

Version 6.1
Avril 2021
702P08594

Xerox® FreeFlow® Core

Guide d'installation

© 2021 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox®, Xerox avec la marque figurative® et FreeFlow® sont des marques déposées de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ce logiciel inclut la technologie développée par Adobe Systems Incorporated.

Adobe, le logo Adobe, le logo Adobe PDF, PDF Converter SDK, Adobe Acrobat Pro DC, Adobe Reader DC et PDF Library sont des marques de commerce ou des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Le navigateur Google Chrome™ est une marque déposée de Google LLC.

Microsoft®, Windows®, Edge®, Microsoft Language Pack, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 2016, Microsoft SQL Server et Internet Explorer® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS® et Safari® sont des marques commerciales ou des marques déposées de Apple, Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays.

Mozilla Firefox est une marque déposée de la Fondation Mozilla aux États-Unis et dans d'autres pays.

BR14625

Table des matières

1	Configuration requise.....	5
	Configuration logicielle requise pour le serveur	6
2	Installation du logiciel Xerox® FreeFlow® Core.....	7
	Licence FreeFlow® Core	8
	Licence d'évaluation	8
	Licence de production	8
	Licence de sauvegarde optionnelle	8
	Préparation de l'installation du système.....	9
	Installation du logiciel Xerox® FreeFlow® Core.....	10
	Mises à jour de la licence.....	13
3	Procédures d'installation facultatives.....	15
	Configuration des dossiers partagés Windows ou de la conversion Microsoft	
	Office.....	16
	Ajout d'informations d'identification au compte Windows pour l'accès aux dos- siers partagés.....	16
	Ajout d'informations d'identification à un compte Windows.....	16
4	Procédures post-installation	17
	Création d'un compte Administrateur	18
	Flux de travail Easy Start	19
	Pare-feu Windows et protection antivirus.....	20
5	Mises à niveau.....	21
A	Autorisations de base de données pour les utilisateurs Active Directory ou Windows locaux.....	23
	Autorisations de base de données SQL requises pour le compte de service	
	FreeFlow Core.....	24
	Création d'une connexion SQL pour un utilisateur et attribution des autorisations.....	25
	Attribution d'autorisations aux utilisateurs disposant déjà de connexions SQL.....	26
	Mappage des utilisateurs au rôle db_owner pour la base de données FreeFlow Core.....	27

Table des matières

Configuration requise

Ce chapitre contient :

- [Configuration logicielle requise pour le serveur](#) 6

Configuration logicielle requise pour le serveur

Pour en savoir plus sur la configuration requise pour le serveur, reportez-vous aux *notes de mise à jour de Xerox® FreeFlow® Core*. Pour obtenir ce document, accédez à la page Web de FreeFlow® Core, à l'adresse <https://xerox.com/automate>. Dans la section Ressources, cliquez sur **Configuration système requise**, puis sur le lien des notes de mise à jour.

Installation du logiciel Xerox® FreeFlow® Core

Ce chapitre contient :

- Licence FreeFlow® Core 8
- Préparation de l'installation du système 9
- Installation du logiciel Xerox® FreeFlow® Core..... 10
- Mises à jour de la licence 13

Licence FreeFlow® Core

Licence d'évaluation

Vous pouvez installer Xerox® FreeFlow® Core en mode d'essai, sans licence. La version d'évaluation inclut tous les modules optionnels, y compris la connectivité pour deux destinations de réception, et est entièrement fonctionnelle pendant 45 jours.

Licence de production

Le kit d'activation de la licence du logiciel Xerox® FreeFlow® Core qui a été livré avec votre commande contient votre clé d'activation ainsi que le numéro de série du produit. Selon la configuration de votre produit, vous recevrez un ou plusieurs kits d'activation, ainsi qu'une clé d'activation pour chaque module.


- Lorsque vous achetez une licence pour la première fois, vous devez entrer les clés d'activation pour l'ensemble de la configuration du logiciel. Par exemple, si la configuration de votre logiciel inclut le logiciel de base et le module de prépresse avancé, vous devez échanger chaque clé d'activation individuellement.
- Si vous obtenez votre fichier de licence à partir du Portail d'activation de logiciel Xerox (SWAP), échangez toutes les clés d'activation avant de télécharger le fichier de licence.
- Si vous obtenez une licence sur Internet, reportez-vous à [Mises à jour de la licence](#) dans ce guide.

Vous pouvez obtenir une licence de Xerox® FreeFlow® Core pendant l'installation sur Internet. Si le serveur Xerox® FreeFlow® Core n'a pas accès à Internet, vous devez obtenir un fichier de licence via le portail d'activation de logiciel Xerox.

1. Pour obtenir un fichier de licence, accédez au site Web du Portail d'activation de logiciel Xerox (SWAP) : <https://www.xeroxlicensing.xerox.com/activation/>
2. Entrez votre clé d'activation. Cliquez sur **Suivant**.
3. Entrez toutes les informations requises sur le client. Cliquez sur **Suivant**.
4. Vérifiez les informations de licence.
 - Pour apporter des modifications aux informations de licence, sélectionnez **Retour**.
 - Pour échanger d'autres clés d'activation, sélectionnez **Activer une autre licence**.
 - Après avoir échangé toutes les clés d'activation, sélectionnez **Enregistrer et télécharger le fichier de licence**. Sélectionnez **Enregistrer et télécharger le fichier de licence** pour enregistrer le fichier sur le système local.
5. Pour quitter le Portail d'activation de logiciel (SWAP) Xerox, fermez le navigateur Web.

Licence de sauvegarde optionnelle

Avant d'installer une copie de sauvegarde du logiciel Xerox® FreeFlow® Core, contactez l'assistance technique Xerox local ou votre partenaire Xerox pour obtenir un fichier de licence de sauvegarde valide.

 **Attention :** N'essayez pas d'obtenir une licence d'utilisation du logiciel de sauvegarde sur Internet. N'utilisez pas le Portail d'activation de logiciel Xerox (SWAP) pour obtenir une licence de sauvegarde pendant le processus d'installation. Suivez les instructions qui vous ont été données dans votre kit d'activation du logiciel de sauvegarde Xerox® FreeFlow® Core.

La licence du serveur de sauvegarde comprend le droit de licence pour tous les modules Xerox® FreeFlow® Core en option achetés avec le serveur de production.

Préparation de l'installation du système

1. Pour installer Xerox® FreeFlow® Core dans un environnement sécurisé, identifiez un compte valide à utiliser pour accéder aux dossiers partagés FreeFlow Core en option et au serveur SQL. Si vous n'êtes pas certain que votre compte soit valide, contactez l'assistance technique Xerox avant de continuer.
2. Installez toutes les mises à jour Windows, à l'exception des mises à jour préliminaires ou versions d'évaluation. Les fonctions des versions d'évaluation ou préliminaires ne sont pas prises en charge.
3. Assurez-vous que le système d'exploitation sous lequel vous installez le logiciel Xerox® FreeFlow® Core est configuré avec une adresse IP statique.
4. Installez Microsoft SQL Server Standard ou Express.
 - Si une copie locale de Microsoft SQL Server n'est pas présente sur le serveur Xerox® FreeFlow® Core, le programme d'installation de FreeFlow Core vous donne la possibilité d'installer une copie locale de Microsoft SQL Server Express.
 - Vous pouvez installer Microsoft SQL Server Standard ou Express manuellement sur le serveur Xerox® FreeFlow® Core local ou sur un serveur distant. Si vous installez SQL Server manuellement sur le serveur local, assurez-vous d'être connecté en tant qu'utilisateur qui exploite le serveur Xerox® FreeFlow® Core. Pour installer Microsoft SQL Server sur un serveur distant, reportez-vous au guide d'installation Microsoft SQL.

Pendant l'installation de Microsoft SQL Server, reportez-vous aux recommandations suivantes :

- Il est recommandé d'utiliser une instance de base de données nommée.
 - Il est recommandé d'installer l'instance de base de données avec authentification en mode mixte.
 - L'utilisation de l'authentification SQL avec le compte d'administrateur système (sa) n'est pas recommandée. Toutefois, cette option est prise en charge. Si vous utilisez un compte de base de données personnalisé, assurez-vous que ce compte dispose des privilèges d'administrateur système sur l'instance de base de données. Reportez-vous à la section [Autorisations de base de données pour les utilisateurs Active Directory ou Windows locaux](#).
 - L'installation de l'instance de base de données sur un volume de système de fichiers Windows compressé n'est pas prise en charge.
5. Si la conversion de Microsoft Office est requise, installez Microsoft Office. Avant d'installer Xerox® FreeFlow® Core pour les versions de Microsoft Office prises en charge, reportez-vous aux *notes de mise à jour de Xerox® FreeFlow® Core*. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Procédures d'installation optionnelles](#).

Installation du logiciel Xerox® FreeFlow® Core

1. Double-cliquez sur **XeroxFreeFlowCore-6.n.n-Setup.exe**. Si vous y êtes invité, effectuez un redémarrage du serveur, puis réexécutez le programme d'installation.



Remarque : Patientez pendant plusieurs minutes afin que le système d'exploitation s'initialise complètement, puis double-cliquez sur le programme d'installation pour poursuivre le processus d'installation.

Si vous recevez un message indiquant qu'une erreur s'est produite lors de la tentative de configuration des rôles et fonctions du serveur, attendez environ 5 à 10 minutes avant de redémarrer le programme d'installation. Si le problème persiste, contactez l'assistant technique Xerox pour obtenir de l'aide.

2. Pour afficher l'interface utilisateur du programme d'installation, sélectionnez votre langue, puis cliquez sur **OK**.
3. Si les composants requis ne sont pas configurés et qu'un journal de vérification du système s'affiche, procédez comme suit :
 - a. Annulez l'installation de Xerox® FreeFlow® Core.
 - b. avant de continuer l'installation, dans le journal Vérification système, cherchez le mot **Erreur**, puis résolvez tout problème. Si vous avez besoin d'aide, contactez l'assistance technique Xerox.



Remarque : Lors de l'installation de Xerox® FreeFlow® Core avec une instance de base de données distante, la vérification du système affiche parfois le message d'erreur `SQL Server introuvable`. Vous pouvez ignorer ce message d'erreur.

- c. Poursuivez l'installation de Xerox® FreeFlow® Core.
4. Si vous y êtes invité, redémarrez le serveur.
 5. Redémarrez le programme d'installation de Xerox® FreeFlow® Core.
 6. Dans la fenêtre d'accueil, cliquez sur **Suivant**, puis suivez les instructions affichées à l'écran. Les informations affichées à l'écran dépendent de l'état de votre serveur.
 - a. Dans la fenêtre Contrat de licence, lisez et acceptez les termes du contrat de licence. Cliquez sur **Suivant**.
 - b. Dans la fenêtre Dossier de destination, modifiez le dossier de données de flux de travail pour que l'installation ait lieu sur la plus grosse partition du disque dur. Cliquez sur **Suivant**.
 7. Ajoutez une licence. Choisissez l'une des options suivantes :
 - Si vous avez un fichier de licence, sélectionnez **Ajouter ou modifier le fichier DAT de licence**. Utilisez la boîte de dialogue d'ouverture de fichier, puis sélectionnez le fichier de licence. Cliquez sur **Suivant**, puis passez à l'étape **Étape 11.**
 - Si vous disposez d'une clé d'activation, sélectionnez **Licence via Internet à l'aide d'une clé d'activation**. Cliquez sur **Suivant**. L'utilitaire de licence FreeFlow® Core s'ouvre. Passez à l'étape suivante.
 - Pour installer une licence d'évaluation de 45 jours, cliquez sur **Installer le logiciel d'évaluation**. Cliquez sur **Suivant**, puis passez à l'étape **Étape 11.**
 8. À partir de l'outil de licence, procédez comme suit :
 - a. Sélectionnez **Télécharger la licence depuis le Portail d'activation de logiciel**. Cliquez sur **Suivant**.
 - b. Sur la page Instructions d'échange (SWAP), cliquez sur **Suivant**.

- c. Sur les deux écrans suivants, saisissez les informations requises, puis cliquez sur **Suivant**. La licence est ajoutée automatiquement à votre système.



Remarque : Pendant l'installation, assurez-vous d'utiliser la clé d'activation de base Xerox® FreeFlow® Core. Si la configuration Xerox® FreeFlow® Core contient des modules en option, vous pouvez les activer à ce stade.

Pour activer les modules optionnels après l'installation, reportez-vous à la section [Mises à jour de la licence](#).

- d. Pour fermer l'outil de licence, cliquez sur **Terminer**.
9. Si vous utilisez la conversion de fichiers Microsoft Office ou des partages de fichiers distants pour les dossiers actifs ou de sortie, effectuez l'une des opérations suivantes :
- Saisissez le nom du compte Windows qui exécute les services Xerox® FreeFlow® Core.
 - Cochez la case du compte du système local.

Si vous utilisez un compte de domaine :

- Entrez le compte de domaine selon le format ci-après : <domaine>\<nom-utilisateur>.
- Entrez le mot de passe du compte de domaine.

Si vous utilisez un compte local :

- Entrez le nom d'utilisateur dans l'un des deux formats ci-après : <nom-hôte>\<nom-utilisateur> ou <nom-utilisateur>.
- Entrez le mot de passe du compte local.



Remarque : Le programme d'installation configure automatiquement les services et MSMQ (Microsoft Message Queuing) à l'aide des informations d'identification du compte Windows. Pour modifier les paramètres après l'installation, à partir du menu Démarrer de Windows, utilisez l'utilitaire de configuration de FreeFlow® Core.

10. Entrez les informations d'administration de la base de données. Cliquez sur **Suivant**.
- a. Pour une base de données installée sur le serveur Xerox® FreeFlow® Core :
- Pour un compte de domaine, entrez le nom de l'administrateur selon le format ci-après : <domaine>\<nom-utilisateur>. Entrez le mot de passe du compte de domaine.
 - Pour un compte local, entrez le nom de l'administrateur selon l'un des formats ci-après : <nom-hôte>\<nom-utilisateur> ou <nom-utilisateur>. Entrez le mot de passe du compte local.
 - Le programme d'installation de Xerox® FreeFlow® Core diffère de celui de Microsoft® SQL Server. Dans le programme d'installation de Xerox® FreeFlow® Core, saisissez le nom d'hôte et l'ID de l'instance dans des champs distincts.
- b. Pour une base de données distante installée sur un serveur de base de données différent :
- Pour un compte de domaine, entrez le nom de l'administrateur selon le format ci-après : <domaine>\<nom-utilisateur>. Entrez le mot de passe du compte de domaine.
 - Les comptes locaux ne sont pas pris en charge lorsque vous utilisez une base de données distante.
 - Le programme d'installation de Xerox® FreeFlow® Core diffère de celui de Microsoft® SQL Server. Le nom d'hôte et l'ID d'instance sont saisis dans des champs séparés.

Installation du logiciel Xerox® FreeFlow® Core

- Entrez le nom du serveur distant sous l'une des formes suivantes : un nom de domaine complet (FQDN), un nom DNS ou une adresse IP.



Remarque : Pour une base de données distante configurée avec authentification en mode mixte, le compte système local n'est pas pris en charge.

11. Après l'installation, cliquez sur **Terminer**, puis cliquez sur **Oui** pour redémarrer le système.

Mises à jour de la licence

En présence de l'une des conditions suivantes, mettez à jour la licence de FreeFlow® Core :

- La configuration de Xerox® FreeFlow® Core contient des modules en option, et vous avez choisi d'obtenir des licences via Internet avec une clé d'activation lors de l'installation.
- Vous souhaitez procéder à la mise à niveau d'une licence d'évaluation vers une licence de production.

Pour mettre à jour la licence du logiciel Xerox® FreeFlow® Core :

1. Dans le menu Démarrer sous Windows, exécutez l'**Utilitaire de licence de FreeFlow® Core**.
2. Pour chaque fichier de licence ou clé d'activation, suivez les instructions d'installation de Xerox® FreeFlow® Core dans la rubrique Licence de production. Reportez-vous à [Licence de production](#).
3. Lorsque tous les fichiers de licence sont installés, ou lorsque toutes les clés d'activation sont échangées, redémarrez le serveur.

3

Procédures d'installation facultatives

Ce chapitre contient :

- [Configuration des dossiers partagés Windows ou de la conversion Microsoft Office 16](#)

Configuration des dossiers partagés Windows ou de la conversion Microsoft Office


Si vous utilisez des répertoires Windows partagés ou un logiciel de conversion de fichiers Microsoft Office, un compte de service valide est nécessaire pour exécuter le logiciel Xerox® FreeFlow® Core. Pour modifier les paramètres, dans le menu Démarrer de Windows, utilisez l'utilitaire de configuration de FreeFlow® Core.

Le compte de service présente les caractéristiques suivantes :

- Il exécute les services Xerox® FreeFlow® Core
- Il dispose d'un contrôle complet sur la file d'attente des messages de FreeFlow® Core
- Il a accès aux répertoires Windows partagés

Ajout d'informations d'identification au compte Windows pour l'accès aux dossiers partagés

Si le compte Windows utilisé pour le service Xerox® FreeFlow® Core a accès aux dossiers partagés, aucune configuration supplémentaire n'est requise.

 **Remarque :** Les dossiers partagés suivent la Convention UNC (Universal Naming Convention) et répertorient le chemin complet. Par exemple : \\<serveur>\<chemin>\fichier.ext. Les lecteurs mappés ne sont pas pris en charge.

1. Pour confirmer l'accès à un dossier partagé, connectez-vous au serveur Xerox® FreeFlow® Core en utilisant le même compte Windows que pour les services Xerox® FreeFlow® Core.
2. Dans le menu Démarrer de Windows, sélectionnez **Exécuter**.
3. Saisissez le chemin UNC vers un dossier ou un fichier du répertoire partagé. Cliquez sur **OK**.
Le fichier ou dossier s'ouvre sans que les informations d'identification ne soient demandées.

Ajout d'informations d'identification à un compte Windows

Le cas échéant, il est possible d'ajouter des identifiants au compte Windows utilisé pour le service Xerox® FreeFlow® Core. Consultez votre service informatique local, si nécessaire, pour déterminer les exigences de votre situation géographique.

1. Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Comptes d'utilisateurs** → **Gestionnaire d'informations d'identification** → **Informations d'identification Windows**.
2. Cliquez sur **Ajouter des informations d'identification Windows**.
3. Indiquez l'adresse Internet ou réseau du serveur, ainsi qu'un nom d'utilisateur et un mot de passe valides. Cliquez sur **OK**.
4. Confirmez l'accès au serveur.

Procédures post-installation

Ce chapitre contient :

- Création d'un compte Administrateur..... 18
- Flux de travail Easy Start 19
- Pare-feu Windows et protection antivirus..... 20

Création d'un compte Administrateur

1. Ouvrez l'interface utilisateur de Xerox® FreeFlow® Core. Dans le menu Démarrer de Windows, sélectionnez **Xerox® FreeFlow®.Core**.



Remarque : Pour accéder au serveur FreeFlow® Core à partir d'un navigateur distant, accédez à l'URL du nom d'hôte : `http://<host-name>/freeflowcore`, ou utilisez l'adresse IP du serveur FreeFlow® Core : `http://<ip-address>/freeflowcore`.

2. Pour créer un compte administrateur, saisissez les informations d'identification du compte administrateur dans les champs Nom d'utilisateur et Mot de passe.

Flux de travail Easy Start

Pour configurer votre serveur avec des flux de travail prédéfinis, téléchargez le module de flux de travaux Easy Start de Xerox® FreeFlow® Core. Pour obtenir le flux de travaux Easy Start, accédez à la page Web de FreeFlow® Core, à l'adresse <http://xerox.com/automate>. Dans la section Ressources du propriétaire, sélectionnez Pilotes et téléchargements. Pour obtenir des descriptions détaillées de chaque flux de travail et des configurations du produit, consultez le *Guide d'utilisation rapide de flux de travaux Easy Start de Xerox® FreeFlow® Core*. Le guide est téléchargeable dans la section Ressources du propriétaire.

Pare-feu Windows et protection antivirus

Les informations de configuration et d'activation du pare-feu Windows se trouvent dans le *Guide de sécurité de Xerox® FreeFlow® Core*. Ce guide contient également des recommandations sur la configuration du logiciel antivirus. Le *Guide de sécurité* est disponible sur le site Web Xerox d'informations de sécurité <https://www.xerox.com/information-security/>.

Mises à niveau

Pour en savoir plus sur les mises à niveau, reportez-vous aux *notes de mise à jour de Xerox® FreeFlow® Core*. Pour obtenir les notes de mise à jour, accédez à la page Web de Xerox® FreeFlow® Core, à l'adresse <https://xerox.com/automate>. Dans la section Ressources, cliquez sur **Configuration système requise**, puis sur le lien des notes de mise à jour.

Mises à niveau

A

Autorisations de base de données pour les utilisateurs Active Directory ou Windows locaux

Cette annexe contient :

- [Autorisations de base de données SQL requises pour le compte de service FreeFlow Core 24](#)
- [Création d'une connexion SQL pour un utilisateur et attribution des autorisations..... 25](#)
- [Attribution d'autorisations aux utilisateurs disposant déjà de connexions SQL..... 26](#)
- [Mappage des utilisateurs au rôle db_owner pour la base de données FreeFlow Core 27](#)


Cette section décrit les autorisations de base de données distante ou locale requises pour les utilisateurs Active Directory (AD) ou Windows locaux.

Lorsque l'utilisateur sélectionne l'authentification Windows dans le programme d'installation ou dans l'utilitaire de configuration de FreeFlow Core, le compte de service FreeFlow Core exige des autorisations pour accéder à Microsoft SQL Server. Si le compte de service FreeFlow ne dispose pas des autorisations nécessaires, cette section indique comment attribuer ces autorisations.

Autorisations de base de données SQL requises pour le compte de service FreeFlow Core

Les autorisations de base de données SQL requises pour le compte de service FreeFlow Core sont les suivantes :

- Au cours de l'installation de FreeFlow Core, les autorisations de connexion SQL Server sont requises pour le compte de service FreeFlow Core et l'utilisateur Windows connecté.
- Au cours de l'installation de FreeFlow Core, le rôle de serveur dbcreator est requis pour le compte de service FreeFlow Core et l'utilisateur Windows connecté.
- Après l'installation, le mappage de l'utilisateur db_owner est requis sur le serveur SQL.


 **Remarque :** Le rôle de serveur sysadmin n'est pas requis pour le compte de service FreeFlow ou l'utilisateur Windows connecté.

Le tableau suivant précise quand une configuration manuelle est requise pour définir les autorisations de base de données pour l'utilisateur Windows local ou Active Directory (AD) :

Authentification de base de données FreeFlow Core définie dans le programme d'installation FreeFlow Core ou l'utilitaire de configuration FreeFlow Core	Statut de l'utilisateur de la base de données SQL	Procédure requise
Authentification Windows	<ol style="list-style-type: none">1 L'utilisateur AD n'a pas accès à la base de données SQL distante.2 L'utilisateur AD ou Windows local n'a pas accès à la base de données SQL locale.	Création d'une connexion SQL pour un utilisateur et attribution des autorisations
Authentification Windows	L'utilisateur AD ou Windows local a accès à la base de données SQL, mais ne dispose pas des autorisations nécessaires pour accéder à la base de données FreeFlow Core (par exemple, les autorisations dbcreator ou sysadmin).	Attribution d'autorisations aux utilisateurs disposant déjà de connexions SQL
Authentification Windows	Après la création de la base de données FreeFlow Core au cours de l'installation, l'utilisateur n'est pas mappé au rôle db_owner pour la base de données sur le serveur SQL. Le mappage de l'utilisateur est requis avant de redémarrer le système une fois l'installation terminée.	Mappage des utilisateurs au rôle db_owner pour la base de données FreeFlow Core
Authentification SQL	Non applicable	Aucune configuration manuelle requise

Création d'une connexion SQL pour un utilisateur et attribution des autorisations


Pour les utilisateurs Active Directory ou Windows locaux qui n'ont pas accès à la base de données SQL, vous devez créer une connexion SQL. Après avoir créé la connexion, vous devez attribuer les autorisations nécessaires afin que l'utilisateur ait accès à la base de données FreeFlow Core.

 **Remarque :** S'agissant de la connexion de base de données distante, le serveur SQL n'autorise pas l'utilisateur à créer le compte d'utilisateur Windows local.

1. Utilisez Microsoft SQL Server Management Studio pour vous connecter au serveur SQL à l'aide d'un compte doté des privilèges sysadmin sur le serveur SQL.
2. Dans le volet de navigation Explorateur d'objets, développez **Sécurité**, puis **Connexions**.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexions**, puis sélectionnez **Nouvelle connexion...**


La boîte de dialogue Nouvelle connexion s'affiche.

4. Dans le volet de navigation de gauche, sélectionnez la page **Général**. Dans le champ Nom de connexion, indiquez le nom d'utilisateur complet, puis sélectionnez **Authentification Windows**.

 **Remarque :** Assurez-vous que le compte Active Directory utilise le nom de domaine complet, par exemple <domaine>\<nom-utilisateur>. Assurez-vous que les comptes Windows incluent le nom de la machine, par exemple <nom-système>\<nom-utilisateur>.

5. Dans le volet de navigation de gauche, sélectionnez la page **Rôles de serveur**.
6. Dans la liste Rôles de serveur, cochez la case **dbcreator** ou **sysadmin**, selon le niveau d'accès requis, puis cliquez sur **OK**.

La connexion SQL est créée pour l'utilisateur AD ou Windows local, avec un accès au rôle de serveur dbcreator ou sysadmin.

 **Remarque :** Si vous créez une connexion SQL avec accès au rôle de serveur dbcreator, vous devez procéder au mappage de l'utilisateur après l'installation de FreeFlow Core. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Mappage des utilisateurs au rôle db_owner pour la base de données FreeFlow Core](#).

Attribution d'autorisations aux utilisateurs disposant déjà de connexions SQL

Si un utilisateur dispose déjà d'une connexion SQL, mais n'a pas les autorisations nécessaires pour accéder à la base de données FreeFlow Core, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au serveur SQL avec le compte Active Directory (AD) ou SA (compte SQL). Pour exécuter cette procédure, des autorisations sysadmin sont requises.
2. Dans le volet de navigation Explorateur d'objets, développez **Sécurité**, puis **Connexions**.
3. Dans la liste de connexions, vérifiez si le nom de connexion SQL est disponible pour l'utilisateur Active Directory ou Windows local auquel attribuer les autorisations. Si le nom de connexion SQL ne figure pas dans la liste, reportez-vous à la section [Création d'une connexion SQL pour un utilisateur et attribution des autorisations](#).
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom de connexion SQL et sélectionnez **Propriétés**.

La boîte de dialogue Propriétés de la connexion s'affiche.

5. Dans le volet de navigation de gauche, sélectionnez la page **Rôles de serveur**. Dans la liste Rôles de serveur, cochez la case **dbcreator** ou **sysadmin**, selon le niveau d'accès requis, puis cliquez sur **OK**.



Remarque : Si vous créez une connexion SQL avec accès au rôle de serveur dbcreator, vous devez procéder au mappage de l'utilisateur après l'installation de FreeFlow Core. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Mappage des utilisateurs au rôle db_owner pour la base de données FreeFlow Core](#).

Mappage des utilisateurs au rôle db_owner pour la base de données FreeFlow Core

Pour attribuer des autorisations sur la base de données FreeFlow Core créée, vous devez mapper les utilisateurs au rôle db_owner pour cette base de données. Une fois l'installation de FreeFlow Core terminée, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au serveur SQL avec le compte Active Directory (AD) ou SA (compte SQL). Pour exécuter cette procédure, des autorisations sysadmin sont requises.
2. Dans le volet de navigation Explorateur d'objets, développez **Sécurité**, puis **Connexions**.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom de connexion SQL et sélectionnez **Propriétés**.

La boîte de dialogue Propriétés de la connexion s'affiche.

4. Dans le volet de navigation de gauche, sélectionnez la page **Mappage de l'utilisateur**.
5. Dans la section Utilisateurs mappés à cette connexion, sélectionnez le nom de la base de données FreeFlow Core. Dans la section Appartenance au rôle de base de données, cochez la case **db_owner**.
Les bases de données FreeFlow Core sont dotées du préfixe OAP.
6. Répétez l'[étape 5](#) pour toutes les bases de données FreeFlow Core.
7. Cliquez sur **OK**.

Autorisations de base de données pour les utilisateurs Active Directory ou Windows locaux

