



IRIS Powerscan™

11.0

Installation et Activation

I.R.I.S. SA/NV
Rue du Bosquet 10
B-1348 Louvain-la-Neuve

P: +32 (0) 10 45 13 64
F: +32 (0) 10 45 34 43

www.irisdatacapture.com

Canon
CANON GROUP

Table des matières

Sommaire

1. Installation d'IRIS Powerscan™	3
1.1 Configuration système	3
1.1.1 IRIS Powerscan™	3
1.1.2 IRIS Powerscan™ Server	4
1.2 Première installation d'IRIS Powerscan™	4
1.3 Pour installer IRIS Powerscan™	4
1.4 Pour installer IRIS Powerscan™ Server	6
2. Mise à niveau depuis la version IRIS Powerscan™ 11.0.0 ou ultérieure	7
2.1 Mise à niveau avec une nouvelle version	7
2.2 Mise à jour avec un correctif	7
3. Désinstallation d'IRIS Powerscan™ ou IRIS Powerscan™ Server	8
3.1 Pour désinstaller IRIS Powerscan™	8
3.2 Pour désinstaller IRIS Powerscan™ Server	8
4. Activation d'IRIS Powerscan™	9
4.1 Activation	9
4.2 Révocation d'un code d'activation	10
5. Activation de modules dans IRIS Powerscan™ et IRIS Powerscan™ Server	11
6. Installation de .NET Framework	12
7. Configuration de l'antivirus	13
8. Activation de la fonctionnalité Expérience utilisateur sur Microsoft Windows Server 2008 à 2016	14
9. Mentions légales	15

1. Installation d'IRIS Powerscan™

.NET Framework

Vérifiez que .NET Framework version 4.6.1 ou ultérieure est installé sur l'ordinateur. Pour l'installer, reportez-vous à la rubrique ci-dessous : [Installation de .NET Framework](#)

Antivirus

Dans certains cas, l'antivirus doit être désactivé pour pouvoir installer correctement IRIS Powerscan™. De plus, certains antivirus nécessitent des exclusions. Consultez le chapitre [Configuration de l'antivirus](#).

1.1 Configuration système

AVERTISSEMENT relatif aux machines virtuelles :

Il ne sera peut-être pas possible d'utiliser certaines machines virtuelles exécutées sur un portable ou un petit ordinateur. Certains scanners ne sont pas correctement reconnus et l'installation d'IRIS Powerscan™ peut échouer si les machines virtuelles ne disposent pas des dernières mises à jour Windows.

Une machine virtuelle doit posséder au moins **4 cœurs virtuels** (ou vCPU). Si vous souhaitez ajouter des cœurs, pensez à créer dès le départ une machine virtuelle avec le nombre requis (en effet, la modification de la configuration de la machine virtuelle après le déploiement initial peut rendre la machine virtuelle instable).

Pour connaître le nombre de cœurs virtuels (vCPU) de votre machine virtuelle, vous devez multiplier le nombre de vSocket et de vCore.

1.1.1 IRIS Powerscan™

CONFIGURATION REQUISE	SYSTÈME D'EXPLOITATION	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	DISQUE DUR
Minimum pour IPS*	Windows 7, 8, 8.1 (64 bits) Windows Server 2012 R2, 2016, 2019** (64 bits)	Processeur 2.2 GHz	8 Go	10 Go d'espace disque disponible
Recommandé pour IPS*	Windows 10 (64 bits)	Processeur Intel i7 ou similaire. 2.6 GHz ou supérieur avec au moins 4 cœurs	16 Go	50 Go d'espace disque disponible de préférence sur un disque électronique SSD.
Configuration réseau	Connexion Internet			

* IPS autonome, clients ou sans surveillance

** **AVERTISSEMENT** : vous ne serez pas en mesure d'utiliser un scanner si vous utilisez IPS sur le système d'exploitation Windows Server.

1.1.2 IRIS Powerscan™ Server

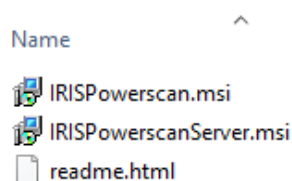
CONFIGURATION REQUISE	SYSTÈME D'EXPLOITATION	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	DISQUE DUR
Minimum pour IPS SERVER	Windows 10 Windows Server 2012 R2, 2016 (64 bits)	Au moins 4 processeurs ou plus. IRIS Powerscan™ utilisera toutes les ressources disponibles. Plus l'ordinateur possède de ressources, plus le traitement est rapide.	8 Go	50 Go d'espace disque disponible de préférence sur un disque électronique SSD.
Recommandé pour IPS SERVER	Windows Server 2019 (64 bits)	S'il s'agit de vCPU, il est vivement recommandé d'en avoir 8. (Si vous utilisez des vSocket et des vCore et que vous souhaitez calculer votre nombre de vCPU, multipliez le nombre de vCore par le nombre de vSocket pour obtenir le nombre total de vCPU.)	16 Go E/S rapide recommandé	100 Go d'espace disque disponible Il est vivement conseillé d'utiliser des disques électroniques SSD. E/S rapide recommandé
Configuration réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Connexion Internet • L'infrastructure réseau doit être fiable et posséder une bande passante suffisamment large. Les performances des applications client/serveur IRIS Powerscan™ dépendent essentiellement de la qualité et des performances du réseau, du serveur et des ordinateurs. • Le pare-feu et le logiciel antivirus ne doivent ni bloquer les commandes ping ICMP ni le port HTTP configuré pour les applications client/serveur IRIS Powerscan™. 			

1.2 Première installation d'IRIS Powerscan™

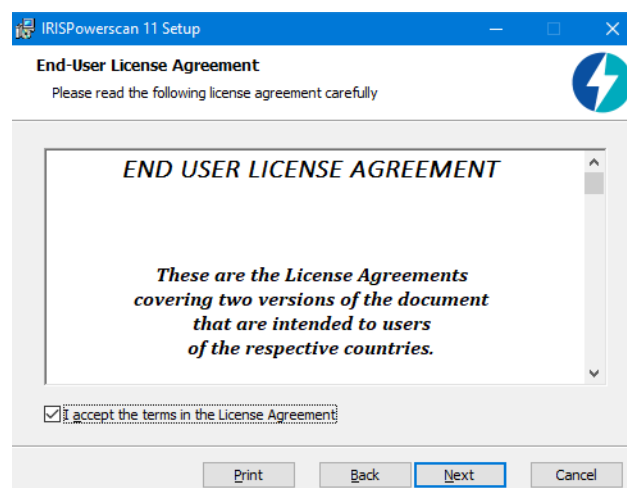
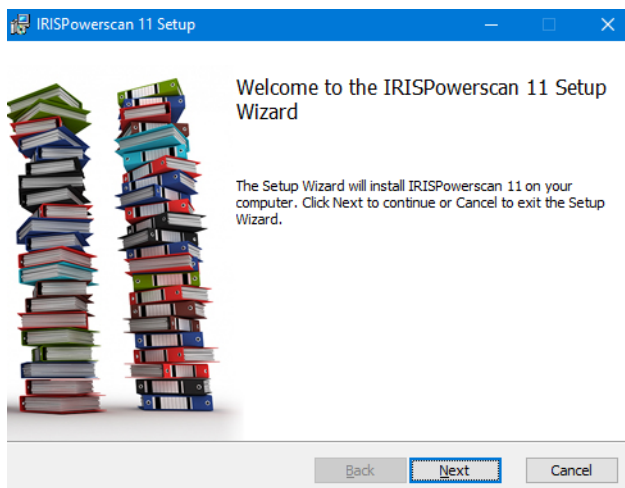
- Téléchargez le package d'installation à partir de notre [Portail Partenaires](#).
- Une fois le téléchargement terminé, décompressez le fichier .zip.

1.3 Pour installer IRIS Powerscan™

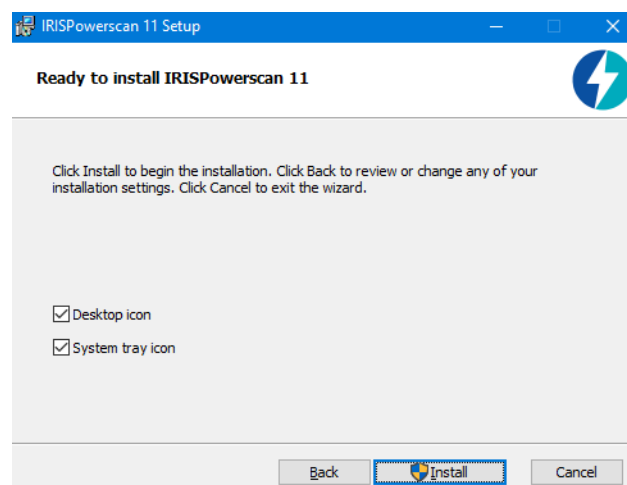
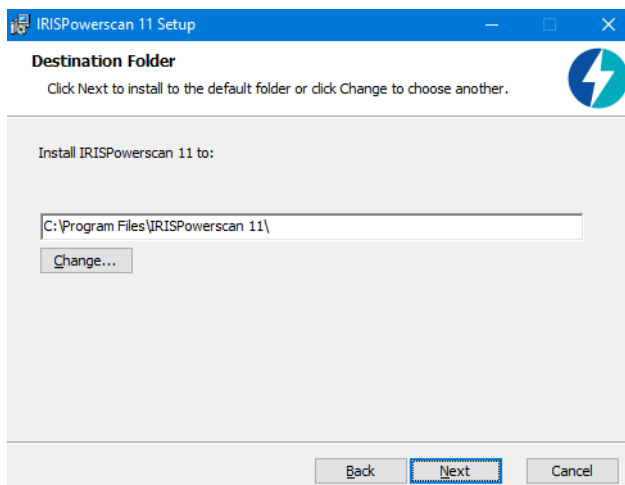
- Double-cliquez sur **IRIS Powerscan.msi**.



- Dans l'Assistant d'installation, cliquez sur **Suivant**.
- Sélectionnez l'option **J'accepte les conditions du contrat de licence** et cliquez sur **Suivant**.



- Conservez le **Dossier de destination par défaut** et cliquez sur **Suivant**.
- Laissez les options **Raccourci sur le bureau** et **Raccourci dans la zone de notifications** activées et cliquez sur **Installer**.



- Cliquez sur **Oui** si la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche.
- Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**.

Remarque : Nous vous recommandons de redémarrer votre ordinateur après l'installation des applications IPS ou de tout pilote.

1.4 Pour installer IRIS Powerscan™ Server

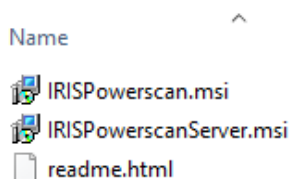
Remarques :

Il est possible d'installer IRIS Powerscan™ Server sur un poste de travail ou un serveur pour autant que celui-ci fasse partie du même réseau local.

L'application IRIS Powerscan™ Server doit être installée sur un serveur ou un poste de travail possédant suffisamment de ressources. Si elle est exécutée sur une machine virtuelle, vous avez besoin d'au moins 4 processeurs et il est recommandé d'utiliser un disque électronique SSD.

AVERTISSEMENT : Dans une configuration client-serveur, les applications IRIS Powerscan™ Server et IRIS Powerscan™ Client doivent avoir le même numéro de version majeure (tout à gauche), par exemple 11.0.0. Il n'est pas possible de combiner des applications IPS 10 et IPS 11.

1. Double-cliquez sur **IRIS PowerscanServer.msi**.



2. Dans l'Assistant d'installation, cliquez sur **Suivant**.
3. Sélectionnez l'option **J'accepte les conditions du contrat de licence** et cliquez sur **Suivant**.
4. Conservez le **Dossier de destination par défaut** et cliquez sur **Suivant**.
5. Cliquez sur **Installer** pour installer IRIS Powerscan™ Server.
6. Cliquez sur **Oui** si la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche.
7. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**.

Remarque : Nous vous recommandons de redémarrer votre ordinateur après l'installation des applications IPS ou de tout pilote.

2. Mise à niveau depuis la version IRIS Powerscan™ 11.0.0 ou ultérieure

2.1 Mise à niveau avec une nouvelle version

Une **mise à niveau** logicielle est une nouvelle version du logiciel qui propose des modifications ou améliorations majeures par rapport à votre version actuelle (jusqu'à 3 numéros tout à gauche). Exemple : de 11.0.1 à 11.0.10.

Il n'est pas nécessaire de désinstaller la version actuelle d'IRIS Powerscan™ pour effectuer une mise à niveau d'un numéro de version.

Exécutez simplement les programmes d'installation comme décrit au [point 1](#). Votre logiciel sera mis à niveau sans aucun problème.

AVERTISSEMENT : lorsque le système vous demande s'il faut **supprimer toutes les données utilisateur ou non**, deux solutions s'offrent à vous :

Cliquez sur Non : si vous souhaitez conserver tous les projets existants.

Sachez que les projets de démonstration ou les modèles de projet ne seront pas mis à jour.

Par conséquent, vous ne disposerez peut-être pas des derniers paramètres de projet proposés avec cette nouvelle version.

Cliquez sur Oui : tous vos projets seront **supprimés** et les projets de démonstration et les modèles de projet seront remplacés par les plus récents. Dans ce cas, **vous devez sauvegarder vos projets avant d'effectuer la mise à niveau**.

Vous pouvez utiliser la fonction d'**export** de projet pour sauvegarder vos projets.

Remarque : toutes les fonctionnalités activées dans la version précédente seront également activées dans la mise à niveau. Pour vérifier la liste des fonctionnalités activées, cliquez sur **Fichier > Info > Fonctionnalités** dans votre nouvelle version IRIS Powerscan™.

2.2 Mise à jour avec un correctif

Une **mise à jour** logicielle (**patch**) propose des correctifs ou apporte des améliorations mineures (voir le numéro tout à droite du numéro de version du logiciel). Exemple : de 11.0.0.321 à 11.0.0.654.

- **Enregistrez** ou **exportez** vos projets.
- **Désinstallez** tous les composants IRIS Powerscan™ comme décrit au [point 3](#) ci-dessous.
- **Installez** les nouveaux composants IRIS Powerscan™ comme décrit au [point 1](#).
- **Importez** les projets que vous avez configurés dans la version précédente du logiciel.

3. Désinstallation d'IRIS Powerscan™ ou IRIS Powerscan™ Server

3.1 Pour désinstaller IRIS Powerscan™

- Accédez au **Panneau de configuration > Programmes et fonctionnalités**.
- Sélectionnez **IRIS Powerscan™ 11.x** dans la liste et cliquez sur **Désinstaller**.
- Cliquez sur **Oui** si la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche.
- Sélectionnez votre réponse lorsque vous êtes invité à **supprimer toutes les données utilisateur** :
 - **Cliquez sur Non** : si vous souhaitez conserver tous les projets existants.
Sachez que les projets de démonstration ou les modèles de projet ne seront pas mis à jour. Par conséquent, vous ne disposerez peut-être pas des derniers paramètres de projet proposés avec cette nouvelle version.
 - **Cliquez sur Oui** : tous vos projets seront **supprimés** et les projets de démonstration et les modèles de projet seront remplacés par les plus récents. Dans ce cas, **vous devez sauvegarder vos projets avant d'effectuer la mise à niveau**. Vous pouvez utiliser la fonction d'**export** de projet pour sauvegarder vos projets.

3.2 Pour désinstaller IRIS Powerscan™ Server

- Accédez au **Panneau de configuration > Programmes et fonctionnalités**.
- Sélectionnez **IRIS Powerscan™ 11.x Server** dans la liste et cliquez sur **Désinstaller**.
- Cliquez sur **Oui** si la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur** s'affiche.
- Sélectionnez votre réponse lorsque vous êtes invité à **supprimer toutes les données utilisateur** :
 - **Cliquez sur Non** : si vous souhaitez conserver tous les projets existants.
Sachez que les projets de démonstration ou les modèles de projet ne seront pas mis à jour. Par conséquent, vous ne disposerez peut-être pas des derniers paramètres de projet proposés avec cette nouvelle version.
 - **Cliquez sur Oui** : tous vos projets seront **supprimés** et les projets de démonstration et les modèles de projet seront remplacés par les plus récents. Dans ce cas, **vous devez sauvegarder vos projets avant d'effectuer la mise à niveau**. Vous pouvez utiliser la fonction d'**export** de projet pour sauvegarder vos projets.

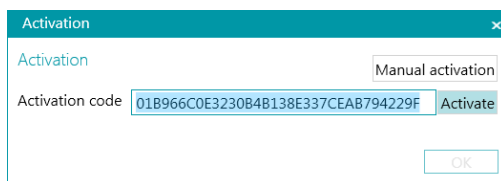
4. Activation d'IRIS Powerscan™

4.1 Activation

Lorsque vous exécutez IRIS Powerscan™ pour la première fois, vous êtes invité à l'activer.

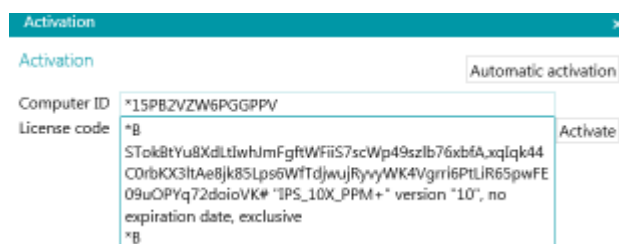
AVERTISSEMENT : assurez-vous de désactiver le logiciel antivirus de l'ordinateur avant d'essayer d'activer IRIS Powerscan™. Une fois l'activation terminée, vous pouvez réactiver l'antivirus.

- Entrez le **code d'activation** dans le champ correspondant et cliquez sur **Activer**.
Le code d'activation vous a été envoyé par e-mail. Si vous n'avez pas encore reçu votre code d'activation, contactez I.R.I.S. à l'adresse activation@iriscorporate.com.



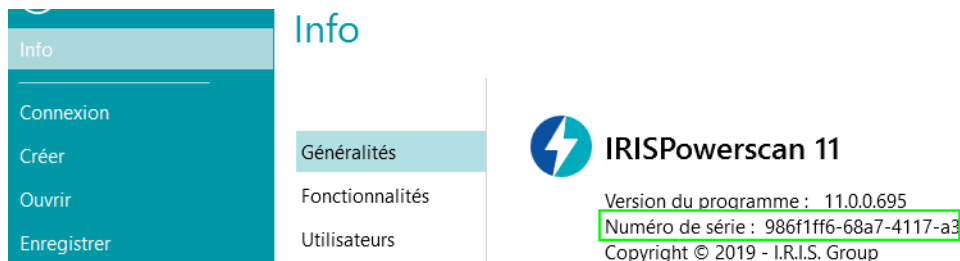
- Si vous n'avez pas accès à Internet, cliquez sur **Activation manuelle** et envoyez votre code d'activation et votre ID machine à l'adresse activation@iriscorporate.com depuis un autre ordinateur. Entrez le code de licence que vous recevez en retour et cliquez **Activer**.

AVERTISSEMENT : le code de licence doit être copié dans son intégralité, depuis les premiers caractères '*B' ou '*I' jusqu'à la dernière entrée 'AID=...'.



- Lorsque le message **Licence acceptée** s'affiche, cliquez sur **OK** pour démarrer IRIS Powerscan™.

Dès qu'IRIS Powerscan™ a été activé, son numéro de série figure dans le menu Applications. Cliquez sur **Fichier > Info > Généralités**.



Conseil : le cas échéant, cliquez sur le bouton **Copier dans le Presse papier** pour copier toutes les fonctionnalités activées et codes d'activation. Vous pouvez ensuite les coller dans un e-mail, par exemple lorsque vous avez besoin d'un support ou d'informations complémentaires.

4.2 Révocation d'un code d'activation

Dans certains scénarios, il est nécessaire de réinitialiser une licence :

- Remplacement de l'ordinateur
- Ordinateur endommagé ou reformaté
- Ordinateur perdu ou égaré -> Contactez I.R.I.S.

Dans ce cas, vous devez d'abord révoquer votre code d'activation actuel. Cette procédure révoque la licence sur l'ancien ordinateur et permet à I.R.I.S. d'ajouter un nouveau code d'activation à cette licence. Si vous ne le faites pas, toute nouvelle activation est impossible.

Sans révocation correcte, toute activation supplémentaire ou réinitialisation de la licence est interdite.

AVERTISSEMENT : après avoir correctement révoqué la licence sur un ordinateur, il est impossible d'activer à nouveau le même code d'activation sur le même ordinateur.

Procédure de révocation :

Remarque : vous avez besoin d'une connexion Internet. En l'absence d'une connexion, contactez I.R.I.S. à l'adresse activation@iriscorporate.com.

- Sélectionnez **Fichier > Info > Fonctionnalités**.
- Cliquez sur **Révoquer** dans le coin inférieur droit de l'écran.

Copier dans le presse-papiers Activer Révoquer

- Suivez les instructions à l'écran.

Révocation

Révocation

Code d'activation

Révoquer

Veuillez introduire le code d'activation que vous souhaitez révoquer.

Une fois la procédure de révocation terminée, vous ne pourrez plus activer cette licence sur cet ordinateur. La licence sera recréée pour une nouvelle activation sur un autre ordinateur.

OK

5. Activation de modules dans IRIS Powerscan™ et IRIS Powerscan™ Server

AVERTISSEMENT : assurez-vous de désactiver le logiciel antivirus de l'ordinateur avant d'essayer d'activer des fonctionnalités et des modules dans IRIS Powerscan™. Une fois l'activation terminée, vous pouvez réactiver l'antivirus. Consultez le chapitre [Configuration de l'antivirus](#).

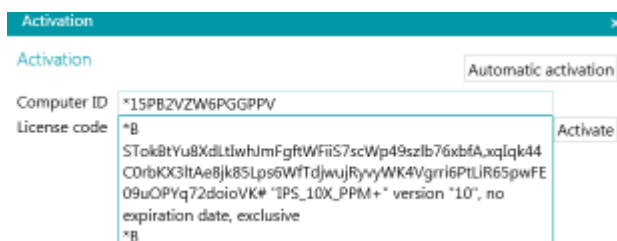
Pour activer les fonctionnalités et les modules que vous avez achetés :

- Cliquez sur **Fichier > Info > Fonctionnalités**.
Les fonctionnalités que vous avez achetées sont répertoriées.
- Cliquez sur **Activer**.
- Entrez le **code d'activation** pour activer les modules.

Conseil : vous trouverez le code d'activation dans l'e-mail envoyé par I.R.I.S.

- Si vous n'avez pas accès à Internet, cliquez sur **Activation manuelle** et envoyez votre code d'activation et votre ID machine à l'adresse activation@iriscorporate.com depuis un autre ordinateur. Entrez le code de licence que vous recevez en retour et cliquez **Activer**.

AVERTISSEMENT : le code de licence doit être copié dans son intégralité, depuis les premiers caractères '*B' ou '*I' jusqu'à la dernière entrée 'AID=...'.



- Lorsque la fenêtre **Licence acceptée** s'affiche, cliquez sur **OK**.
Vous êtes alors invité à **redémarrer** l'application. Pour ce faire, cliquez sur **Oui**.

Dès qu'un module a été activé, vous pouvez récupérer son code d'activation dans le menu Applications. Cliquez sur **Fichier > Info > Fonctionnalités**. A présent, placez le curseur sur le module pour afficher son code d'activation.



6. Installation de .NET Framework

IRIS Powerscan™ nécessite l'installation d'une instance .NET Framework. Si .NET Framework n'est pas encore installé, vous êtes invité à le faire. Ensuite, accédez au centre de téléchargement Microsoft et installez la dernière version .NET Framework (version 4.6.1 ou ultérieure) pour votre système d'exploitation. La version 4.8 est la dernière version disponible au moment de la rédaction de ce document.

Remarque : vous avez besoin d'une connexion Internet.

7. Configuration de l'antivirus

Dans certains cas, l'antivirus doit être temporairement désactivé pour pouvoir installer IRIS Powerscan™.

Certains antivirus possédant des règles strictes doivent être également configurés pour exclure certains dossiers de travail et applications d'IRIS Powerscan™. Si vous ne le faites pas, vous risquez d'être confronté à des erreurs ou à des accès simultanés aux fichiers temporaires et aux images.

Vous devez ajouter les exclusions suivantes.

Dossiers à exclure :

- %appdata%\Roaming\IPS11
- %programdata%\IPS11
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11

Remarque : Certains antivirus ne prennent pas en charge la syntaxe %NomDossier%. Dans ce cas, entrez le chemin d'accès complet, par ex. C:\Users\YourName\AppData\Roaming\IPS11 and C:\ProgramData\IPS11

Fichiers exécutables à exclure :

- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\IPSxConsole.exe
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\IPSxService.exe
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\IRIS Powerscan.exe
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\Scan32\IPSxScan.exe
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\IPS11PdfConverter.exe
- C:\Program Files\IRIS Powerscan 11\PDFConverter.exe

Si vous utilisez la fonction **Dossiers surveillés**, vous devez aussi ajouter tous les dossiers surveillés à la liste d'exclusions.

Sans exclusions appropriées, des erreurs aléatoires peuvent se produire.

Par exemple :

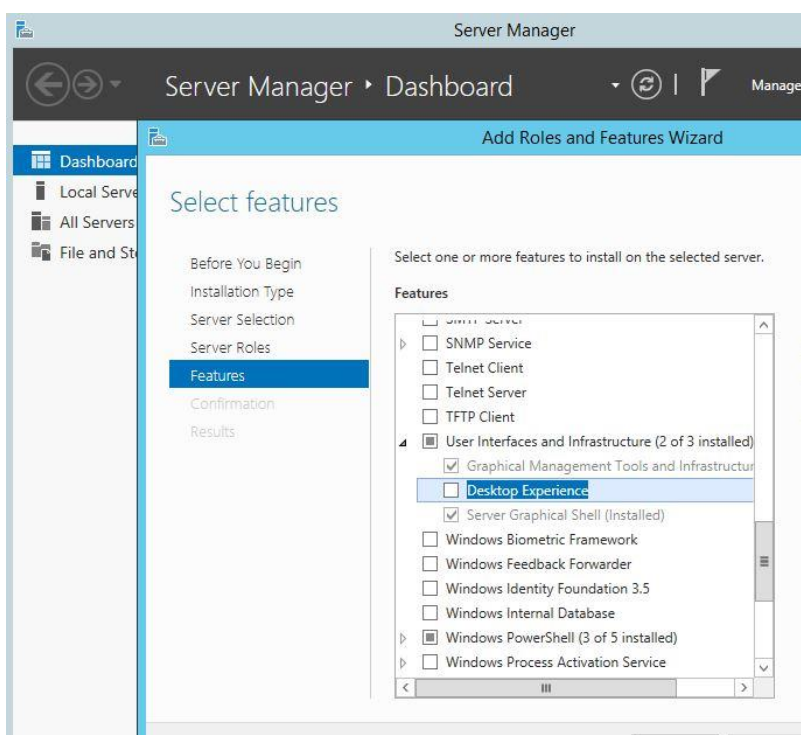
- Blocage possible de certains lots au niveau des étapes de capture, validation ou export
- Erreurs de fichiers manquants
- Erreurs d'accès simultanés aux fichiers

Dans de tels cas, il faut ajouter des exclusions.

8. Activation de la fonctionnalité Expérience utilisateur sur Microsoft Windows Server 2008 à 2016

Cette action est nécessaire si vous utilisez l'outil **Button Manager** sur un système d'exploitation Microsoft Windows Server.

- Ouvrez le **Gestionnaire de serveur**.
- Cliquez sur **Ajouter des rôles et fonctionnalités**.
- Sélectionnez le serveur.
- Cliquez sur **Fonctionnalités**.
- Sélectionnez **Interfaces utilisateur et infrastructure** puis **Expérience utilisateur**.
- Cliquez sur **Suivant** pour lancer l'installation.



9. Mentions légales

Guide d'installation et d'activation d'IRIS Powerscan™

Le logiciel décrit dans ce document est fourni avec un contrat de licence qui spécifie les conditions d'utilisation du produit. Le logiciel doit être exclusivement utilisé ou copié conformément aux conditions de cet accord. Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite, transmise, stockée dans un système de récupération ou traduite dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable d'I.R.I.S.

Copyright

© 2019 I.R.I.S. SA. Tous droits réservés.

I.R.I.S. SA détient les droits d'auteur couvrant le logiciel IRIS Powerscan™, le système d'aide en ligne et la présente publication.

Documentation 1.0

Les informations contenues dans ce document sont la propriété exclusive d'I.R.I.S. Le contenu est sujet à modification sans notification préalable et ne représente aucun engagement de la part d'I.R.I.S. Toute modification, correction d'erreur ou mise à niveau de fonctionnalités implémentées dans le logiciel à proprement parler peut ne pas figurer dans le présent manuel. Reportez-vous au logiciel lui-même pour des informations plus précises. Toute erreur d'impression et de traduction ou incohérence avec le logiciel existant sera mise à jour le plus rapidement possible.

Ce guide utilise des noms fictifs à des fins de démonstration ; toute référence à des personnes, entreprises ou organisations réelles est tout à fait fortuite.

Marques commerciales

Le logo I.R.I.S., IRIS Powerscan™, IRIS Powerscan Server™ et IRIS Xtract™ sont des marques commerciales d'I.R.I.S.

Les technologies OCR (Optical Character Recognition), linguistiques (Linguistic technology), ICR (Intelligent Character Recognition), MICR (Magnetic Ink Character Recognition), BCR (Bar Code Reading), OMR (Optical Mark Recognition) et iHQC (intelligent High Quality Compression) et HQOCR (High Quality OCR) sont des technologies d'I.R.I.S.

Document Generation by I.R.I.S.

Send to the Cloud by I.R.I.S.

Tous les autres produits mentionnés dans le présent guide utilisateur sont des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs.

Brevets

IRIS Powerscan™ intègre les technologies I.R.I.S. brevetées suivantes : US8068684 ; US8331706 ; US8666185 ; JP5501958 ; US8995780 ; EP2143039A2 ; EP14163365.1 ; BE1022166 ; BE1022635 ; US8913836 ; BE1022630 ; US8897600 ; BE1022636 ; US8811751 ; US8411940 ; BE1021013 ; US9058517 ; US9183636 ; US9311558 ; BE1025006 ; BE1022562 ; US9798943 ; BE1024194 ; US9836646 ; BE1024836.