

ACT Enterprise

Guide d'installation



VANDERBILT

Les données et la conception peuvent être modifiées sans préavis. / La fourniture du produit dépend de sa disponibilité.

© 2018 Copyright by Vanderbilt International Ltd.

Nous nous réservons tous les droits sur ce document et sur l'objet dont il traite. Par l'acceptation de ce document, l'utilisateur reconnaît ces droits et accepte de ne pas reproduire ni diffuser le document ou des parties de ce document à des tiers sans notre accord préalable écrit et de ne pas l'utiliser à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été fourni.



http://van.fyi?Link=5e_IG

Table des matières

1 Installer ACT Enterprise	4
1.1 Avant de procéder à l'installation	4
1.1.1 Prérequis pour le serveur ACT Enterprise	4
1.1.2 À propos des clients ACT Enterprise	5
1.1.3 À propos de la base de données ACT Enterprise	5
1.1.4 À propos des emplacements d'installation des clients ACT Enterprise	6
1.1.5 À propos des options d'enregistrement	7
1.2 Installer le logiciel serveur	7
1.3 Installer le module FlexC ACT Enterprise	9
1.4 Installer le logiciel client	10

1 Installer ACT Enterprise

L'installation d'ACT Enterprise s'effectue en deux étapes :

- **Étape 1 : Installer ACT Enterprise sur le serveur.** Exécutez le programme d'installation qui va installer le serveur ACT Enterprise et créez un dossier partagé qui contiendra des fichiers d'installation pour le logiciel client. Pour plus d'informations, consultez la rubrique *Installer le logiciel serveur* page 7.

Si vous installez du matériel SPC dans votre système, vous devez installer le module optionnel FlexC. Pour plus d'informations, consultez la rubrique *Installer le module FlexC ACT Enterprise* page 9.

- **Étape 2 : Installer le logiciel client ACT Enterprise sur chaque PC client.** À partir du PC client, accédez au dossier partagé du serveur ACT Enterprise, puis exécutez le fichier SetupClient.exe. Pour plus d'informations, consultez la rubrique *Installer le logiciel client* page 10.



Si votre ordinateur détecte une ancienne version d'ACT Enterprise ou d'ACTWin, vous serez invité à la désinstaller au cours de la procédure d'installation.

1.1 Avant de procéder à l'installation

Cette rubrique décrit les articles suivants :

1.1.1 Prérequis pour le serveur ACT Enterprise	4
1.1.2 À propos des clients ACT Enterprise	5
1.1.3 À propos de la base de données ACT Enterprise	5
1.1.4 À propos des emplacements d'installation des clients ACT Enterprise	6
1.1.5 À propos des options d'enregistrement	7

1.1.1 Prérequis pour le serveur ACT Enterprise

- ACT Enterprise fonctionne avec des versions 32 ou 64 bits de :
 - SQL Server 2008 ou une version supérieure
ou
 - SQL Express 2008 ou une version supérieure
ou
SQL Compact

Pour plus d'informations, consultez la rubrique *À propos de la base de données ACT Enterprise* à la page suivante.

- Si vous envisagez d'utiliser Microsoft SQL Server :
 - Microsoft SQL Server doit être préinstallé sur votre réseau.
 - Le compte LocalSystem Windows sur le serveur ACT Enterprise doit disposer des droits suffisants permettant pour lancer un service Windows.
 - Le compte LocalSystem doit pouvoir accéder aux imprimantes (en réseau) qui sont utilisées par le serveur ACT Enterprise.

- L'utilisateur/compte LocalSystem Windows sur le serveur ACT Enterprise doit disposer des droits d'accès complets au dossier *C:\ProgramData\Access Control Technology\ACT Enterprise*.
- Le compte utilisateur de SQL Server doit disposer des droits suffisants pour pouvoir créer, lire et mettre à jour une base de données et pour créer, lire, mettre à jour et supprimer des tableaux. Pour plus d'informations, consultez la rubrique *À propos de la base de données ACT Enterprise* ci-dessous.
- Le compte utilisateur utilisé pour lancer l'installation ACT Enterprise doit disposer des droits suffisants pour créer un réseau partagé sur le dossier public *C:\Program Files\Access Control Technology\ACT Enterprise\Publish*. Ce réseau partagé doit être accessible par tous les utilisateurs qui exécutent les clients ACT Enterprise.
- Le plug-in FlexC est uniquement pris en charge sur les systèmes d'exploitation 64 bits.
- En cas de réinstallation d'ACT Enterprise, le service ACT Enterprise est arrêté et le logiciel ACT Enterprise désinstallé. Les clients ACT Enterprise ne peuvent pas se connecter tant que le service est arrêté. Vanderbilt vous recommande de planifier toute réinstallation et de prévenir vos utilisateurs avant d'y procéder.
- Le serveur ACT Enterprise et les clients PC doivent être installés sur le même domaine ou groupe de travail afin de fonctionner immédiatement (avec une communication cryptée).

1.1.1.1 Mise à jour à partir d'ACTWin

Au cours de l'installation, ACT Enterprise peut migrer des bases de données compatibles avec ACTWin 2.8 et des versions supérieures. Si vous procédez à une mise à jour vers ACT Enterprise à partir d'une ancienne version d'ACTWin, vous devez au préalable mettre à jour la version obsolète dont vous disposez vers ACTWin 2.8. Puis, à l'aide de l'outil JetToSQLMigration d'ACT Enterprise, procédez à la migration de votre base de données ACTWin vers SQL Compact ou SQL Server. L'outil JetToSQLMigration détecte votre base de données ACTWin si celle-ci est installée sur le même PC.

1.1.2 À propos des clients ACT Enterprise

Les clients ci-dessous permettent aux utilisateurs de configurer et de gérer ACT Enterprise à partir du serveur ACT Enterprise ou de n'importe quel ordinateur portable/PC connecté :

- ACT Install est utilisé par l'installateur de dispositifs de sécurité pour installer, configurer et gérer les composants techniques du système.
- ACT Manage est utilisé par l'administrateur pour gérer l'accès des personnes.
- ACT Monitor est utilisé par l'agent de sécurité, par exemple, pour surveiller le système.
- ACT ServerClient est utilisé par l'installateur de dispositifs de sécurité ou le personnel du service informatique pour gérer la partie informatique et base de données de l'installation.

Pour plus d'informations, veuillez consulter l'aide en ligne ou le guide de l'utilisateur de chaque client.

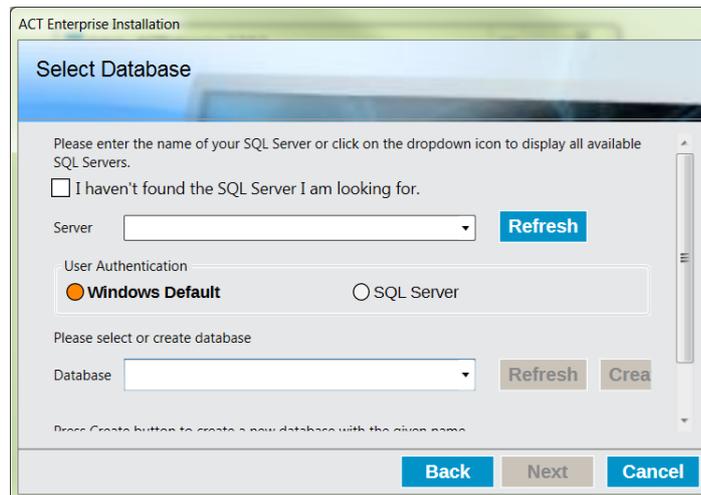
1.1.3 À propos de la base de données ACT Enterprise

ACT Enterprise peut stocker des données dans une **Local file database (Base de données de fichiers locale)** ou une **SQL Database (Base de données SQL)**. Vous serez invité à choisir le type de base de données que vous souhaitez utiliser au cours de l'installation.

- **Local file database (Base de données de fichiers locale)** : ACT Enterprise utilisera SQL Compact, une alternative basée sur des fichiers à faible impact par rapport à SQL Server. SQL Compact traite des requêtes de la même façon que SQL Server et SQL Express. Cependant, ACT Enterprise ne peut prendre en charge que 2 Go de fichiers SDF au maximum. Si la taille de votre base de données dépasse cette limite, vous pouvez migrer votre base de données vers SQL Server à l'aide de l'outil JetToSQLMigration. Lorsque vous utilisez SQL Compact, un fichier de base de données nommé « ActEnterprise.sdf » est créé dans le dossier suivant du serveur ACT Enterprise : *C:\ProgramData\Access Control Technology\ACT Enterprise\Database*. Vanderbilt vous

recommande fortement d'utiliser une base de données locale si vous disposez de petits systèmes (en règle générale, dans la limite de 100 portes et/ou 1000 personnes).

- **SQL database (Base de données SQL)** : ACT Enterprise utilisera une base de données SQL Express ou SQL Server. Vous serez invité à sélectionner une base de données existante ou à en créer une nouvelle au cours de l'installation. Lorsque l'écran **Select Database (Sélectionner base de données)** s'affiche, sélectionnez le serveur dans le champ **Server (Serveur)** et la méthode d'authentification applicable aux personnes dans le champ **User Authentication (authentification des personnes)**, puis :



- Pour créer une nouvelle base de données, saisissez un nom de base de données pertinent dans le champ **Database (Base de données)**, puis cliquez sur **Create (Créer)**.
- Pour utiliser une base de données existante, sélectionnez-la dans le menu déroulant **Database (Base de données)**. Si l'instance de base de données requise n'apparaît pas, vous pouvez la saisir de façon manuelle dans le champ **Server (Serveur)**. Si vous êtes invité à mettre à jour la base de données, cliquez sur **Backup (Sauvegarder)** pour effectuer une sauvegarde de votre base de données existante, puis cliquez sur **Update (Mettre à jour)** pour mettre à jour la base de données vers la dernière version.



Par défaut, le serveur ACT Enterprise s'exécutera via le compte du système local du PC sur lequel il est installé. Ce compte doit disposer des droits de lecture et d'écriture suffisants pour l'instance de SQL Server. Dans le cas contraire, modifiez le compte utilisateur via lequel s'exécute le serveur ACT Enterprise pour utiliser un compte qui dispose des droits suffisants.

1.1.4 À propos des emplacements d'installation des clients ACT Enterprise

Le logiciel client est installé à partir d'un dossier partagé sur le serveur dans un dossier système spécial sur le PC de l'utilisateur. Le dossier utilisé parmi les trois dossiers système spéciaux est déterminé par le choix que vous faites à ce stade. Le même dossier est utilisé sur chaque PC d'utilisateurs.

Les options sont les suivantes :

- **Common Application Data (Dossier commun de données d'application)** : sélectionnez cette option pour installer le logiciel client dans un répertoire commun pour les données spécifiques aux applications qui est utilisé par tous les utilisateurs. (Il s'agit de l'option par défaut.)
- **Local Application Data (Dossier local de données d'application)** : sélectionnez cette option pour installer le logiciel client dans un répertoire qui sert de référentiel commun pour les données spécifiques aux applications qui est utilisé par l'utilisateur non itinérant en cours. Vous ne devez choisir cette option **que** si votre organisation n'utilise **pas** de profils itinérants.
- **Application Data (Dossier de données d'application)** : sélectionnez cette option pour

installer le logiciel client dans un répertoire qui sert de référentiel commun pour les données spécifiques aux applications qui est utilisé par l'utilisateur itinérant en cours. Un utilisateur itinérant travaille sur plusieurs ordinateurs d'un réseau. Le profil d'un utilisateur itinérant est conservé sur un serveur réseau et chargé sur un ordinateur client lorsque l'utilisateur se connecte.

1.1.5 À propos des options d'enregistrement

Les utilisateurs d'ACT Enterprise Lite n'ont pas besoin de s'enregistrer.

Les utilisateurs d'ACT Enterprise Pro disposent de quatre options d'enregistrement :

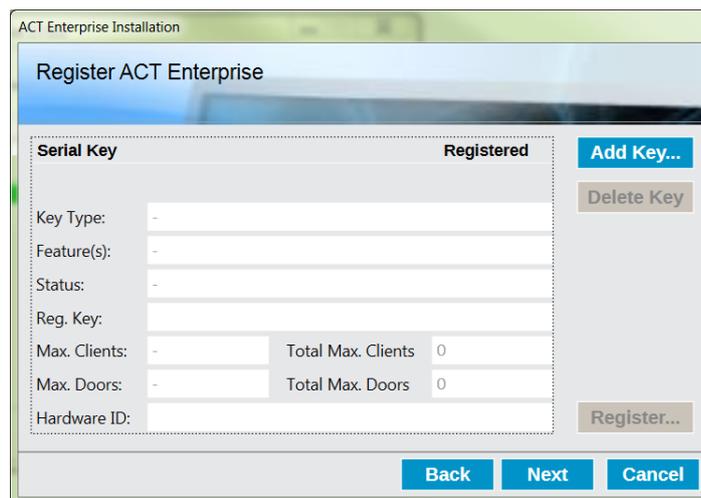
- **Automatically over the internet (Automatiquement par Internet)** : saisissez les informations demandées, puis cliquez sur **Register... (Enregistrer)** pour obtenir automatiquement une clé d'enregistrement.
- **Over the phone (Par téléphone)** : appelez le numéro affiché, communiquez votre clé de série et votre ID de matériel lorsque l'on vous le demande, consignez la clé d'enregistrement qui vous est donnée, puis cliquez sur **Next (Suivant)**. Ensuite, saisissez votre clé d'enregistrement dans l'écran **Entering Registration Key (Saisie clé d'enregistrement)**, puis cliquez sur **Register... (Enregistrer)**.
- **Via email (Par e-mail)** : envoyez un e-mail à l'adresse affichée en indiquant les détails requis. Lorsque vous recevez un e-mail contenant la clé d'enregistrement, cliquez sur **Next (Suivant)**, saisissez votre clé d'enregistrement dans l'écran **Entering Registration Key (Saisie clé d'enregistrement)**, puis cliquez sur **Register... (Enregistrer)**.
- **I have a registration key already (Je possède déjà une clé d'enregistrement)**. Saisissez votre clé d'enregistrement dans l'écran **Saisie en cours Clé Inscription**, puis cliquez sur **Enregistrer...**

1.2 Installer le logiciel serveur

1. Lancez le gestionnaire d'installation sur la machine qui servira de serveur de contrôle d'accès ACT pour le compte de votre organisation.
2. L'écran **License Agreement (Contrat de licence)** affichera le contrat de licence d'ACT Enterprise. Si vous acceptez les conditions du contrat de licence, cliquez sur l'option **I accept the agreement (J'accepte le contrat de licence)**, puis sur **Next (Suivant)**.
3. L'écran **Select your database location (Sélectionner l'emplacement de la base de données)** vous invitera à sélectionner l'emplacement où vous souhaitez enregistrer la base de données ACT Enterprise.
Sélectionnez l'option **Local file database (Base de données de fichiers locale)** ou **SQL Database (Base de données SQL)**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
Pour plus d'informations, consultez la rubrique *À propos de la base de données ACT Enterprise* page 5.
4. L'écran **Choose Clients Install Location (Choisir l'emplacement d'installation du client)** vous invitera à sélectionner l'emplacement où le logiciel client doit être installé sur les PC des utilisateurs. Pour plus d'informations, consultez la rubrique *À propos des emplacements d'installation des clients ACT Enterprise* à la page précédente .
Sélectionnez le dossier à utiliser lors de l'installation du logiciel client sur les PC des utilisateurs, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
5. L'écran **Select Destination Location (Sélectionner l'emplacement de destination)** vous invitera à préciser un dossier d'installation pour ACT Enterprise.
Sélectionnez un emplacement d'installation, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
6. L'écran **Select Start Menu Folder (Sélectionner le dossier du menu de démarrage)** vous invitera à préciser l'emplacement où doit être installé le raccourci du programme.

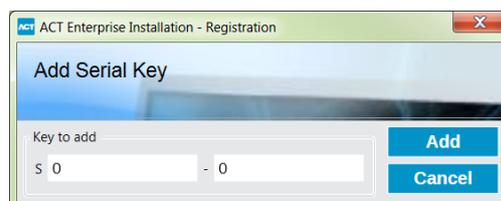
Sélectionnez un emplacement d'installation, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.

7. L'écran **Select Additional Tasks (Sélectionner des tâches supplémentaires)** vous invitera à sélectionner des tâches supplémentaires que devra effectuer le programme d'installation.
Sélectionnez toutes les tâches supplémentaires, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.
8. L'écran **Ready to Install (Prêt pour l'installation)** vous invitera à passer en revue vos préférences d'installation et à lancer l'installation.
Cliquez sur **Install (Installer)** pour installer ACT Enterprise avec les paramètres affichés.
L'avancement de l'installation s'affichera à l'écran.
9. Lorsque le logiciel serveur sera installé, l'écran **Reading system information (Lecture des informations système)** apparaîtra et affichera des informations au sujet de l'installation.
Cliquez sur **Next (Suivant)**.
10. Si vous avez sélectionné l'option **SQL Database (Base de données SQL)**, configurez la base de données que vous allez utiliser pour stocker les données ACT Enterprise, puis cliquez sur **Next (Suivant)**. Pour plus d'informations, consultez la rubrique *À propos de la base de données ACT Enterprise* page 5.
11. L'écran **Register ACT Enterprise (Enregistrer ACT Enterprise)** apparaîtra pour vous inviter à enregistrer votre logiciel. Pour ce faire, vous avez besoin d'une clé de série et d'une clé d'enregistrement.



Pour saisir la clé de série :

- a. Cliquez sur **Add Key... (Ajouter une clé)** pour ouvrir l'écran **Add Serial Key (Ajouter une clé de série)**.
- b. Saisissez la clé, puis cliquez sur **Add (Ajouter)**.



Pour obtenir/saisir une clé d'enregistrement :

- a. Cliquez sur **Register... (Enregistrer)** pour ouvrir l'écran **Register ACT Enterprise (Enregistrer ACT Enterprise)**.



- b. Sélectionnez l'option d'enregistrement que vous souhaitez utiliser, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Cliquez sur **Next (Suivant)** dans l'écran **Register ACT Enterprise (Enregistrer ACT Enterprise)** pour continuer.

12. L'écran **Install Finalisation (Finalisation de l'installation)** affichera l'emplacement du fichier SetupClients.exe à utiliser pour installer le logiciel client ACT Enterprise sur les PC des utilisateurs. Vous devez consigner l'emplacement, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour terminer l'installation.
13. Vous serez invité à :
 - Lancer la configuration des clients ACT Enterprise pour installer le logiciel client ACT Enterprise sur le serveur. Pour plus d'informations, consultez la rubrique *Installer le logiciel client* à la page opposée.
 - Lancez le ServerClient ACT Enterprise.

Cochez la case associée à chaque option souhaitée, puis cliquez sur **Finish (Terminer)**.

1.3 Installer le module FlexC ACT Enterprise

Si votre réseau prend en charge le matériel SPC, vous devez installer le module sur votre machine qui héberge ACT Enterprise afin de permettre une communication entre le matériel SPC et ACT Enterprise.

Pour installer le module FlexC :

1. Lancez le gestionnaire d'installation sur la machine qui servira de serveur de contrôle d'accès ACT pour le compte de votre organisation.
2. L'écran **License Agreement (Contrat de licence)** affichera le contrat de licence d'ACT Enterprise. Si vous acceptez les conditions du contrat de licence, cliquez sur l'option **I accept the agreement (J'accepte le contrat de licence)**, puis sur **Next (Suivant)**.
3. L'écran **Choose Install Location (Choisir l'emplacement d'installation)** vous invitera à sélectionner l'emplacement où le module de service FlexC doit être installé sur les PC des utilisateurs. Pour plus d'informations, consultez la rubrique *À propos des emplacements d'installation des clients ACT Enterprise* page 6.
Sélectionnez le dossier à utiliser lors de l'installation du module de service FlexC sur les PC des utilisateurs, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
4. L'écran **Select Additional Tasks (Sélectionner des tâches supplémentaires)** vous invitera à sélectionner des tâches supplémentaires que devra effectuer le programme d'installation.
Sélectionnez toutes les tâches supplémentaires, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.
5. L'écran **Ready to Install (Prêt pour l'installation)** vous invitera à passer en revue vos préférences

d'installation et à lancer l'installation.

Cliquez sur **Install (Installer)** pour installer le module FlexC avec les paramètres affichés.

L'avancement de l'installation s'affichera à l'écran.

6. (**Facultatif**) Vous pouvez être invité à installer ou réparer les composants tiers requis sur votre PC.

Cliquez sur **Installer** pour installer les composants tiers ou sur **Réparer** pour réparer les composants tiers déjà installés. Suivez les instructions à l'écran pour installer ou réparer les composants tiers.

7. L'écran **Completing the ACTEnterprise FlexC Plugin Setup Wizard (Fin de l'assistant de configuration du module FlexC ACTEnterprise)** apparaît une fois l'installation terminée.

Cliquez sur **Finir**.

1.4 Installer le logiciel client

L'emplacement du programme d'installation du logiciel client vous a été indiqué sur l'écran **Install Finalisation (Finalisation de l'installation)** lorsque vous avez installé ACT Enterprise et apparaît également sur l'écran **Live System (Système Live)** dans ACT ServerClient.

Pour installer les clients ACT Enterprise :

1. Exécutez le fichier « SetupClients.exe » à partir du dossier partagé sur le serveur ACT Enterprise pour lancer le programme d'installation du client.
2. L'écran **Select Start Menu Folder (Sélectionner le dossier du menu de démarrage)** vous invitera à préciser l'emplacement où doit être installé le raccourci du programme.
Sélectionnez un emplacement d'installation, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.
3. L'écran **Select Additional Tasks (Sélectionner des tâches supplémentaires)** vous invitera à sélectionner des tâches supplémentaires que devra effectuer le programme d'installation.
Sélectionnez toutes les tâches supplémentaires, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer.
4. L'écran **Ready to Install (Prêt pour l'installation)** vous invitera à passer en revue vos préférences d'installation et à lancer l'installation.
Cliquez sur **Install (Installer)** pour installer les clients ACT Enterprise avec les paramètres affichés.
L'avancement de l'installation s'affichera à l'écran.
5. Vous serez invité à lancer les clients ACT Manage et ACT Install.
Cochez la case associée à chaque option souhaitée, puis cliquez sur **Finish (Terminer)**.



© Vanderbilt 2018

Les données et la conception peuvent être modifiées sans préavis.

La fourniture du produit dépend de sa disponibilité.

ID document : A-100476-c

Date d'édition : 31.08.2018

VANDERBILT

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Publié par **Vanderbilt International Ltd.**
Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irlande

 vanderbiltindustries.com/contact