

IBM i
Version 7.2

*Connexion à IBM i
IBM i Access Client Solutions -
Windows Application Package :
Installation et configuration*

IBM

IBM i
Version 7.2

*Connexion à IBM i
IBM i Access Client Solutions -
Windows Application Package :
Installation et configuration*

IBM

Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 21.

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.can.ibm.com> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France
Direction Qualité
17, avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex*

© Copyright IBM Corporation 2013.

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens	v	Modification de l'installation avec setup.ini.	12
IBM i 7.2 - Nouveautés	1	Stratégies Windows Installer.	13
Fichier PDF pour Windows Application Package : Installation et configuration	3	Installation de Windows Application Package sur le PC	14
Mise en route de Windows Application Package.	5	Utilisation des paramètres de ligne de commande pour modifier le comportement de l'installation	14
Configuration du PC	7	Installation de mises à jour	15
Préparation d'une image pour une installation sur plusieurs PC	7	Installation ou suppression de fonctions individuelles	15
Utilisation de programmes de commandes	7	Désinstallation d'Windows Application Package du PC	16
Méthodes de personnalisation d'un module d'installation	7	Utilisation de Windows Application Package	17
Modification des options par défaut pour les fichiers journaux	7	Remarques	21
Propriétés publiques.	8	Documentation sur l'interface de programmation.	23
Définition du niveau de l'interface utilisateur pour l'ensemble de l'installation	11	Marques	23
		Dispositions	23

Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien, de type QWERTY.








OS/2 - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	Etats-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

Recommandations à l'utilisateur

Ce matériel utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. Il risque de parasiter les communications radio et télévision s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du constructeur (instructions d'utilisation, manuels de référence et manuels d'entretien).

Si cet équipement provoque des interférences dans les communications radio ou télévision, mettez-le hors tension puis sous tension pour vous en assurer. Il est possible de corriger cet état de fait par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne réceptrice ;
- Déplacer l'équipement par rapport au récepteur ;
- Éloigner l'équipement du récepteur ;
- Brancher l'équipement sur une prise différente de celle du récepteur pour que ces unités fonctionnent sur des circuits distincts ;
- S'assurer que les vis de fixation des cartes et des connecteurs ainsi que les fils de masse sont bien serrés ;
- Vérifier la mise en place des obturateurs sur les connecteurs libres.

Si vous utilisez des périphériques non IBM avec cet équipement, nous vous recommandons d'utiliser des câbles blindés mis à la terre, à travers des filtres si nécessaire.

En cas de besoin, adressez-vous à votre détaillant.

Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou télévision qui pourraient se produire si des modifications non autorisées ont été effectuées sur l'équipement.

L'obligation de corriger de telles interférences incombe à l'utilisateur.

Au besoin, l'utilisateur devrait consulter le détaillant ou un technicien qualifié pour obtenir de plus amples renseignements.

Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.



IBM i 7.2 - Nouveautés

Découvrez les nouveautés et modifications significatives apportées à l'ensemble de rubriques traitant de l'IBM® i Access Client Solutions - Windows Application Package.

Windows Application Package est un module facultatif qui fait partie d'IBM i Access Client Solutions. Il contient le logiciel intermédiaire, les fournisseurs de base de données et les API de programmation faisant actuellement partie de la version 7.1 de l'IBM i Access pour le produit Windows.

Identification des nouveautés et des changements

Pour vous aider à repérer les modifications techniques effectuées, ces informations utilisent :

- L'image  qui indique le début d'informations nouvelles ou modifiées.
- L'image  qui indique la fin d'informations nouvelles ou modifiées.

Dans les fichiers PDF, des barres de révision (|) placées dans la marge de gauche signalent l'insertion de nouvelles informations ou de modifications apportées à l'ancienne version.

Pour plus d'informations sur les nouveautés ou les modifications de cette version, voir Note aux utilisateurs.

Fichier PDF pour Windows Application Package : Installation et configuration

Vous pouvez visualiser et imprimer les présentes informations sous la forme d'un fichier PDF.

Pour visualiser ou télécharger la version PDF de ce document, sélectionnez IBM i Access Client Solutions - Windows Application Package : Installation et configuration.

Sauvegarde des fichiers PDF

Pour sauvegarder un PDF sur votre poste de travail afin de l'afficher ou de l'imprimer :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le lien PDF dans votre navigateur.
2. Cliquez sur l'option permettant de sauvegarder le PDF localement.
3. Accédez au répertoire dans lequel vous souhaitez sauvegarder le PDF.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Téléchargement d'Adobe Reader

Adobe Reader doit être installé sur votre système pour que vous puissiez afficher ou imprimer ces fichiers PDF. Vous pouvez télécharger une version gratuite depuis le site Web d'Adobe

(www.adobe.com/fr/products/acrobat/readstep2.html)  .

Mise en route de Windows Application Package

Windows Application Package est disponible sous la forme d'un fichier d'archive zip téléchargeable à partir du site Web Entitled Software Support.

1. Téléchargez le fichier d'archive IBM i Access Client Solutions -Win AP à partir de la page Entitled Software Support.
2. Extrayez le contenu du fichier d'archive zip.
3. Le répertoire Documentation du produit contient un fichier readme.txt avec les consignes d'installation.

Pour plus d'informations, visitez le site Web IBM i Access Client Solutions.

Information associée:

 [Entitled Software Support](#)

 [Site Web IBM i Access Client Solutions](#)

Configuration du PC

Les rubriques suivantes présentent différentes façons d'installer Windows Application Package sur un PC.

Préparation d'une image pour une installation sur plusieurs PC

Cette rubrique décrit les différentes d'installer une image sur un PC.

Utilisation de programmes de commandes

Vous pouvez automatiser le processus d'installation en créant un fichier de commande (.cmd) pour exécuter setup.exe avec des paramètres prédéfinis. Dans ce cas, les utilisateurs n'ont aucune option à indiquer dans l'invite de commande.

Le fichier .cmd peut inclure l'un des paramètres admis pour setup.exe. Ces paramètres sont répertoriés dans la rubrique "Utilisation des paramètres de ligne de commande pour modifier le comportement de l'installation".

Concepts associés:

«Utilisation des paramètres de ligne de commande pour modifier le comportement de l'installation», à la page 14

Un utilisateur peut installer des fonctions ou mettre à niveau / modifier des fonctions installées en définissant des paramètres de ligne de commande pour la commande setup.exe.

Méthodes de personnalisation d'un module d'installation

Vous pouvez personnaliser le comportement de l'installation en entrant des paramètres de ligne de commande.

Le fichier setup.ini inclus dans l'image source vous permet de prédéfinir les paramètres de ligne de commande qui seront utilisés par setup.exe. Ainsi, les utilisateurs finaux n'ont pas à se préoccuper d'entrer les paramètres appropriés dans une invite.

Modification des options par défaut pour les fichiers journaux

Par défaut, les fichiers journaux suivants sont créés dans le répertoire temporaire au moment de l'installation : xe1instlog.txt et xe1instlogmsi.txt. Vous pouvez modifier le nom et l'emplacement d'un fichier journal à partir de la ligne de commande ou de setup.ini.

Les fichiers journaux comportent les informations suivantes :

xe1instlog.txt

Ce fichier journal cumulatif ne contient que des informations de trace relatives aux actions personnalisées exécutées en cours d'installation. Vous ne pouvez pas modifier les options par défaut ni l'emplacement cible de ce fichier.

xe1instlogmsi.txt

Ce fichier journal contient des informations sur les actions MSI ainsi que des informations de trace relatives aux actions personnalisées exécutées en cours d'installation. Toutes les informations y sont consignées, à l'exception des sorties prolixes. Vous pouvez modifier les options par défaut, l'emplacement cible et le nom de ce fichier à partir de la ligne de commande ou de setup.ini.

Vous pouvez utiliser les paramètres de setup.ini ou de la ligne de commande pour modifier les options par défaut de xe1instlogmsi.txt.

Pour modifier les options par défaut de xe1nstlogmsi.txt via les paramètres de la ligne de commande, entrez la commande suivante : `setup /v"/l<logging parameters> chemin_fichier_journal\ nom_fichier.ext"`

Les paramètres de consignation les plus courants sont les suivants :

- * : Consigne les messages d'état, d'avertissement et d'erreur.
- v : Active le mode prolix.
- x : Consigne des informations de débogage supplémentaires.

Par exemple, `setup /v"/l*v C:\MonChemin\log.txt"` va générer un fichier journal nommé log.txt et placé dans le dossier MonChemin ; ce fichier va comporter des messages d'état, d'avertissement et d'erreur avec consignation d'informations prolixes.

Remarque : Une barre oblique inverse doit être utilisée comme caractère d'échappement pour les guillemets délimitant le chemin de façon à éviter toute interférence avec les guillemets extérieurs.

Pour afficher la liste complète des paramètres de consignation acceptés par l'option /l, tapez `msiexec` dans la ligne de commande.

Si le chemin du répertoire comporte des espaces, vous devez placer des guillemets de part et d'autre de ce chemin. Exemple : `setup /v"/l*v "C:\Mon Chemin\log.txt"`

Si vous n'indiquez pas de répertoire de destination, c'est le chemin à partir duquel l'installation a été lancée qui est utilisé pour la création du fichier journal.

Propriétés publiques

Les propriétés publiques permettent de modifier le comportement par défaut de l'installation. Par exemple, vous modifierez le répertoire d'installation par défaut. Les propriétés publiques peuvent être définies en ligne de commande, via une transformation ou à partir de setup.ini.

Pour définir une propriété publique dans l'interface de ligne de commande, où PUBLICPROPERTY constitue l'une des propriétés publiques répertoriées ci-après, utilisez l'une des syntaxes suivantes selon le cas :

- Syntaxe pour la définition d'une unique propriété : `setup /vPUBLICPROPERTY=valeur`
- Exemple pour une unique propriété : `setup /vCWBINSTALLTYPE=Custom`
- Syntaxe pour la définition de plusieurs propriétés : `setup /v"PUBLICPROPERTY1=valeur PUBLICPROPERTY2=valeur"`
- Exemple pour plusieurs propriétés : `setup /v" CWBINSTALLTYPE=Custom CWBPRIMARYLANG=Mri2938 "`

Les modifications que vous apportez doivent exclusivement porter sur les propriétés publiques répertoriées ci-après. Les noms de ces propriétés doivent être entrés exactement comme indiqué.

Les propriétés publiques suivantes sont décrites ici :

- «CWBINSTALLTYPE»
- «CWBPRIMARYLANG», à la page 9
- «CWBUPGSSLFILES», à la page 9
- «ADDLOCAL (propriété Windows Installer)», à la page 10
- «REMOVE (propriété Windows Installer)», à la page 10
- «INSTALLDIR (propriété InstallShield)», à la page 11
- «TARGETDIR», à la page 11

CWBINSTALLTYPE

But : Définit le type d'installation lors d'une première installation.

Applicabilité :

Utilisable uniquement lors d'une première installation.

Valeur par défaut :

Le type d'installation par défaut est Typical.

Valeurs possibles :

Typical, Custom

Exemple

Pour une installation complète, tapez `setup /vCWBINSTALLTYPE=Typical`

Remarques :

1. Les valeurs ne sont pas sensibles à la casse.
2. La propriété CWBINSTALLTYPE est ignorée en cas de mise à niveau à partir d'une édition précédente d'IBM i Access Client Solutions et lors d'une installation de maintenance.

CWBPRIMARYLANG

But : Indique la langue principale par défaut à installer.

Applicabilité :

Utilisable lors d'une première installation, d'une mise à niveau ou d'une installation automatique (mode silencieux).

Valeur par défaut :

La langue par défaut est soit la langue nationale correspondant aux paramètres régionaux du PC, soit la langue que l'utilisateur a choisie pour l'interface utilisateur.

Valeurs possibles :**MRI29xx**

Les ressources de langue pour MRI29xx sont installées sur le PC et MRI29xx est défini en tant que langue principale pour IBM i Access Client Solutions. xx représente l'identificateur de langue.

Exemple

`setup /vCWBPRIMARYLANG=MRI29xx`

CWBUPGSSLFILES

But : Permet à l'utilisateur de mettre à niveau les fichiers SSL lors de la migration à partir d'une édition précédente.

Applicabilité :

Utilisable lors d'une première installation ou d'une mise à niveau (installation avec interface utilisateur complète et automatique).

Valeur par défaut :

Si les fichiers de configuration SSL se trouvent sur le PC cible, mettez à jour les fichiers avec les derniers certificats.

Valeurs possibles :**YES (Par défaut)**

Les fichiers sont mis à niveau et les anciens certificats sont fusionnés avec les nouveaux.

NO

Les nouveaux certificats ne sont pas ajoutés aux anciens.

Exemple

Pour ne pas mettre à jour les certificats lors de la mise à niveau d'une installation récente, entrez : `setup /vCWBUPGSSLFILES=NO`

Remarque :

Cette propriété permet au client de mettre à niveau les certificats SSL avec les derniers certificats lors de la mise à niveau vers la dernière édition. Les anciens certificats sont conservés et les nouveaux certificats sont ajoutés.

ADDLOCAL (propriété Windows Installer)

But : Etablit la liste des fonctions installées en local.

Applicabilité :

Utilisable lors d'une première installation, d'une installation de maintenance ou d'une mise à niveau.

Valeur par défaut :

Aucune. Si cette propriété publique n'est pas utilisée, les sélections effectuées en cours d'exécution de l'assistant d'installation ou d'une transformation (le cas échéant) déterminent les fonctions à installer.

Valeurs possibles :**ALL**

Toutes les fonctions répertoriées dans la table des fonctions sont installées en local.

un ou plusieurs noms de fonction valides

Pour la liste des noms de fonction, voir «Utilisation des paramètres de ligne de commande pour modifier le comportement de l'installation», à la page 14.

Exemple

Pour des exemples, voir «Utilisation des paramètres de ligne de commande pour modifier le comportement de l'installation», à la page 14.

Remarques :

1. Les fonctions indiquées doivent être répertoriées dans la liste des fonctions.
2. Les noms de fonction ne sont pas sensibles à la casse.
3. N'indiquez pas ADDLOCAL=ALL dans la table des propriétés, sinon vous générerez un module installé en local dont la suppression ne pourra pas s'effectuer correctement.

REMOVE (propriété Windows Installer)

But : Indique les fonctions à supprimer.

Applicabilité :

Utilisable uniquement lorsque le produit est installé.

Valeur par défaut :

Aucune. Si cette propriété publique n'est pas utilisée, les sélections effectuées en cours d'exécution de l'assistant d'installation déterminent les fonctions à supprimer.

Valeurs possibles :**ALL**

Toutes les fonctions dont le niveau d'installation est supérieur à 0 sont supprimées. Les fonctions dont le niveau d'installation est égal à 0 ne sont pas supprimées.

Exemple

Pour des exemples, voir «Utilisation des paramètres de ligne de commande pour modifier le comportement de l'installation», à la page 14.

Remarques :

1. Les fonctions indiquées doivent être répertoriées dans la liste des fonctions. Pour la liste des noms de fonction, voir «Utilisation des paramètres de ligne de commande pour modifier le comportement de l'installation», à la page 14.

2. Les noms de fonction ne sont pas sensibles à la casse.

INSTALLDIR (propriété InstallShield)

But : Définit le répertoire d'installation pour IBM i Access Windows Application Package.

Applicabilité :

Utilisable uniquement lors d'une première installation.

Valeur par défaut :

Si INSTALLDIR n'est pas défini, IBM i Access Windows Application Package s'installe dans le répertoire C:\Program Files\IBM\Client Access.

Valeurs possibles :

Tout chemin valide.

Exemple

Pour installer IBM i Access Client Solutions dans le répertoire C:\Chemin Install, tapez `setup /vINSTALLDIR=X:\chemin_d'_installation`, où X représente la lettre de l'unité de destination et où *chemin_d'_installation* représente le répertoire cible.

Si le chemin du répertoire comporte des espaces, utilisez des guillemets : une paire de guillemets pour le paramètre /v et une autre paire pour la propriété INSTALLDIR, ainsi qu'illustré dans l'exemple ci-après. A noter qu'une barre oblique inverse doit être utilisée comme caractère d'échappement pour les guillemets intérieurs : `setup /v"INSTALLDIR="C:\Chemin Install\"`.

TARGETDIR

But : Définit le répertoire de destination d'une image administrative lors de l'exécution d'une installation administrative.

Applicabilité :

Utilisable pour une installation administrative.

Valeur par défaut :

Si cette propriété n'est pas définie lors d'une installation administrative, Windows Installer prend en compte la première unité réseau connectée qu'il détecte.

Valeurs possibles :

Tout chemin valide.

Exemple

Pour définir le répertoire de destination d'une image administrative, tapez : `setup /a /v/TARGETDIR=X:\image_admin`, où X représente la lettre de l'unité de destination et où *image_admin* représente le répertoire cible.

Si le chemin du répertoire comporte des espaces, utilisez des guillemets : une paire de guillemets pour le paramètre /v et une autre paire pour la propriété TARGETDIR, ainsi qu'illustré dans l'exemple ci-après. A noter qu'une barre oblique inverse doit être utilisée comme caractère d'échappement pour les guillemets intérieurs : `setup /a /v"TARGETDIR="C:\Image Admin\"`.

Définition du niveau de l'interface utilisateur pour l'ensemble de l'installation

Le *niveau de l'interface utilisateur* est le niveau auquel l'interface utilisateur de l'installation va s'exécuter. Il peut s'agir du niveau complet, du niveau réduit, du niveau de base ou du niveau automatique (ou "silencieux", c'est-à-dire sans interface utilisateur). Par défaut, l'interface utilisateur s'exécute au niveau complet.

Une interface utilisateur complète permet de disposer de l'assistant d'installation. L'utilisateur peut modifier les options d'installation. Une barre de progression apparaît à l'écran. Tous les messages d'erreur et d'avertissement s'affichent.

Avec une interface utilisateur réduite, toutes les boîtes de dialogue sont affichées, excepté celles de l'assistant. L'utilisateur ne peut pas modifier les options d'installation.

Avec une interface utilisateur de base, seuls la barre de progression et les messages d'erreur s'affichent. L'utilisateur ne peut pas modifier les options d'installation.

Enfin, dans le cas d'une installation automatique (sans interface utilisateur), aucune boîte de dialogue n'apparaît. La progression de l'installation n'est pas visualisée. L'utilisateur ne peut pas modifier les options d'installation.

Le niveau de l'interface utilisateur peut être défini soit dans le fichier setup.ini, soit dans la ligne de commande. Pour la définition du niveau dans le fichier setup.ini, voir Modification de l'installation à partir de setup.ini.

Pour définir le niveau à partir de la ligne de commande, procédez de l'une des façons suivantes selon le niveau souhaité :

- Pour démarrer l'installation avec une interface utilisateur complète, tapez `setup /v/qr` (où `f` = full). Dans la mesure où il s'agit du mode d'installation par défaut, vous obtenez le même résultat en omettant l'option `/q`.
- Pour démarrer l'installation avec une interface utilisateur réduite, tapez `setup /v/qr`.
- Pour démarrer l'installation avec une interface utilisateur de base, tapez `setup /v/qb`.
- Pour démarrer l'installation sans interface utilisateur, tapez `setup /v/qn` (où `n` = none).

Important : Avec les options `/qr`, `/qb` et `/qn`, la boîte de dialogue qui apparaît en début d'installation pour la sélection de la langue d'installation reste affichée. Si vous ne souhaitez pas disposer de cette boîte de dialogue, ajoutez le paramètre `/s` ainsi qu'illustré dans l'exemple ci-après :

```
setup /s /v/qb
```

Modification de l'installation avec setup.ini

Vous pouvez définir dans setup.ini le niveau de l'interface utilisateur, le niveau de consignation de l'installation ainsi que les transformations.

Pour modifier setup.ini, procédez comme suit :

1. Accédez à l'emplacement de votre image d'installation et ouvrez setup.ini.
2. Facultatif : Définissez le niveau de l'interface utilisateur.
 - a. Dans la section [Startup], localisez l'instruction suivante : `CmdLine=/l* "%temp%\xe1instlogmsi.txt"`.
 - b. Ajoutez l'option `/q` au nom de touche `CmdLine`.
 - Pour une interface utilisateur réduite, tapez `/qr`.
 - Pour une interface utilisateur de base, tapez `/qb`.
 - Pour une interface "silencieuse" (pas d'interface), tapez `/qn`.
3. Facultatif : Définissez le niveau de consignation de l'installation.
 - a. Dans la section [Startup], localisez l'instruction suivante : `CmdLine=/l* "%temp%\xe1instlogmsi.txt"`.
 - b. Modifiez les paramètres de l'option `/l` selon convenance.
 - Pour une consignation prolixe, remplacez `/l*` par `/l*v`.
 - Si vous ne souhaitez pas créer de journal MSI, supprimez l'option `/l` ainsi que tous les paramètres associés au nom de touche `CmdLine`.
 - Pour changer la destination par défaut du fichier journal, modifiez le paramètre `"%temp%\xe1instlogmsi.txt"` afin de pointer vers le répertoire et le nom de fichier souhaités. Placez des guillemets de part et d'autre du chemin si celui-ci comporte des espaces. Exemple : `/l "c:\my directory\mylog.txt"`.

4. Facultatif : Indiquez les transformations à appliquer. La même liste de transformations s'appliquera à tous les utilisateurs travaillant à partir de la même image.
 - a. Dans la section [Startup], localisez l'instruction suivante : `CmdLine=/1* "%temp%\xelinstlogmsi.txt"`.
 - b. Ajoutez le nom de touche `CmdLine TRANSFORMS`. Exemple :
`TRANSFORMS=transform1.mst,transform2.mst,...`

Exemple

Dans cet exemple, le fichier journal `xelinstlogmsi.txt` est généré avec des informations prolixes et sauvegardé dans le répertoire `C:\MonChemin`. L'installation s'effectue en mode interface utilisateur de base avec application de la transformation `MaTransformation.mst`.

```
[Startup]
CmdLine=/1*v "C:\MonChemin\xelinstlogmsi.txt" /qb TRANSFORMS=MaTransformation.mst
```

Stratégies Windows Installer

Vous pouvez utiliser les stratégies du système Windows Installer de façon à contrôler son comportement sur les ordinateurs clients. Ainsi, en configurant certains paramètres, vous pouvez par exemple empêcher les utilisateurs d'installer ou de désinstaller des applications basées Windows Installer ou permettre à des utilisateurs disposant de droits restreints d'effectuer des installations exigeant des droits de niveau élevé.

Les stratégies Windows Installer sont de deux types : stratégies machine et stratégies utilisateur. Quelques-unes des stratégies les plus couramment utilisées sont brièvement décrites ci-après.

Stratégies utilisateur

AlwaysInstallElevated

Attribuez à cette stratégie la valeur 1 pour permettre aux utilisateurs d'effectuer des installations avec des droits de niveau élevé. Pour que cette stratégie prenne effet, la valeur 1 doit également être indiquée pour la stratégie machine.

TransformsAtSource

Attribuez à cette stratégie la valeur 1 pour que Windows Installer recherche les transformations dans la source d'installation plutôt que de stocker dans le dossier des données d'application d'un profil utilisateur.

Stratégies machine

AlwaysInstallElevated

Attribuez à cette stratégie la valeur 1 pour permettre aux utilisateurs d'effectuer des installations avec des droits de niveau élevé. Pour que cette stratégie prenne effet, la valeur 1 doit également être indiquée pour la stratégie utilisateur.

DisableMSI

Utilisez cette stratégie pour empêcher les utilisateurs sans autorisation d'accès administrateur d'installer ou réinstaller des applications Windows Installer ou pour désactiver totalement le service Windows. Installer.

Attribuez à `DisableMSI` la valeur 0 pour autoriser toutes les opérations d'installation. Les utilisateurs avec des droits restreints ne pourront pas installer IBM i Access Client Solutions.

Attribuez à `DisableMSI` la valeur 1 pour autoriser uniquement les installations gérées et les installations à un haut niveau.

Attribuez à `DisableMSI` la valeur 2 pour désactiver totalement Windows Installer.

DisablePatch

Attribuez à cette stratégie la valeur 1 pour que Windows Installer n'applique pas les correctifs.

TransformsSecure

Attribuez à cette stratégie la valeur 1 pour que Windows Installer place les transformations en mémoire cache dans un emplacement verrouillé auquel les utilisateurs ne pourront pas accéder en écriture.

Pour une liste complète des stratégies Windows Installer, accédez à la page Web MSDN System Policy

 (<http://msdn.microsoft.com/library/aa372058.aspx>).

Information associée:

 Page Web des stratégies système MSDN

Installation de Windows Application Package sur le PC

Pour pouvoir utiliser Windows Application Package, vous devez d'abord installer le produit sur un PC fonctionnant sous Windows.

1. Téléchargez le fichier d'archive zip pour Windows Application Package. Vous pouvez récupérer le fichier d'archive sur le site Web IBM i Access Client Solutions.
2. Extrayez le contenu de l'archive zip pour Windows Application Package.

Pour plus d'informations, reportez-vous au document readme qui se trouve dans le répertoire Documentation du produit.

Information associée:

 Site Web IBM i Access Client Solutions

Utilisation des paramètres de ligne de commande pour modifier le comportement de l'installation

Un utilisateur peut installer des fonctions ou mettre à niveau / modifier des fonctions installées en définissant des paramètres de ligne de commande pour la commande setup.exe.

- Pour installer, mettre à niveau ou ajouter des fonctions, tapez `setup /vADDLOCAL=nom_fonction`, où *nom_fonction* représente le nom utilisé en interne pour la fonction. Pour la liste des noms de fonction, voir tableau 1.
- Pour inclure plusieurs fonctions, séparez leurs noms par une virgule. Exemple : `setup /vADDLOCAL=req,odbc`.
- Pour installer, mettre à niveau ou ajouter toutes les fonctions, tapez `setup /vADDLOCAL=ALL`.
- Pour supprimer des fonctions après installation ou mise à niveau, tapez `setup /vREMOVE=nom_fonction`, où *nom_fonction* représente le nom utilisé en interne pour la fonction. Pour la liste des noms de fonction, voir tableau 1.
- Pour supprimer le produit, tapez `setup /vREMOVE=ALL`.
- Pour indiquer des transformations à appliquer, tapez `Setup /vTRANSFORMS=transform1.mst,transform2.mst,...`

Remarque : Lorsque vous associez plusieurs options au paramètre /v ou lorsque la valeur d'une option comporte des espaces, vous devez utiliser des guillemets de début et de fin comme illustré dans l'exemple suivant:

```
setup /v"ADDLOCAL=dir TRANSFORMS=MaTransform.mst"
```

Tableau 1. Noms des fonctions

Fonction	Nom interne de la fonction
Programmes nécessaires	req
ODBC	odbc

Tableau 1. Noms des fonctions (suite)

Fonction	Nom interne de la fonction
Fournisseur OLE DB	oledb
Fournisseur de données .NET	dotnet
Secure Socket Layer (SSL)	ssl
Pilote d'imprimante AFP	afp
En-têtes, bibliothèques et documentation	hld
Remarque : Le nom de la fonction n'est pas sensible à la casse.	

Définition de propriétés publiques à partir de la ligne de commande

Pour définir des propriétés publiques à partir de la ligne de commande, utilisez la commande suivante :
`setup /vPROPRIETES_PUBLIQUES=valeur`

Pour une liste des propriétés publiques, voir «Propriétés publiques», à la page 8.

Contrôle du niveau de l'interface utilisateur

Pour toute instruction sur le contrôle du niveau de l'interface utilisateur, voir «Définition du niveau de l'interface utilisateur pour l'ensemble de l'installation», à la page 11.

Tâches associées:

«Utilisation de programmes de commandes», à la page 7

Vous pouvez automatiser le processus d'installation en créant un fichier de commande (.cmd) pour exécuter setup.exe avec des paramètres prédéfinis. Dans ce cas, les utilisateurs n'ont aucune option à indiquer dans l'invite de commande.

Installation de mises à jour

Vous pouvez récupérer des mises à jour pour Windows Application Package à partir du même endroit d'où vous avez téléchargé le produit. Il vous suffit de télécharger à nouveau le produit pour recevoir la dernière version.

Vous pouvez obtenir Windows Application Package en le téléchargeant à partir du site Web ESS (Entitled Software Support).

Pour plus d'informations sur le téléchargement du produit, rendez-vous sur le site Web IBM i Access Client Solutions.

Information associée:



Entitled Software Support



Site Web IBM i Access Client Solutions

Installation ou suppression de fonctions individuelles

Pour installer ou supprimer des fonctions individuelles sur Windows Application Package, utilisez l'option Ajout/Suppression de programmes du Panneau de configuration. Cette opération est également désignée sous le terme d'*installation de maintenance*.

Pour ajouter ou supprimer des fonctions Windows Application Package, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Ajout/Suppression de programmes > IBM i Access Client Solutions - Windows Application Package > Modifier.**

Remarque : Sur certaines versions de Microsoft Windows, la désignation de l'outil peut être différente dans le Panneau de configuration. Utilisez l'outil qui vous permet d'ajouter ou de supprimer des programmes ou des fonctions.

2. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran en sélectionnant **Modifier**.
3. Cliquez sur le nom de la fonction et procédez de l'une des façons suivantes selon le cas :
 - Pour installer une fonction, sélectionnez **Cette fonction sera installée sur le disque dur local** ou **Cette fonction et toutes les sous-fonctions seront installées sur le disque dur local**.
 - Pour supprimer une fonction, sélectionnez **Cette fonction ne sera plus disponible**.
4. Cliquez sur **Installer** pour modifier les fonctions déjà installées puis continuez en suivant les instructions de l'assistant d'installation jusqu'au terme du processus.

Désinstallation d'Windows Application Package du PC

Si Windows Application Package a été installé sur votre PC et si vous souhaitez le désinstaller, suivez les instructions ci-après.

Pour désinstaller Windows Application Package, procédez comme suit :

1. Enregistrez les informations et fermez les applications en cours d'exécution.
2. Sur le Bureau, cliquez deux fois sur **Poste de travail**.
3. Sélectionnez **Panneau de configuration > Ajout/Suppression de programmes**.

Remarque : Sur certaines versions de Microsoft Windows, la désignation de l'outil peut être différente dans le Panneau de configuration. Utilisez l'outil qui vous permet d'ajouter ou de supprimer des programmes ou des fonctions.

4. Sélectionnez **IBM i Access Client Solutions - Windows Application Package** dans la liste des programmes installés, puis cliquez sur **Supprimer**.

Utilisation de Windows Application Package

Windows Application Package intègre un grand nombre de fonctions, applications et activateurs PC vers l'IBM i. Via IBM i Access Client Solutions, vous pouvez notamment utiliser :

- La fonction DB2 for IBM i .NET Provider pour tirer parti des technologies .NET afin de lire et extraire des données, apporter des modifications et appliquer des commandes SQL à des objets données sur votre plateforme IBM i Access.
- La fonction DB2 for i OLE DB Providers pour disposer d'instructions SQL, de procédures mémorisées, de files d'attente de données, de programmes et de commandes permettant de développer vos applications client/serveur, ainsi que pour accéder aux fichiers base de données DB2 for i logiques et physiques au niveau enregistrement.
- L'interface ODBC (Open Database Connectivity) pour gérer votre base de données.
- La Boîte à outils de programmation pour exploiter des ressources de développement d'application telles que les API (interface de programmation d'application) et les exemples de programmes, fichiers d'en-tête, fichiers bibliothèque et documents associés.

Pour une documentation complète sur l'utilisation de Windows Application Package, reportez-vous au guide utilisateur *IBM i Access Client Solutions* (système d'aide en ligne joint au produit).

Licence du code et informations de limitation de responsabilité

IBM vous concède une licence non exclusive de droits d'auteur vous autorisant à utiliser tous les exemples de code de programmation à partir desquels vous pouvez générer des fonctions similaires adaptées à vos besoins spécifiques.

SOUS RESERVE DE TOUTE GARANTIE LEGALE QUI NE PEUT ETRE EXCLUE, IBM, SES DEVELOPPEURS ET SES FOURNISSEURS NE FOURNISSENT AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, ET DE FACON NON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE, ET TOUTE GARANTIE EN NON-CONTREFAÇON CONCERNANT LE LOGICIEL OU LE SUPPORT TECHNIQUE, LE CAS ECHEANT.

IBM, SES DEVELOPPEURS OU FOURNISSEURS NE PEUVENT EN AUCUN CAS ETRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES SUIVANTS, ET CE, MEME S'ILS ONT ETE INFORMES DE LEUR POSSIBLE SURVENANCE :

1. PERTE OU DETERIORATION DE VOS DONNEES ;
2. PREJUDICES MORAUX, ACCESSOIRES, DIRECTS OU INDIRECTS ; OU
3. PERTE DE BENEFICE, D'ACTIVITE COMMERCIALE, DE REVENU, DE CLIENTELE, OU D'ECONOMIES ESCOMPTEES.

CERTAINES LEGISLATIONS N'AUTORISENT PAS LA LIMITATION OU L'EXCLUSION DE PREJUDICES ACCESSOIRES, DIRECTS OU INDIRECTS, AUQUEL CAS CERTAINES DE CES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS QUI PRECEDENT NE VOUS SERONT PAS APPLICABLES.

Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays.

Ce document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service IBM puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations
IBM Canada Ltd.
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario
L3R 9Z7
Canada

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi
Kanagawa 242-8502 Japan

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales : CE DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut modifier sans préavis les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

IBM Corporation
Software Interoperability Coordinator, Department YBWA
3605 Highway 52 N
Rochester, MN 55901
Etats-Unis d'Amérique

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans ce document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions du Livret Contractuel IBM, des Conditions d'Utilisation du Code Machine IBM ou de tout autre contrat équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

Ces informations sont fournies uniquement à titre de planification. Elles sont susceptibles d'être modifiées avant la mise à disposition des produits décrits.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

Licence sur les droits d'auteur :

Le présent document contient des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquels ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation IBM. Ces exemples de programmes

n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes. Les programmes exemples sont livrés "en l'état", sans aucune garantie. IBM ne sera en aucun cas responsable de tout dommage résultant de l'utilisation de ces exemples de programmes.

Toute copie totale ou partielle de ces programmes exemples et des oeuvres qui en sont dérivées doit comprendre une notice de copyright, libellée comme suit :

© (nom de votre entreprise) (année). Des segments de code sont dérivés des Programmes exemples d'IBM Corp.

© Copyright IBM Corp. _indiquez l'année ou les années_.

Documentation sur l'interface de programmation

La présente publication IBM i Access décrit des interfaces de programmation que le Client peut utiliser pour écrire des programmes permettant d'exploiter les services de l'IBM i.

Marques

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines Corp. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays. Les autres noms de produits et de services peuvent appartenir à IBM ou à des tiers. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web «Copyright and trademark information» à l'adresse www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Adobe, le logo Adobe, PostScript, et le logo PostScript sont des marques d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Intel, le logo Intel, Intel Inside, le logo Intel Inside, Intel Centrino, le logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium et Pentium sont des marques d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans certains autres pays.

Linux est une marque de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Microsoft, Windows, Windows NT et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

UNIX est une marque de The Open Group aux Etats-Unis et dans certains autres pays.

Java™ ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Les autres noms de produits et de services peuvent appartenir à IBM ou à des tiers.

Dispositions

Les droits d'utilisation relatifs à ces publications sont soumis aux dispositions suivantes.

Usage personnel : Vous pouvez reproduire ces publications pour votre usage personnel, non commercial, sous réserve que toutes les mentions de propriété soient conservées. Vous ne pouvez distribuer ou publier tout ou partie de ces publications ou en faire des oeuvres dérivées sans le consentement exprès d'IBM.

Usage commercial : Vous pouvez reproduire, distribuer et publier ces publications uniquement au sein de votre entreprise, sous réserve que toutes les mentions de propriété soient conservées. Vous ne pouvez

reproduire, distribuer, afficher ou publier tout ou partie de ces publications en dehors de votre entreprise, ou en faire des oeuvres dérivées, sans le consentement exprès d'IBM.

Excepté les droits d'utilisation expressément accordés dans ce document, aucun autre droit, licence ou autorisation, implicite ou explicite, n'est accordé pour ces publications ou autres informations, données, logiciels ou droits de propriété intellectuelle contenus dans ces publications.

IBM se réserve le droit de retirer les autorisations accordées ici si, à sa discrétion, l'utilisation des publications s'avère préjudiciable à ses intérêts ou que, selon son appréciation, les instructions susmentionnées n'ont pas été respectées.

Vous ne pouvez télécharger, exporter ou réexporter ces informations qu'en total accord avec toutes les lois et règlements applicables dans votre pays, y compris les lois et règlements américains relatifs à l'exportation.

IBM N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE SUR LE CONTENU DE CES PUBLICATIONS. LES PUBLICATIONS SONT LIVREES EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES PUBLICATIONS EN CAS DE CONTREFAÇON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.



Numéro de programme : 5770-XJ1