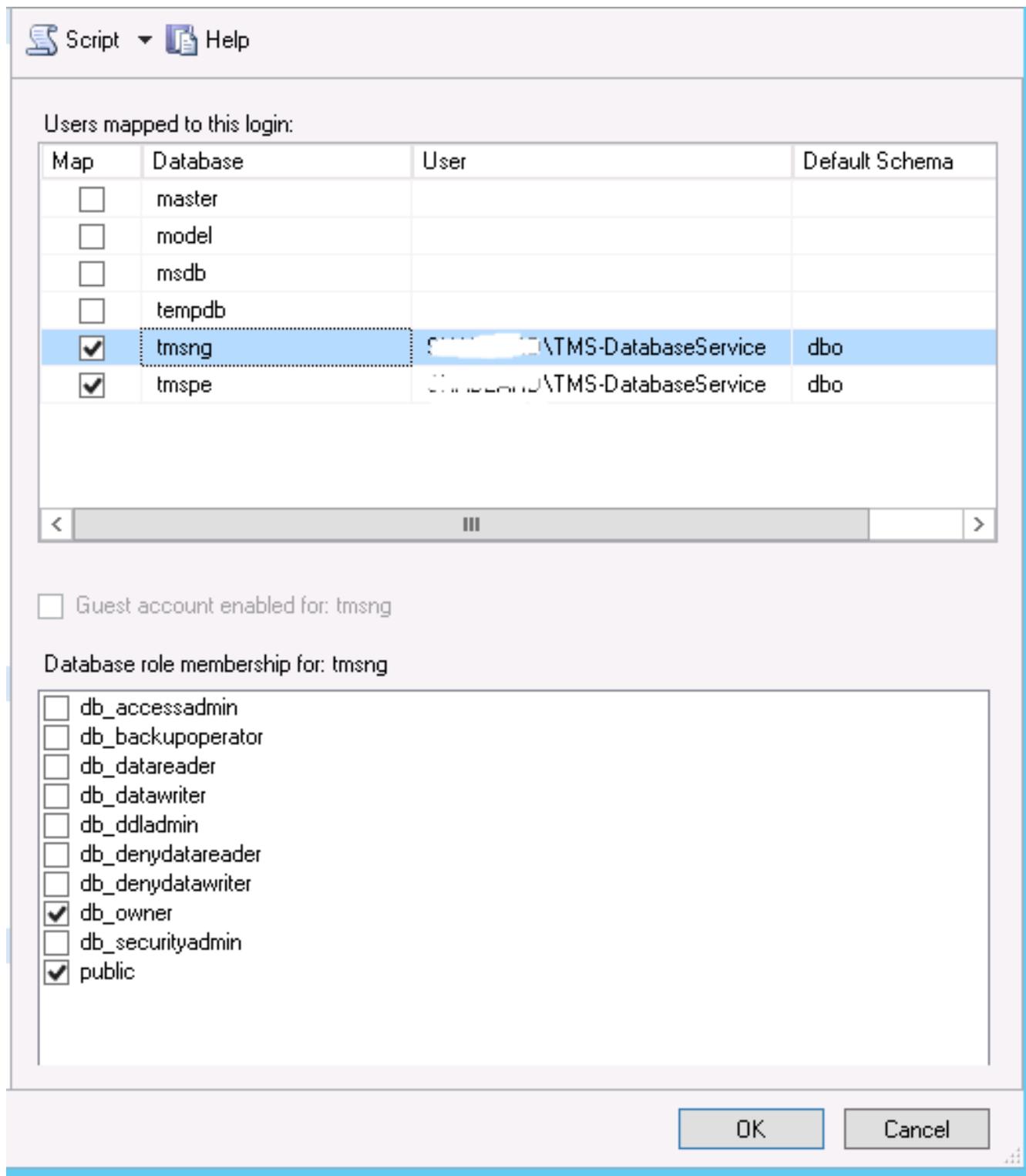


connexion.

- Sous **General**, saisissez le compte de domaine **DOMAINE\USERNAME** pour l'utilisateur du service.



- Sous **Mappage utilisateur**, sélectionnez **tmsg** et **tmspe**, le cas échéant. Pour **Schéma par défaut**, sélectionnez **dbo** et sélectionnez **db_owner** pour l'appartenance au rôle.



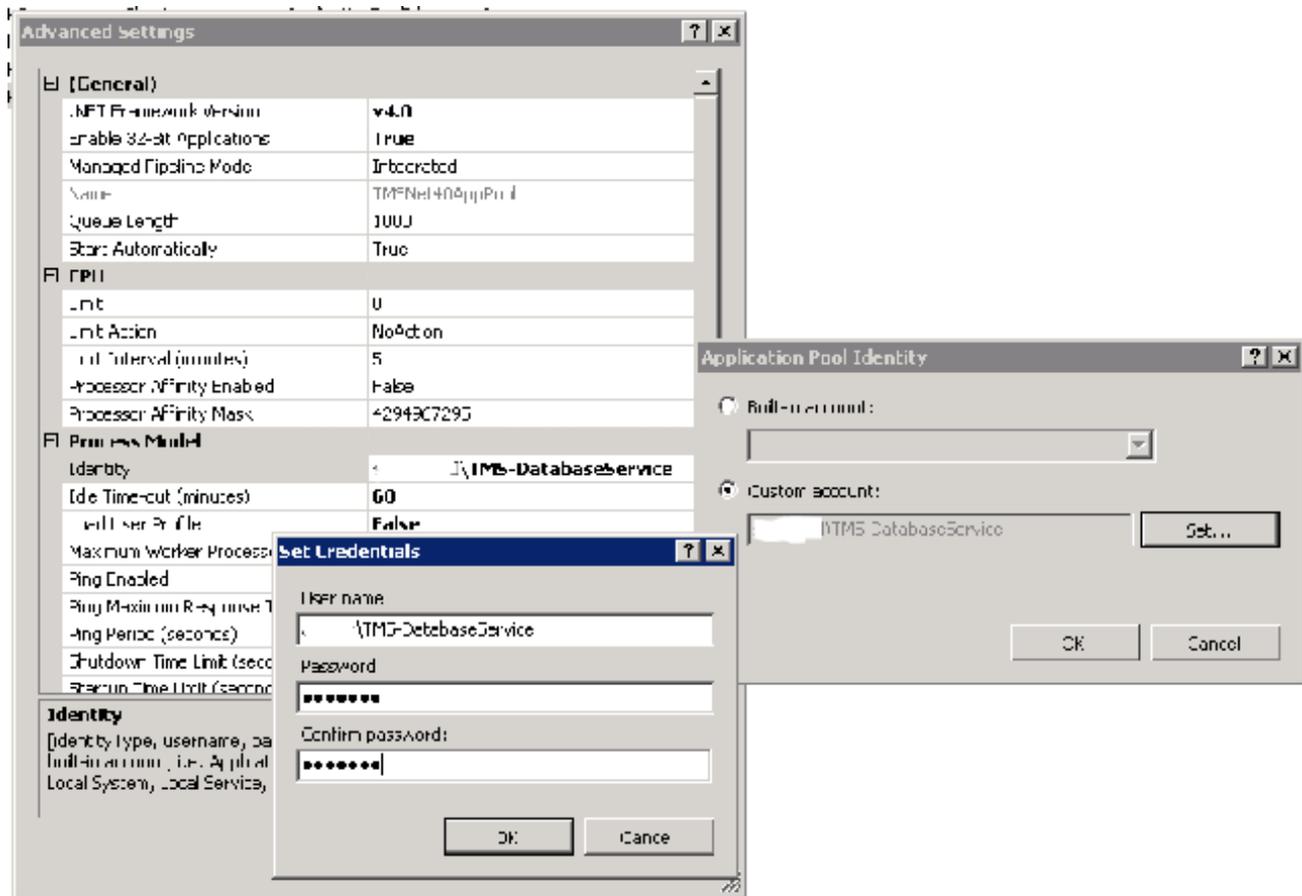
-Cliquez sur OK.

Note: L'utilisateur doit être automatiquement créé lorsque la connexion à l'étape 2 est mappée à la base de données tmsng.

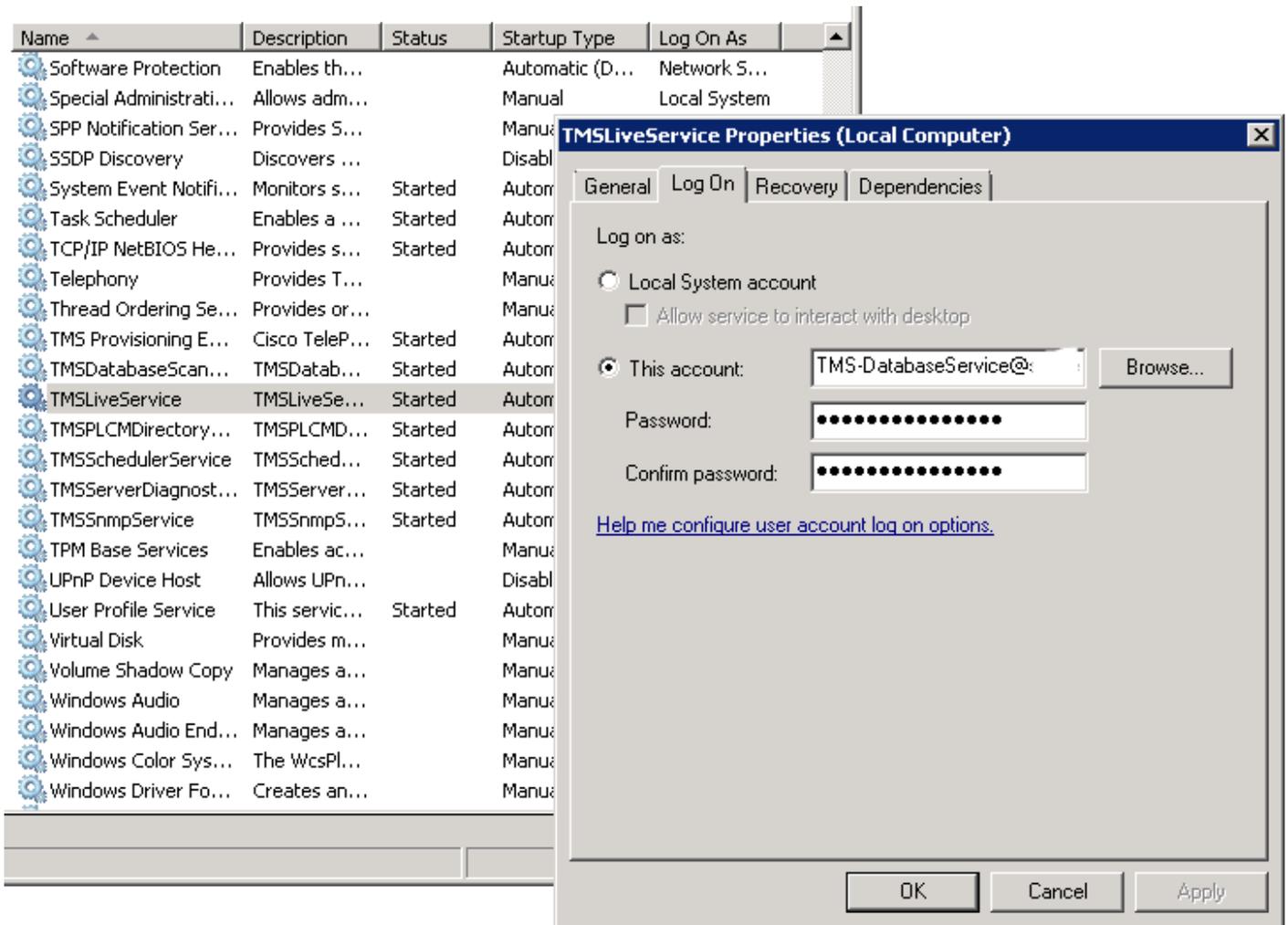
3. Dans SQL Server, créez une nouvelle connexion pour le compte d'utilisateur qui exécute le pool d'applications IIS de TMS. Le compte par défaut pour Windows 2003 (IIS 6) est **NT AUTHORITY\NETWORK SERVICE** ; le compte par défaut pour Windows 2008 (IIS 7) est **APPPOOL IIS\TMSNet40AppPool**.

Note: Comme il s'agit d'un compte local, vous ne pouvez pas créer de connexion pour cet utilisateur si vous utilisez un serveur SQL Server externe.

Si vous utilisez un serveur SQL Server externe ; l'identité utilisateur **APPPOOLTMSNet40AppPool** dans IIS doit être changée en utilisateur de domaine (il peut s'agir du même utilisateur créé à l'étape 1— ex : tms-databasservice) via **IIS > Pools d'applications > cliquez avec le bouton droit sur TMSNet40AppPool et choisissez Paramètres avancés > Modèle de processus > Identité**. Choisissez **Compte personnalisé** et saisissez le compte de service (**DOMAINE\USERNAME**), puis cliquez sur **OK**.



Ouvrez **Services** et cliquez avec le bouton droit sur chaque service TMS, puis accédez à **'Propriétés' > Connexion ...** Choisissez **Ce compte** et saisissez le **DOMAINE\NOM D'UTILISATEUR** et le mot de passe du compte de service. Ouvrez **Outils TMS** et accédez à **Paramètres de connexion de base de données**. Activez l'authentification Windows pour les bases de données TMSNG et TMSPE.



Redémarrez tous les services TMS et le service de publication World Wide Web ou redémarrez le serveur.