



**FARONICS**core

## Guide de l'utilisateur



**Faronics**  
Intelligent Solutions for **ABSOLUTE** Control

[www.faronics.com](http://www.faronics.com)



Dernière modification : février 2017

© 1999 - 2017 Faronics Corporation. Tous droits réservés. Faronics, Deep Freeze, Faronics Core Console, Faronics Anti-Executable, Faronics Device Filter, Faronics Power Save, Faronics Insight, Faronics System Profile et WINSelect sont des marques commerciales et/ ou déposées de Faronics Corporation. Tous les autres noms de sociétés et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.



# Table des matières

- Préface . . . . . 7**
- Informations importantes. . . . . 8
  - À propos de Faronics . . . . . 8
  - Documentation sur le produit . . . . . 8
- Assistance technique. . . . . 9
  - Informations de contact . . . . . 9
- Définition des termes . . . . . 10
  
- Introduction . . . . . 11**
- Présentation de Faronics Core . . . . . 12
  - À propos de Faronics Core . . . . . 12
  - Éléments de Faronics Core Server et de Faronics Core Database . . . . . 13
  - À propos des Product Loadins . . . . . 13
- Configuration système. . . . . 16
  - Configuration requise pour Faronics Core Server . . . . . 16
  - Configuration requise pour Faronics Core Console . . . . . 16
  - Configuration requise pour Faronics Core Database . . . . . 17
  - Configuration des postes de travail . . . . . 17
  
- Installation de Faronics Core . . . . . 19**
- Présentation de l'installation. . . . . 20
- Installation de Faronics Core . . . . . 21
  - Accès à Faronics Core Console . . . . . 23
  
- Configuration de Faronics Core via Faronics Core Setup . . . . . 25**
- Faronics Core Setup . . . . . 26
  - Étapes de configuration de Faronics Core Setup (configuration expresse). . . . . 26
  - Étapes de configuration de Faronics Core Setup (configuration personnalisées). . . . . 27
  
- Configuration manuelle de Faronics Core Console . . . . . 33**
- Connexion à Faronics Core Server. . . . . 34
- Compatibilité des versions des Loadins sur le serveur Faronics Core Server et dans Faronics Core Console . . . . . 35
- Boîte de dialogue Propriétés de Faronics Core Console. . . . . 36
- Onglet Console . . . . . 37
- Onglet À propos de . . . . . 38
  
- Configuration manuelle du serveur Faronics Core Server . . . . . 39**
- Présentation. . . . . 40
- Onglet Serveur . . . . . 41
  - Configurer le comportement de l'action . . . . . 41
- Onglet Base de données . . . . . 44
- Onglet Services Internet . . . . . 46



Configuration du service Web WOL 46	
Envoi d'un message via le Générateur de messages WOL à distance . . . . .	47
Activation des postes de travail via l'interface Web d'activation des postes de travail à distance . . . . .	49
Onglet À propos de . . . . .	50
Programme d'installation de Faronics Core Agent . . . . .	51
Création d'un programme d'installation de Faronics Core Agent . . . . .	51
<b>Utilisation des options avancées . . . . .</b>	<b>53</b>
Sécurité de Faronics Core . . . . .	54
Exportation/Importation de la clé publique . . . . .	54
Exportation/Importation de la clé privée . . . . .	54
Exportation d'un certificat de sécurité . . . . .	55
Importation d'un certificat de sécurité . . . . .	55
Ports utilisés par Faronics Core . . . . .	56
Wake-On-LAN . . . . .	57
<b>Déploiement de Faronics Core Agent . . . . .</b>	<b>59</b>
Détection des postes de travail non gérés dans Faronics Core Console . . . . .	60
Détection des postes de travail non gérés dans le réseau local . . . . .	61
Détection des postes de travail non gérés avec LDAP . . . . .	62
Déploiement de Faronics Core Agent depuis la console . . . . .	64
Déploiement manuel de Faronics Core Agent sur le poste de travail (installation surveillée) . . .	67
Affichage des postes de travail dans Faronics Core Console . . . . .	68
Modification du serveur Faronics Core Server . . . . .	69
Changer la possession . . . . .	69
Prendre possession . . . . .	69
<b>Utilisation de Faronics Core Console . . . . .</b>	<b>71</b>
Structure de Faronics Core Console . . . . .	72
Composants de l'interface utilisateur Faronics Core Console . . . . .	73
Volet Action de Faronics Core Console Action . . . . .	75
Gérer les utilisateurs et les rôles . . . . .	77
Créer un utilisateur . . . . .	77
Permissions pour les rôles des utilisateurs . . . . .	78
Modifier un utilisateur . . . . .	79
Activer ou désactiver un utilisateur . . . . .	81
Groupes de postes de travail sur mesure . . . . .	82
Groupes de postes de travail personnalisés dynamiques . . . . .	82
Groupes de postes de travail sur mesure statiques . . . . .	85
Groupes de postes de travail sur mesure mélangés . . . . .	85
Planification d'une action . . . . .	86
Modification de l'ensemble des postes de travail dans une tâche planifiée . . . . .	88
Visualisation, modification, réexécution, annulation et renommage d'actions planifiées . . .	89
Rapports . . . . .	91
Envoi par courriel, impression et changement de nom des rapports . . . . .	91
Envoi d'un message aux postes de travail en ligne . . . . .	92
Lancement à distance des exécutables ou des programmes d'installation sur les postes de travail . . . . .	93
Mettre à jour Windows sur les postes de travail . . . . .	95



Se connecter à distance aux postes de travail en ligne . . . . .	97
Obtenir l'état des postes de travail en ligne . . . . .	98
Configuration de Faronics Core Agent . . . . .	99
Mise à niveau de Faronics Core Console 2.x vers Faronics Core 3.0 . . . . .	100
Mise à niveau de Faronics Core Agent . . . . .	101
<b>Désinstallation de Faronics Core . . . . .</b>	<b>103</b>
Désinstallation de Faronics Core Agent depuis le poste de travail . . . . .	104
Par l'intermédiaire de Faronics Core Console . . . . .	104
Localement sur le poste de travail . . . . .	104
Désinstallation de Faronics Core Console et du serveur Faronics Core Server via le programme d'installation . . . . .	105
Désinstallation de Faronics Core Console et du serveur Faronics Core Server via la fonction Ajout/Suppression de programmes . . . . .	106
Désinstallation de Faronics Core Console (y compris de la base de données) . . . . .	107
<b>Annexe A Un seul sous-réseau et un seul serveur Faronics Core Server . . . . .</b>	<b>109</b>
<b>Annexe B Un seul sous-réseau et plusieurs serveurs principaux . . . . .</b>	<b>111</b>
<b>Annexe C Plusieurs sous-réseaux et plusieurs serveurs principaux . . . . .</b>	<b>113</b>





# Préface

Faronics Core propose à l'entreprise des capacités de déploiement et de gestion pour les solutions logicielles Faronics.

## Rubriques

---

*Informations importantes*

*Assistance technique*

*Définition des termes*



## Informations importantes

---

Cette section contient des informations importantes à propos de votre produit Faronics.

### À propos de Faronics

Faronics fournit des solutions de pointe qui permettent de gérer, simplifier et protéger les environnements informatiques complexes. Nos produits garantissent une disponibilité des postes de travail à 100 % et influencent considérablement le quotidien de milliers de professionnels des technologies de l'information. Nos innovations technologiques performantes et orientées vers l'utilisateur profitent aux établissements scolaires, aux établissements de santé, aux bibliothèques, aux organisations gouvernementales et aux entreprises.

### Documentation sur le produit

Les documents suivants constituent l'ensemble de la documentation Faronics Core :

- *Faronics Core Guide de l'utilisateur* —Ce document vous guide dans l'utilisation du produit.
- *Faronics Core Notes de version* —Ce document énumère les nouvelles fonctions, les problèmes connus et les problèmes résolus.
- *Faronics Core readme.txt* — Ce document vous guidera tout au long du processus d'installation.



## Assistance technique

---

Nous avons déployé tous nos efforts dans la conception de ce logiciel afin de fournir un produit facile à utiliser, sans difficulté. Si vous rencontrez des difficultés, contactez l'assistance technique :

Courrier électronique : [support@faronics.com](mailto:support@faronics.com)

Téléphone : 1 800 943 6422 ou 1 604 637 3333

Horaires : 7h00 à 17h00 (heure de la côte pacifique des États-Unis)

### Informations de contact

- Web : [www.faronics.com](http://www.faronics.com)
- Courrier électronique : [sales@faronics.com](mailto:sales@faronics.com)
- Téléphone : 1 800 943 6422 ou 1 604 637 3333
- Télécopie : 1 800 943 6488 ou 1 604 637 8188
- Horaires : 7h00 à 17h00 (heure de la côte pacifique des États-Unis)
- Adresse : Faronics Technologies USA Inc.

2411 Old Crow Canyon Road, Suite 170

San Ramon, CA 94583

USA

Faronics Corporation

609 Granville Street, Suite 620

Vancouver, BC, V7Y 1G5

Canada

Faronics Corporation (Europe)

Siena Court

The Broadway Maidenhead

Berkshire, SL6 1NJ R.-U.



## Définition des termes

---

Terme	Définition
Faronics Core Agent	Faronics Core Agent, qui est installé sur le poste de travail, permet d'établir une communication entre le poste de travail et Faronics Core Database.
Faronics Core Console	Interface utilisateur utilisée pour gérer et contrôler les serveurs Core et les postes de travail.
Faronics Core Database	La base de données contient la liste des postes de travail.
Faronics Core	Faronics Core est constitué de Faronics Core Console, de Faronics Core Server, de Faronics Core Database et de Faronics Core Agent.
LDAP	Le protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) est un protocole d'application pour interroger et modifier les données des services d'annuaire implémentés dans les réseaux IP (Internet Protocol).
Loadin	Un Product Loadin est une bibliothèque de logiciels qui ajoute une nouvelle fonctionnalité produit à Faronics Core.
MAC	Adresse Media Access Control (adresse MAC) ou Ethernet Hardware Address (EHA), adresse matérielle, adresse de carte ou adresse physique ; dans tous les cas, il s'agit d'un identifiant quasi unique attribué à la plupart des cartes réseau ou cartes d'interface réseau à la fabrication du périphérique. Si elle est affectée par le fabricant, une adresse MAC code d'ordinaire le numéro d'identification matriculé du constructeur.
Etat de tâche synchrone	Faronics Core Server ne prend pas en compte l'état une fois la tâche lancée, mais il contrôle et met à jour l'état de la tâche depuis le poste de travail pour fournir un résultat de fin de tâche fiable à l'administrateur.
StorageSpace	StorageSpace est un <i>Lecteur mappé</i> créé par Faronics Core Agent sur le poste de travail. Les données Loadin sont stockées dans le StorageSpace.
UAC	UAC (User Account Control ou Contrôle de compte utilisateur) est un mécanisme de protection des données introduit dans le système d'exploitation Windows Vista de Microsoft. Il vise à renforcer la sécurité de Windows en limitant les logiciels d'application aux privilèges utilisateur standard, jusqu'à ce qu'un administrateur autorise un niveau supérieur des droits.
Wake-on-Lan	Wake-on-LAN (WOL) est un standard de réseaux Ethernet qui permet le démarrage ou l'activation d'un ordinateur à distance.



# Introduction

Le présent chapitre présente le concept de Faronics Core, ses composants et sa configuration système.

## Rubriques

---

*Présentation de Faronics Core*

*Configuration système*



## Présentation de Faronics Core

---

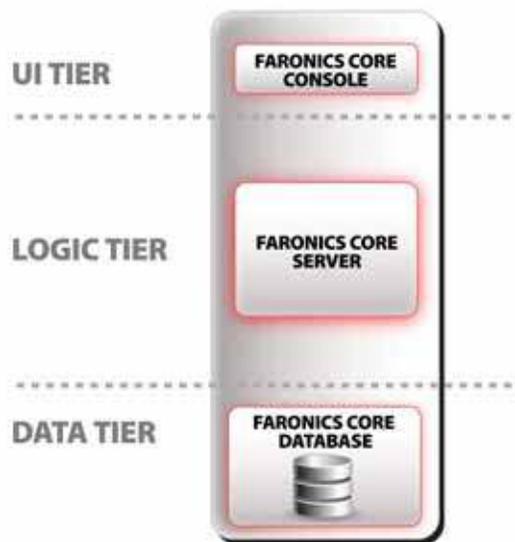
### À propos de Faronics Core

Faronics Core propose à l'entreprise des capacités de déploiement et de gestion pour les solutions logicielles Faronics. Faronics Core habilite la surveillance et la gestion de plusieurs postes de travail depuis un lieu central. Faronics Core affiche l'état en cours des postes de travail gérés et permet d'appliquer des commandes aux postes de travail. La fonctionnalité de base de Faronics Core est étendue par l'installation des Product Loadins. Ces Loadins étendent la fonctionnalité de Faronics Core avec des états, des actions et des rapports propres au produit.

Faronics Core se distingue par les composants suivants :

- Faronics Core Console (Palier de l'interface utilisateur) —Interface utilisateur utilisée pour gérer et surveiller les principaux serveurs et les postes de travail. Une unique instance de Faronics Core Console peut établir la connexion avec plusieurs serveurs principaux.
- Faronics Core Server (Palier de la logique) —La gestion des postes de travail, le traitement des tâches et la communication entre Faronics Core Console et les postes de travail sont effectués par Faronics Core Server.
- Faronics Core Database (Palier de l'information) —La base de données renferme la liste des postes de travail et l'information à propos des postes de travail.
- Faronics Core Agent —Faronics Core Agent, qui est installé sur le poste de travail, permet d'établir une communication entre le poste de travail et Faronics Core Database

Les schémas suivants représentent les diverses couches dans Faronics Core :



Les voies de communication de Faronics Core Console vers Faronics Core Database et de Faronics Core Database vers Faronics Core Agent ne sont pas les mêmes.

L'établissement d'une connexion entre Faronics Core Console et Faronics Core Server est expliqué dans la section [Connexion à Faronics Core Server](#).



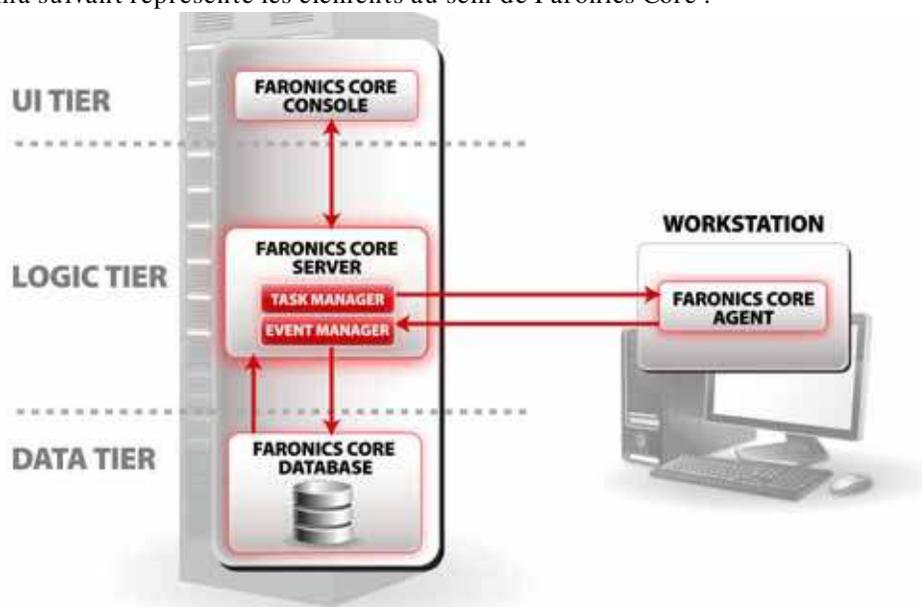
L'établissement d'une communication entre Faronics Core Agent et Faronics Core Server est expliqué dans la section [Programme d'installation de Faronics Core Agent](#).

## Éléments de Faronics Core Server et de Faronics Core Database

Le tableau suivant explique ce que renferment Faronics Core Server et Faronics Core Database :

Faronics Core Server	Faronics Core Database
Comportement de l'action	Liste des postes de travail
Groupes de postes de travail personnalisés	État du poste de travail et historique des événements
Tâches planifiées	IP, adresse MAC, domaine et sous-réseau
Paramètres de configuration, y compris la connexion de la base de données	Système d'exploitation sur chaque poste de travail
Informations d'identité LDAP	Utilisateurs et rôles

Le schéma suivant représente les éléments au sein de Faronics Core :



## À propos des Product Loadins

Faronics Core met en œuvre la fonctionnalité de gestion de base. La console est essentiellement une plate-forme commune de gestion des autres produits Faronics. Dans ce cadre, il est nécessaire d'installer des Product Loadins. Un Product Loadin est une bibliothèque de logiciels qui ajoute une nouvelle fonctionnalité produit à Faronics Core.

Les produits qui utilisent Faronics Core sont constitués de deux éléments : Product Loadin et poste de travail client. Le poste de travail client correspond en fait aux fonctions du produit installées sur le poste de travail. Le Product Loadin est installé sur Faronics Core Server, et il permet de gérer le poste de travail client installé sur les divers postes de travail.



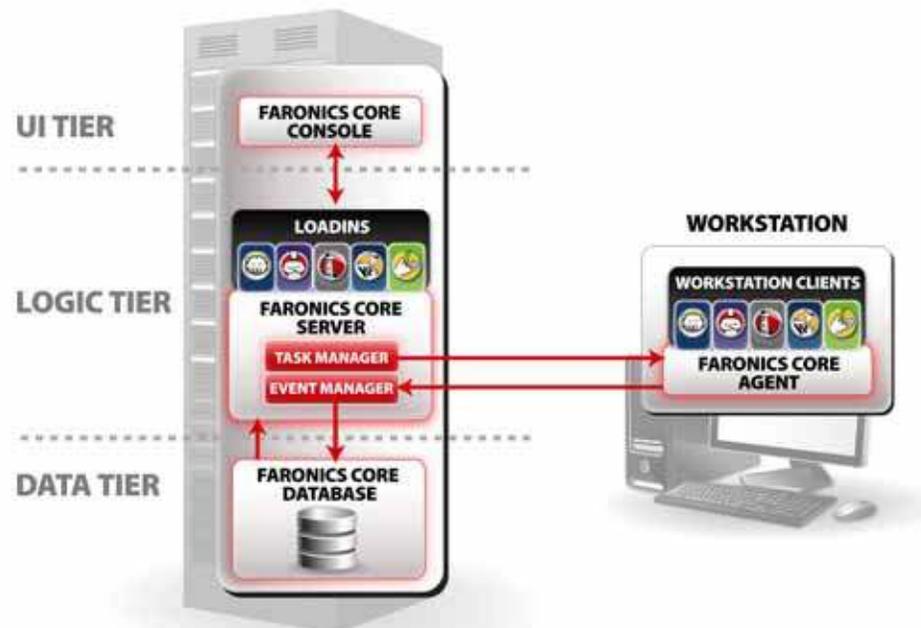
La fonction propre au produit ajoutée par un Product Loadin peut étendre la fonctionnalité de base de Faronics Core de quatre manières :

- Onglets de propriétés  
Vous accédez à la fenêtre *Propriétés* en cliquant avec le bouton droit de la souris sur le nœud principal *Faronics Core Server* et en sélectionnant *Propriétés*. Les Loadins peuvent ajouter de nouveaux onglets à cette fenêtre pour effectuer des opérations de configuration générales du produit.
- Colonnes des postes de travail  
Les Product Loadins ajoutent de nouvelles colonnes d'état dans le volet principal des postes de travail. Les valeurs de ces colonnes sont complétées avec des données spécifiques des postes de travail disposant de ce produit.
- Actions  
Les Product Loadins ajoutent de nouvelles actions propres au produit qui peuvent s'exécuter sur certains postes de travail.
- Rapports  
Les Product Loadins ajoutent des fonctions qui permettent de générer des rapports compilés à partir des données stockées dans la base de données par les postes de travail. Ces rapports générés apparaissent sous le nœud Rapports dans le volet de *l'arborescence de la console*.

Faronics Core peut héberger plusieurs Product Loadins en même temps et gérer tous les produits simultanément.

Pour plus d'informations sur l'installation et la désinstallation d'un Product Loadin en particulier, consultez la documentation du Product Loadin.

Le schéma suivant représente Faronics Core avec les Loadins installés :





Les Loadins affichés dans le guide d'utilisation ne font pas partie de l'installation de Faronics Core. Les Loadins sont sous licence et installés séparément.



L'installation des Loadins doit s'effectuer via Faronics Core Console. Les Loadins s'installent sur Faronics Core Server. À chaque fois que Faronics Core Console se connecte à Faronics Core Server, la version du Loadin sur Faronics Core Server est actualisée sur Faronics Core Console.



## Configuration système

---

La configuration système pour Faronics Core et ses composants est décrite dans la section ci-après.

### Configuration requise pour Faronics Core Server

#### Configurations système

Vous devez disposer de la configuration système suivante pour pouvoir installer Faronics Core Server :

- Editions 32 ou 64 bits de Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1 et Windows 10.
- Editions 32 ou 64 bits de Windows Server 2003 et Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 et Windows Server 2016.
- Le serveur nécessite Windows Installer (MSIEXEC) 4.5 et Microsoft MMC 3.0, que vous devez installer séparément (le programme d'installation de Faronics Core vous dirige vers une page de téléchargement si ces composants sont manquants).
- Le serveur nécessite également Microsoft .NET 3.5 SP1 (qui peut être téléchargé et installé par le programme d'installation de Faronics Core, s'il est manquant).

#### Configuration matérielle

- Minimum
  - Pentium 4, 2.8 Ghz ou équivalent
  - 2 Go de RAM
  - 80 Go d'espace disque disponible
- Recommandée
  - Dual Core Pentium 2.4 Ghz ou équivalent
  - 3 Go de RAM
  - 80 Go d'espace disque disponible

### Configuration requise pour Faronics Core Console

#### Configurations système

Vous devez disposer de la configuration système suivante pour pouvoir installer Faronics Core Console :

- Editions 32 ou 64 bits de Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1 et Windows 10.
- Editions 32 ou 64 bits de Windows Server 2003 et Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 et Windows Server 2016.



- La console nécessite Windows Installer (MSIEXEC) 4.5 et Microsoft MMC 3.0, que vous devez installer séparément (le programme d'installation de Faronics Core vous dirige vers une page de téléchargement si ces composants sont manquants).
- La console nécessite également Microsoft .NET 3.5 SP1 (qui peut être téléchargé et installé par le programme d'installation de Faronics Core, s'il est manquant).

## Configuration requise pour Faronics Core Database

### Configurations système

L'une des versions prises en charge suivantes :

- Microsoft SQL Server 2005 SP4 ou
- Microsoft SQL Server 2008 R2 (toutes les versions)
- Microsoft SQL Server 2012 (toutes les versions)
- Microsoft SQL Server 2014 (toutes les versions)
- Microsoft SQL Server 2008 Express ou Microsoft SQL Server 2008 R2 Express



Microsoft SQL Server 2008 Express SP1 figure avec Faronics Core Console et convient parfaitement aux déploiements de 500 machines ou moins. Les déploiements de 500 à 1 000 machines peuvent se faire au moyen de la version Express, avec toutefois quelques problèmes de performance à noter. Quant aux déploiements de plus de 1 000 computers, il est fortement recommandé d'utiliser les versions Standard ou Enterprise de SQL Server.



Le serveur Microsoft SQL Server utilisé par Faronics Core peut être installé localement sur la machine Faronics Core Server (ce qui est le cas si vous installez la version 2008 R2 Express fournie avec le programme d'installation), bien que pour les déploiements plus étendus, de plus de 10 000 machines, il soit vivement recommandé de se connecter à une instance distante de SQL Server.

## Configuration des postes de travail

### Configurations système

Faronics Core Agent peut s'installer sur n'importe quel ordinateur équipé des systèmes d'exploitation Microsoft Windows suivants :

- Editions 32 ou 64 bits de Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1 et Windows 10.
- Editions 32 ou 64 bits de Windows Server 2003 et Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 et Windows Server 2016.
- 800 Mo d'espace disque dur disponible sur le disque système



Faronics Core Agent 3.2 (ou une version ultérieure) est uniquement compatible avec Deep Freeze 7.0 ou une version ultérieure. Si vous utilisez une version plus ancienne de Deep Freeze sur le poste de travail, veuillez effectuer la mise à niveau vers Deep Freeze 7.0 avant de passer à Faronics Core Agent.

Faronics Core Agent exige l'installation d'Internet Explorer 6 (IE6) ou plus de Microsoft.



Sous Windows Server 2003 et Windows XP 64 bits, WMI Windows Installer Provider est indispensable, mais il n'est pas installé par défaut. Pour installer ce composant Windows, sélectionnez *WMI Windows Installer Provider* sous *Ajout/suppression de programmes > Ajout/suppression de composants Windows > Outils de gestion et de surveillance > Détails*.



# Installation de Faronics Core

Le présent chapitre décrit la procédure d'installation de Faronics Core.

## Rubriques

---

*Présentation de l'installation*

*Installation de Faronics Core*



## Présentation de l'installation

---

L'installation et la configuration de Faronics Core Console impliquent d'exécuter les opérations suivantes :

- Installation des éléments indispensables à Faronics Core (voir [Configuration système](#))
- Installation de Faronics Core (Faronics Core Console, Faronics Core Database et Faronics Core Server)
- Accès à Faronics Core Console

Si les éléments logiciels indispensables à Faronics Core ne figurent nulle part, le programme d'installation les téléchargera et les installera ou vous dirigera vers un emplacement à partir duquel vous pouvez effectuer le téléchargement.

Éléments indispensables téléchargés et/ou installés :

- NET 3.5 SP1
- SQL Server Types CLR 2008 R2 du système
- Microsoft SQL Server 2008 R2 Objets de gestion
- SQL Server Client 2008 R2

Site de téléchargement ouvert dans un navigateur au cours de l'installation (après l'installation de ces composants, vous devez redémarrer manuellement le programme d'installation de Faronics Core) :

- Windows Installer (MSIEXEC) 4.5
- MMC 3.0

À la première exécution de Faronics Core Console, le lancement de l'[Faronics Core Setup](#) se fait automatiquement. Reportez-vous à la section [Faronics Core Setup](#) pour plus d'informations.



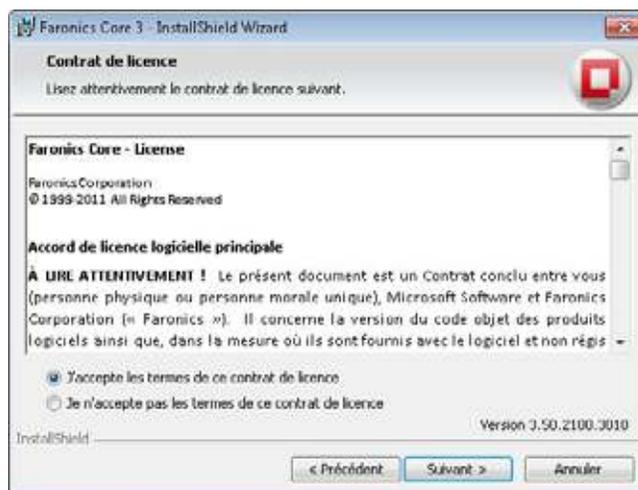
# Installation de Faronics Core

Faronics Core s'installe au moyen de l'assistant d'installation. Pour installer Faronics Core, procédez comme suit :

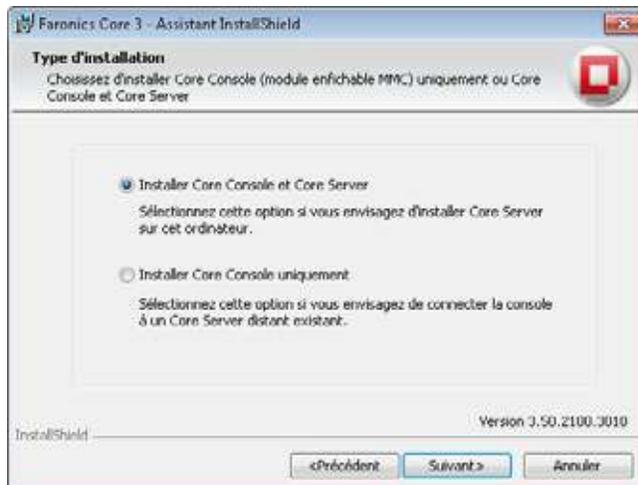
1. Double-cliquez sur le fichier *FaronicsCore.exe* pour commencer la procédure d'installation.



2. Lisez et acceptez le contrat de licence. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.



3. L'installation des composants de Faronics Core comporte deux options :
  - Cochez la case *Installer Faronics Core Console et le serveur* pour installer à la fois Faronics Core Console et Faronics Core Server sur le même ordinateur.
  - Cochez la case *Installer Faronics Core Console seul* pour installer uniquement Faronics Core Console sur l'ordinateur. Choisissez cette option si vous devez faire figurer Faronics Core Console et Faronics Core Server sur deux ordinateurs différents.



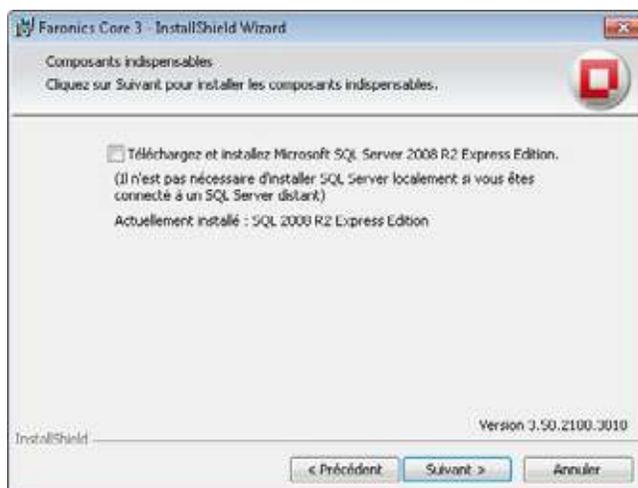
4. Pour utiliser une instance locale de SQL Server, sélectionnez *Téléchargez et installez Microsoft SQL Server 2008 R2 Express Edition*.



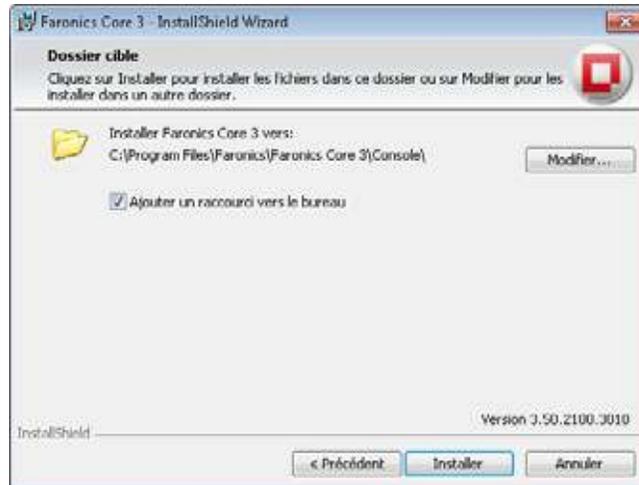
Microsoft SQL Server 2008 Express figure avec Faronics Core Console et convient parfaitement aux déploiements de 500 machines ou moins. Les déploiements de 500 à 1 000 ordinateurs peuvent se faire au moyen de la version Express, avec toutefois quelques problèmes de performance à noter. Quant aux déploiements de plus de 1 000 computers, il est fortement recommandé d'utiliser les versions Standard ou Enterprise de SQL Server.



Le serveur Microsoft SQL Server utilisé par Faronics Core peut être installé localement sur la machine Faronics Core Server (ce qui est le cas si vous installez la version 2008 R2 Express fournie avec le programme d'installation), bien que pour les déploiements plus étendus, de plus de 10 000 ordinateurs, il soit vivement recommandé de se connecter à une instance distante de SQL Server.



5. Définissez l'emplacement d'installation et cliquez sur *Suivant*. Par défaut, il s'agit de *C:\Program Files\Faronics Core\Console*. Cochez la case *Ajouter un raccourci sur le bureau* pour ajouter un raccourci. Cliquez sur *Installer*.



6. Cliquez sur *Terminer* quand l'installation est terminée. Le lancement de Faronics Core Console s'effectue automatiquement, et la procédure d'installation prend fin.



## Accès à Faronics Core Console

Faronics Core Console est accessible via *Démarrer > Programmes > Faronics > Faronics Core Console*.

Vous pouvez également accéder au système Faronics Core Console via le raccourci du bureau.





# Configuration de Faronics Core via Faronics Core Setup

Le présent chapitre explique le fonctionnement de Faronics Core Setup qui sert à configurer Faronics Core Console, Faronics Core Server et Faronics Core Database.

## Rubriques

---

### *Faronics Core Setup*



## Faronics Core Setup

---

Faronics Core Setup sert à configurer Faronics Core Console, à créer ou à sauvegarder les certificats de sécurité, à créer le premier administrateur et à configurer Faronics Core Database.

### Étapes de configuration de Faronics Core Setup (configuration expresse)

1. À la première exécution de Faronics Core Console, l'écran suivant apparaît. Sélectionnez *Express* pour définir les options recommandées. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.



2. Créez un nouvel *Administrateur*. Un compte d'administrateur initial est obligatoire. Seuls les utilisateurs dûment autorisés peuvent accomplir des tâches avec Faronics Core. Ce compte d'administrateur initial vous permettra de créer d'autres comptes d'utilisateurs.



Faronics Core Setup

**FARONICS**core www.faronics.com

### Configurer un compte administrateur Faronics Core

Un compte d'administrateur initial est obligatoire pour gérer Faronics Core Console. Ce compte résidera dans une base de données Faronics Core SQL et pourra définir d'autres comptes d'utilisateur.

[En savoir plus](#)

Utilisateur administrateur de Faronics Core :

FaronicsCoreAdmin

Mot de passe :  Confirmer le mot de passe :

Le mot de passe doit être compris entre 8 et 15 caractères et contenir au moins un chiffre ou un caractère spécial.

3. Cliquez sur *Terminer* pour terminer la configuration.

## Étapes de configuration de Faronics Core Setup (configuration personnalisées)

1. À la première exécution de Faronics Core Console, l'écran suivant apparaît. Sélectionnez *Personnalisée*. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.

Faronics Core Setup

**FARONICS**core www.faronics.com

### Faronics Core

Vous allez maintenant être guidé dans les étapes nécessaires de configuration. [En savoir plus](#)

Sélectionnez votre type de configuration :

Express (un minimum d'options sera présenté)

Personnalisée (toutes les options disponibles seront présentées)

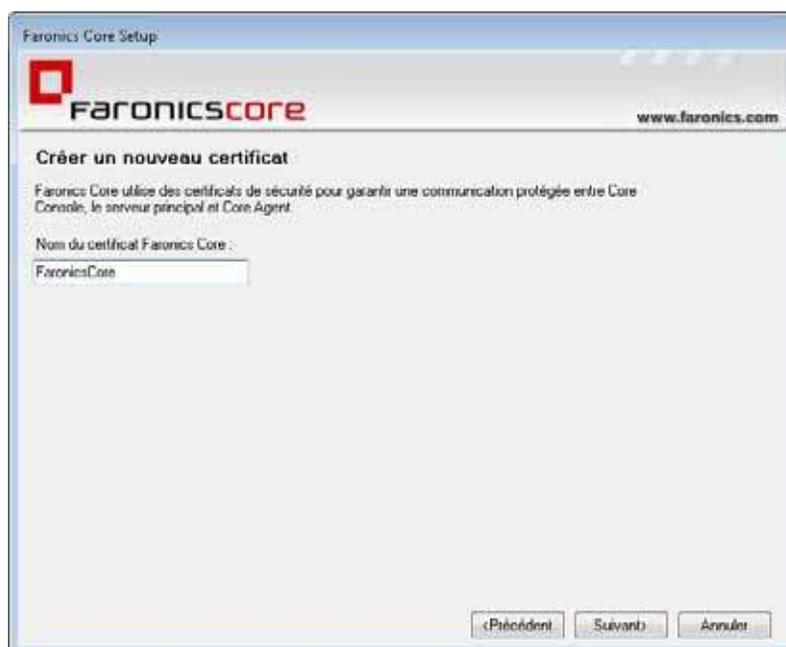
2. Créez ou importez un certificat de sécurité. Pour cet exemple, nous avons sélectionné l'option *Créer un nouveau certificat*. Cliquez sur *Suivant*. Pour un complément d'information sur



les fonctionnalités de sécurité de Faronics Core, reportez-vous à la section *Sécurité de Faronics Core*.



3. Saisissez le nom du certificat Faronics Core.



4. Complétez les champs ci-après :
  - *Exporter un certificat (clé publique et privée) pour le stockage ou le partage avec d'autres serveurs Faronics Core* —Cochez la case pour créer une sauvegarde de la clé publique et privée. Cliquez sur *Parcourir* pour sélectionner le chemin d'accès. Cette option s'avère nécessaire lors du décryptage obligatoire par plusieurs serveurs principaux de la communication depuis le même Faronics Core Agent.

- *Mot de passe du certificat* — Entrez le mot de passe pour le certificat.
- *Confirmer le mot de passe du certificat* — Retapez le mot de passe pour le certificat.
- *Exportez une clé publique pour permettre à plusieurs Faronics Core Console de se connecter à ce serveur Faronics Core Server* — Cliquez sur *Parcourir* pour sélectionner le chemin d'accès pour la sauvegarde de la clé publique. Cette option s'avère utile lors de la connexion de plusieurs Core Consoles au même Faronics Core Server.



Les certificats sont stockés dans le Magasin de certificats de Windows, et ils peuvent s'exporter. Pour un complément d'information, visitez <http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc737187%28WS.10%29.aspx>

Le certificat exporté peut s'importer à l'étape 2. Cette option s'avère utile lors de la connexion de plusieurs serveurs principaux à une Faronics Core Console au moyen de la même clé publique.

5. Faronics Core Console recherche sur votre ordinateur les serveurs de base de données existants. Aucune action n'est requise pendant cette étape.



6. L'écran suivant s'affiche lorsque les serveurs de base de données existants sont trouvés. Si un serveur SQL (ou SQL Server Express) est installé localement et si une seule instance de SQL Server est installée, l'instance de ce serveur est choisie par défaut. Choisissez le serveur de base de données que vous souhaitez utiliser dans la liste du menu déroulant. Vous pouvez également saisir le nom du serveur de base de données manuellement.



- Sélectionnez *Utiliser l'authentification Windows* ou *Utiliser l'authentification SQL Server* suivant les besoins. Vérifiez avec votre administrateur système quelle authentification utiliser pour Faronics Core Server.
- Si vous choisissez *Utiliser l'authentification SQL Server*, entrez le *Nom d'utilisateur* et le *Mot de passe* pour SQL Server.

Faronics Core Setup crée trois bases de données sur l'instance sélectionnée de SQL Server: *FaronicsCore*, *FCCMembership* et *FaronicsCoreReporting*. Sauf si vous utilisez une version locale de SQL Express avec l'authentification Windows, les identifiants ayant le rôle *sysadmin* sont requis pour créer les deux bases de données. Faronics Core Setup détecte si les identifiants fournis ont le rôle requis et, dans le cas contraire, vous serez invité à saisir les identifiants d'un administrateur du serveur de base de données. Ces identifiants ne sont utilisés qu'à titre temporaire et sont abandonnés après la création des bases de données.

- Cliquez sur *Suivant*.
7. Créez un nouvel *Administrateur*. Un compte d'administrateur initial est obligatoire. Seuls les utilisateurs dûment autorisés peuvent accomplir des tâches avec Faronics Core. Ce compte d'administrateur initial vous permettra de créer d'autres comptes d'utilisateurs.



Cet écran propose les options suivantes :

- *Utilisateur Administrateur Faronics Core* — Précisez le nom d'utilisateur.
  - *Mot de passe* — Indiquez un mot de passe. Un mot de passe doit contenir entre 8 et 15 caractères alphanumériques. Il doit contenir des caractères en majuscule, en minuscule et des chiffres.
  - *Confirmer le mot de passe* — Entrez de nouveau le mot de passe.
8. L'écran suivant affiche le résumé de tous les paramètres. Cliquez sur *Sauvegarder...* pour enregistrer les paramètres. Cliquez sur *Imprimer...* pour imprimer les paramètres. Cochez la case *Afficher les mots de passe* pour afficher les mots de passe masqués.

9. Cliquez sur *Terminer* pour quitter Faronics Core Setup.





# Configuration manuelle de Faronics Core Console

Le présent chapitre explique la boîte de dialogue Propriétés de Faronics Core Console, ses nombreux onglets et les options de configuration.

## Rubriques

---

*Connexion à Faronics Core Server*

*Boîte de dialogue Propriétés de Faronics Core Console*

*Onglet Console*

*Onglet À propos de*

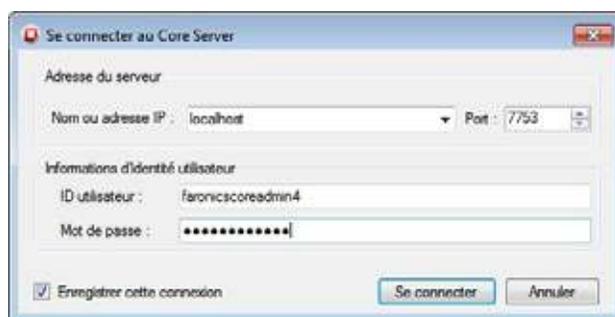


## Connexion à Faronics Core Server

Pendant l'installation, vous pouvez installer Faronics Core Console seul ; pour cela, il suffit de cocher l'option *Installer Faronics Core Console seul*. Sitôt Faronics Core Console installé, vous pouvez établir la connexion avec plusieurs serveurs principaux.

Complétez les étapes suivantes pour établir la connexion avec un serveur Faronics Core Server :

1. Lancez Faronics Core Console.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur *Faronics Core Console* dans le volet de l'*arborescence de la console*.
3. Cliquez sur *Connexion à un serveur*. La boîte de dialogue *Connexion à Faronics Core Server* s'affiche.



4. Complétez les champs ci-après :
  - *Nom ou IP* —Nom du serveur Faronics Core Server ou adresse IP.
  - *Port* —Port via lequel Faronics Core Console se connecte au serveur Faronics Core Server.
  - *ID utilisateur* —ID utilisateur du serveur Faronics Core Server.
  - *Mot de passe* —Mot de passe du serveur Faronics Core Server.
  - Cochez la case *Enregistrer cette connexion* pour enregistrer les informations d'identité.
5. Cliquez sur *Se connecter*.

Sitôt la connexion avec le serveur Faronics Core Server établie, elle apparaît dans le volet de l'*arborescence de la console*.



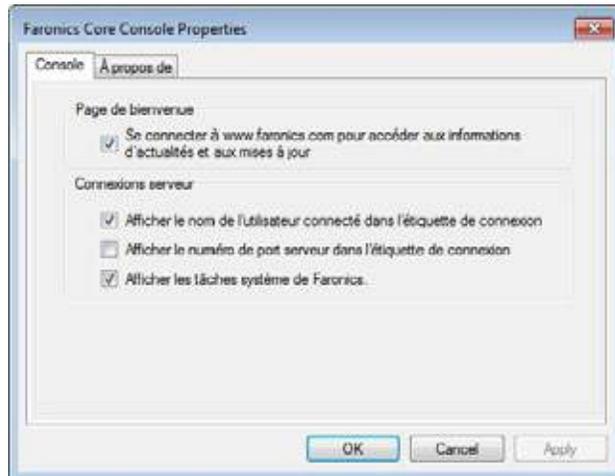
Quand la connexion au serveur Faronics Core Server est perdue, le message *Reconnexion....*est affiché dans le volet *Arborescence de la console* et Faronics Core Console tente de se connecter 10 fois toutes les 10 secondes. Pour arrêter la reconnexion, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le serveur Faronics Core Server et sélectionnez *Arrêter la reconnexion*.



## Boîte de dialogue Propriétés de Faronics Core Console

La boîte de dialogue *Propriétés de Faronics Core Console* propose des options pour configurer Faronics Core Console manuellement. Dans le volet de l'*arborescence de la console*, cliquez avec le bouton droit de la souris sur *Faronics Core Console*, puis sélectionnez *Propriétés*.

La boîte de dialogue Propriétés de Faronics Core Console apparaît :

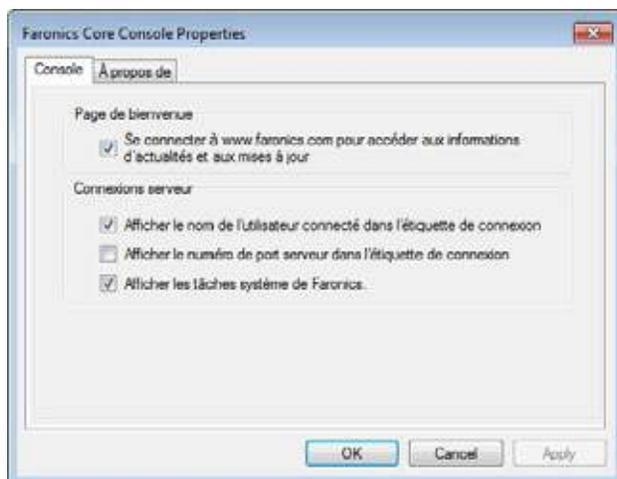


La boîte de dialogue Propriétés de Faronics Core Console contient deux onglets qui permettent de configurer Faronics Core Console. Les onglets sont décrits en détail dans les sections qui suivent.



## Onglet Console

L'onglet Console propose les options de configuration suivantes :



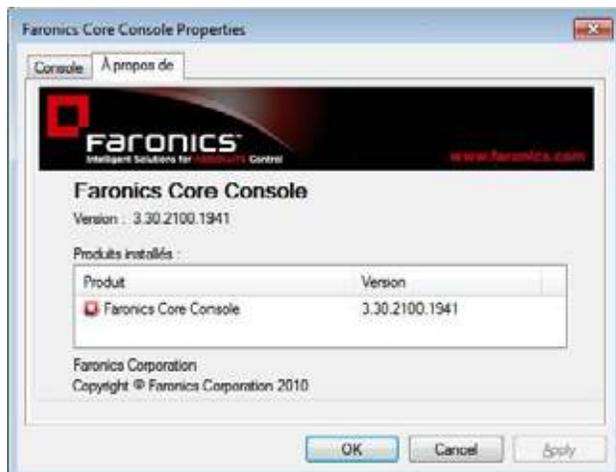
- Sélectionnez *Connexion à [www.faronics.com](http://www.faronics.com)* pour rechercher les informations d'actualités et les mises à jour pour que Faronics Core Console se connecte au site Web de Faronics.
- Sélectionnez *Afficher le nom de l'utilisateur connecté dans l'étiquette de connexion* pour afficher l'utilisateur actuellement connecté à Faronics Core Console.
- Sélectionnez *Afficher le numéro de port du serveur dans l'étiquette de connexion* pour afficher le port du serveur Faronics Core Server dans le nœud Faronics Core Server.
- Sélectionnez *Afficher les tâches système Faronics* pour afficher les tâches créées en interne par les Faronics Product Loadins dans la tâche *Historique*. Ces informations peuvent être utiles pour les administrateurs qui gèrent les postes de travail. La case est cochée par défaut.
- Sélectionnez le mode de dénomination des ordinateurs avec *Connexion à distance*. Vous pouvez sélectionner *Par nom* pour dénommer les postes de travail en fonction du nom de l'ordinateur ou *Postes de travail gérés en fonction de l'adresse IP* et les postes de travail non gérés en fonction du nom.



## Onglet À propos de

---

L'onglet *À propos de* affiche la version de Faronics Core Console installée sur votre ordinateur. Cet onglet affiche également les Loadins installés.



Les Loadins affichés ne font pas partie de l'installation de Faronics Core Console. Les Loadins sont sous licence et installés séparément.





# Configuration manuelle du serveur Faronics Core Server

Le présent chapitre explique la boîte de dialogue Propriétés de Faronics Core Server, ses nombreux onglets et les options de configuration.

## Rubriques

---

*Onglet Serveur*

*Onglet Base de données*

*Onglet Services Internet*

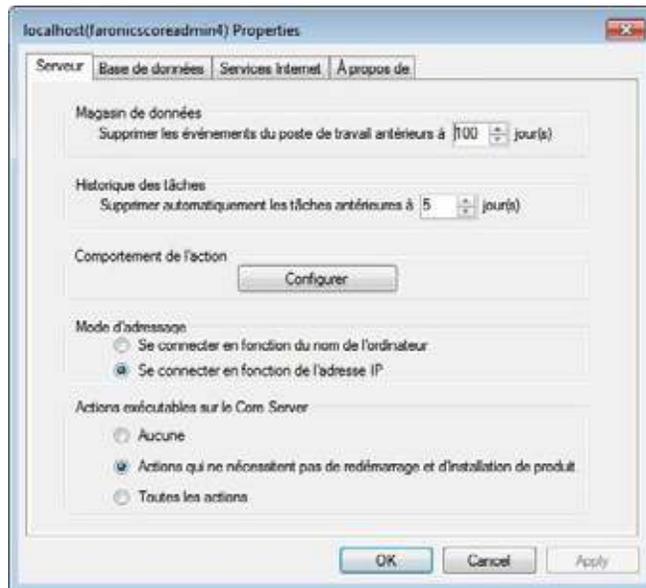
*Onglet À propos de*



## Présentation

---

Une architecture Faronics Core peut comporter plusieurs serveurs Faronics Core Server. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le serveur Faronics Core Server, puis sélectionnez *Propriétés*. La boîte de dialogue Propriétés du serveur Faronics Core Server apparaît.

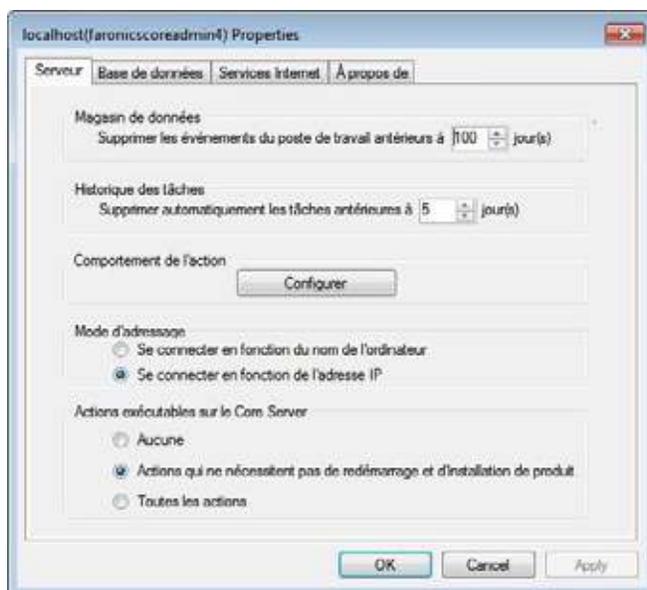


Faronics Core utilise les ports 7751, 7752 et 7753. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Ports utilisés par Faronics Core](#).



## Onglet Serveur

L'onglet Serveur propose les options de configuration suivantes :



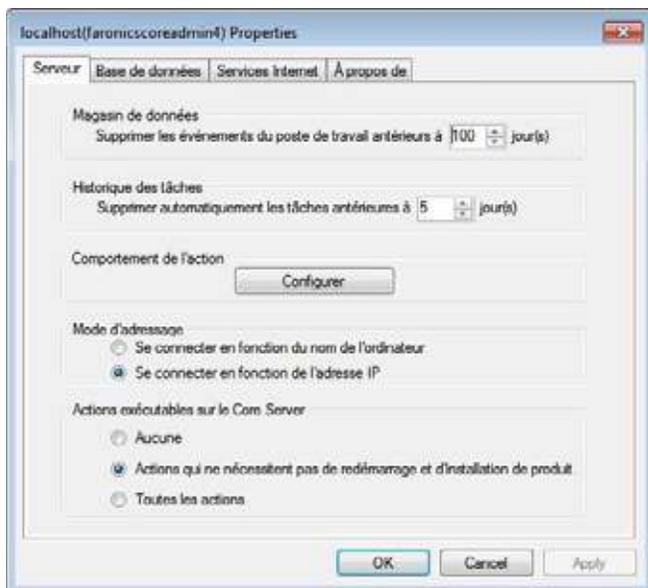
- *Magasin de données* — Sélectionnez dans la boîte d'incrément le nombre de jours qui correspond à l'ancienneté des événements du poste de travail que vous voulez supprimer de Faronics Core Database.
- *Historique des tâches* — Sélectionnez dans la boîte d'incrément le nombre de jours qui correspond à l'ancienneté de l'historique des tâches stocké que vous voulez supprimer sur le serveur Faronics Core Server.
- *Comportements de l'action* — Cliquez sur le bouton *Configurer* pour configurer les *Comportements de l'action*.
- *Mode d'adressage* — Sélectionnez *Connexion par le nom de l'ordinateur* ou *Connexion par l'adresse IP* selon le cas.

### Configurer le comportement de l'action

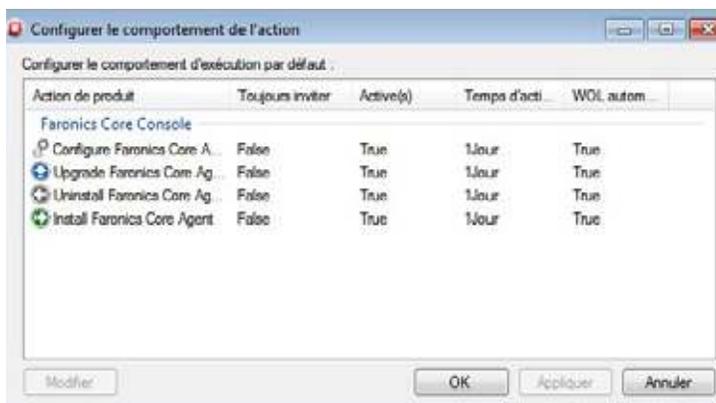
Cette fonction vous permet de configurer le comportement de diverses actions configurées via Faronics Core Console. Vous pouvez configurer le comportement des actions pour le serveur Faronics Core Server, ainsi que pour les Loadins.

Pour configurer le comportement de l'action, procédez comme suit :

1. Ouvrez la boîte de dialogue *Propriétés du serveur Faronics Core Server*.



2. Cliquez sur *Configurer* dans le volet *Comportement de l'action* de l'onglet *Serveur*. La boîte de dialogue *Configurer le comportement de l'action* apparaît.



3. Sélectionnez une *Action de produit*, puis cliquez sur *Modifier*. La boîte de dialogue *Modifier le comportement de l'action* apparaît.





4. Sélectionnez les options de configuration suivantes dans la boîte de dialogue *Modifier le comportement de l'action* :
  - *Activer le poste de travail hors ligne avant d'exécuter la tâche* : sélectionnez cette option pour activer le ou les postes de travail hors ligne avant d'y exécuter la tâche.
  - *Exécuter la tâche sur les postes de travail qui passe en ligne sous x* : cochez cette case pour réessayer l'action lorsqu'un poste de travail hors ligne communique de nouveau avec Faronics Core Server. Si cette option est sélectionnée, les tâches resteront dans le nœud Actif du volet Arborescence de la console jusqu'à ce que tous les postes de travail hors ligne soit à nouveau en ligne ou jusqu'à ce que l'option Temps d'activité expire, selon l'action qui survient en premier. Entrez la valeur de x. Sélectionnez la durée en jours (minimum 1 et maximum 365), heures (minimum 1 et maximum 168) ou minutes (minimum 3 et maximum 1 140).
5. Cliquez sur *OK* pour appliquer les paramètres.



Les changements apportés aux paramètres dans la boîte de dialogue *Modifier le comportement de l'action* seront appliqués de façon générale à toutes les nouvelles tâches de ce type affichées dans la boîte de dialogue.

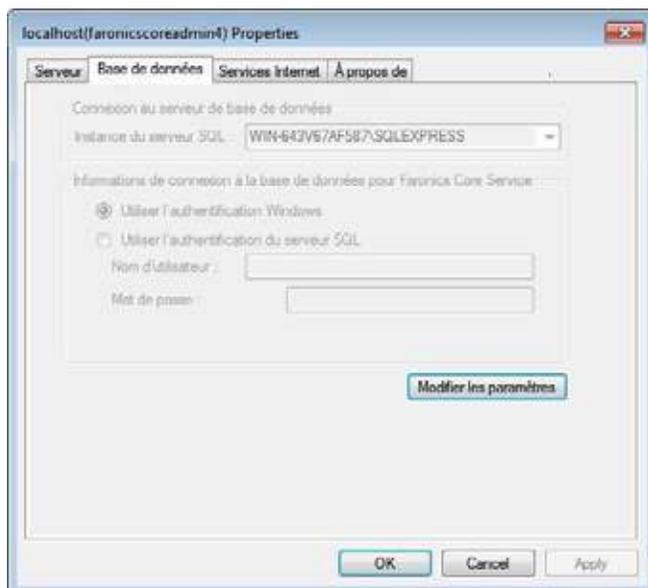


## Onglet Base de données

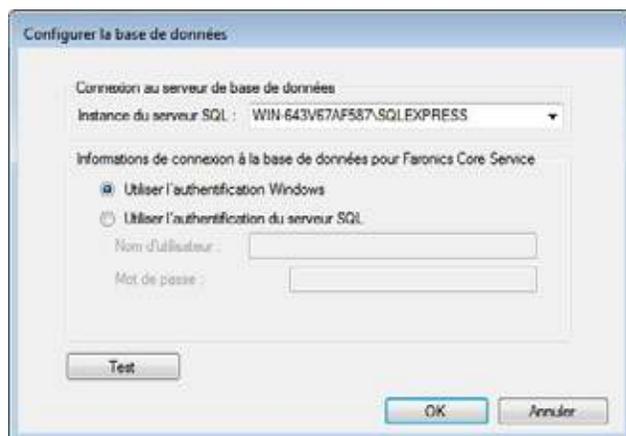
L'onglet *Base de données* permet de configurer la base de données.

Procédez comme suit pour configurer la base de données :

1. Dans le volet de l'*arborescence de la console*, cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Core\_Server], puis sélectionnez *Propriétés*. Sélectionnez l'onglet *Base de données*.



2. Cliquez sur *Modifier les paramètres* pour modifier les paramètres de connexion de la base de données ou pour établir la connexion avec un autre serveur de base de données. La boîte de dialogue suivante apparaît :



3. Sélectionnez le serveur de base de données dans la liste déroulante. Vous pouvez également saisir le nom de la base de données manuellement.
4. Sélectionnez *Utiliser l'authentification Windows* ou *Utiliser l'authentification SQL Server* suivant les besoins.
5. Si vous sélectionnez *Utiliser l'authentification SQL Server*, entrez le *Nom d'utilisateur* et le *Mot de passe* pour SQL Server.



6. Vous pouvez également tester la connexion au serveur de base de données en cliquant sur *Test*. Cette étape est facultative.
7. Cliquez sur *Appliquer*. Cliquez sur *OK* pour quitter la boîte de dialogue.



## Onglet Services Internet

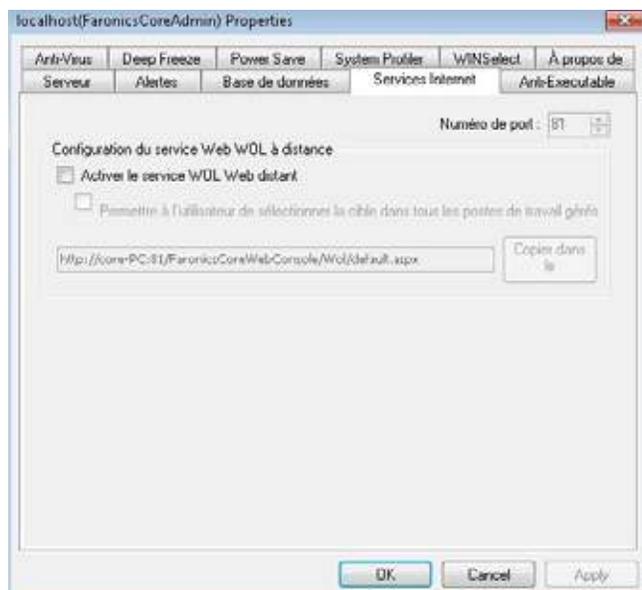
L'onglet *Services Internet* permet de créer un service Web WOL à distance. Pour un complément d'information sur le mode d'utilisation du service WOL sur votre réseau, reportez-vous à [Wake-On-LAN](#).

Le service Web WOL à distance permet aux utilisateurs d'activer leurs postes de travail à distance. Les utilisateurs distants peuvent ainsi établir une connexion à distance avec les postes de travail.



Le service web à distance WOL nécessite le système Internet Information Server (IIS) 7.0 pour héberger la page web. IIS 7.0 est compatible uniquement avec Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2008 et Windows 7.

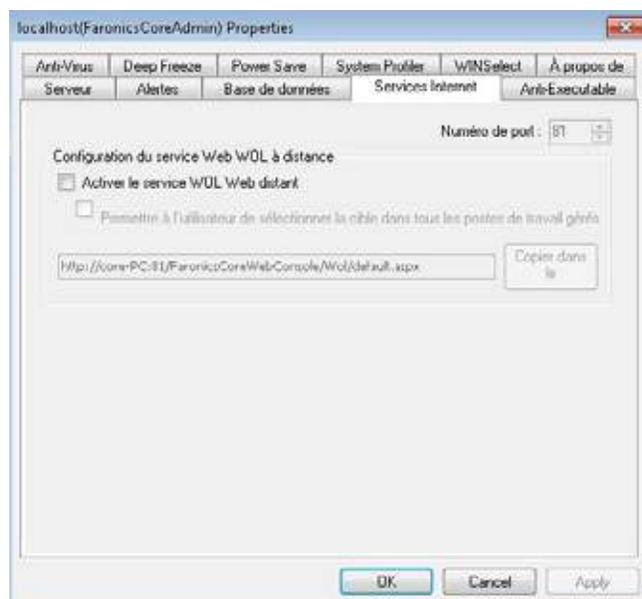
L'onglet Services Internet s'affiche uniquement si vous avez installé Faronics Core Console sur Microsoft Windows Vista ou Microsoft Windows Server 2008.



### Configuration du service Web WOL

L'onglet Services Internet propose les options de configuration suivantes :

1. Cochez la case *Activer le service Web WOL à distance*.
2. L'écran Configurer IIS s'affiche.
3. Cliquez sur *Installer*. Les modules indispensables à l'exécution de la page Web seront installés et activés sur IIS.
4. Pendant l'installation, l'écran suivant apparaît. Aucune action n'est requise durant cette étape.
5. Sitôt l'installation terminée, l'écran suivant apparaît.
6. Cliquez sur *OK*. L'URL du service Web est automatiquement saisie dans l'onglet *Services Web WOL* après la configuration d'IIS.



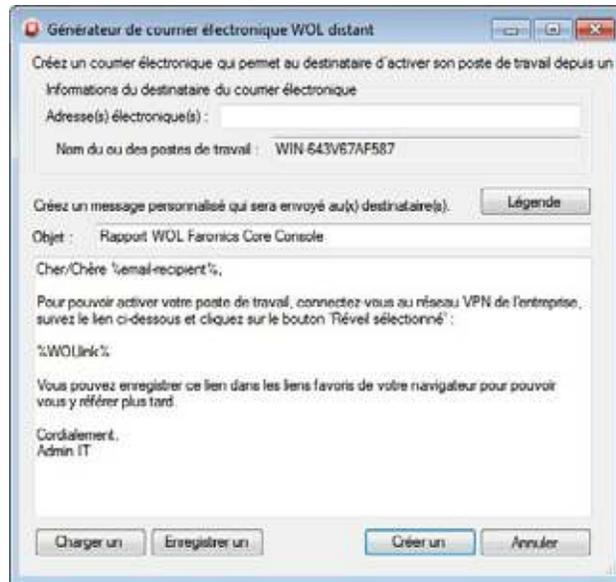
7. L'URL du service Web n'est pas modifiable. Le numéro du port par défaut est 81.
8. Cochez la case *Autoriser l'utilisateur à choisir la cible depuis tous les postes de travail gérés* pour permettre à l'utilisateur de sélectionner la cible depuis les postes de travail gérés. Cette fonctionnalité assure une sécurité limitée en empêchant les utilisateurs d'activer tous les postes de travail sur le réseau sans connaître les ID des postes de travail individuels.
9. Cochez la case *Activer la sortie de veille API via Internet* pour permettre à des applications tierces de s'intégrer à Faronics Core et d'accéder à la fonctionnalité Wake-On-LAN. (Si la case *Activer le service Web WOL à distance* n'a pas été sélectionnée, les étapes 2 à 5 sont effectuées après avoir coché la case *Activer la sortie de veille API via Internet*. La sortie de veille API via Internet et le service Web WOL à distance peuvent s'utiliser indépendamment).
10. Cliquez sur *OK* pour quitter la boîte de dialogue.

## Envoi d'un message via le Générateur de messages WOL à distance

Le Générateur de messages WOL à distance permet de créer et d'envoyer un message de rappel aux utilisateurs d'un poste de travail particulier. Le message possèdera un lien vers le site web qui permet d'activer les postes de travail à distance.

Pour envoyer un message aux utilisateurs, procédez comme suit :

1. Sélectionnez le ou les postes de travail dans la liste des postes de travail gérés.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez *Créer un rappel WOL à distance*. La boîte de dialogue *Générateur de messages WOL à distance* apparaît.
  - Cliquez sur *Légende* pour afficher une liste de macros utilisables.
  - Cliquez sur *Enregistrer le modèle* afin d'enregistrer le message en cours sous forme de modèle pour un usage ultérieur. Les modèles s'enregistrent uniquement au format *.txt*.
  - Cliquez sur *Charger le modèle* pour rechercher et sélectionner un modèle existant.



3. L'ID du message et les noms des postes de travail sont automatiquement saisis dans les champs adéquats. Saisissez le message et cliquez sur *Envoyer le message*.



## Activation des postes de travail via l'interface Web d'activation des postes de travail à distance

Dès réception du message par les utilisateurs, ceux-ci peuvent cliquer sur l'hyperlien pour lancer l'interface Web d'*activation des postes de travail à distance* et activer les postes de travail à distance. Pour un complément d'information sur l'URL, consultez l'étape 6 dans la section *Configuration du service Web WOL*.

Pour activer les postes de travail à distance, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'hyperlien dans le message.
2. L'écran *Activation des postes de travail à distance* apparaît.
3. Sélectionnez *Postes de travail de l'utilisateur* pour activer les postes de travail sélectionnés et cochez la case du ou des postes de travail en particulier. Vous pouvez aussi sélectionner *Tous les postes de travail gérés* pour activer l'ensemble des postes de travail gérés.
4. Cliquez sur *Activation sélectionnée* pour activer les postes de travail. Cliquez sur *Actualiser l'événement* pour actualiser la page Web.



L'interface Web d'*activation des postes de travail à distance* apparaît uniquement après que vous avez établi la connexion avec le réseau privé virtuel (VPN) de votre entreprise (si un VPN a été configuré). Le serveur Web est installé sur le serveur Faronics Core Server, et les utilisateurs doivent se connecter au VPN de votre entreprise pour activer les postes de travail.



## Onglet À propos de

---

L'onglet *À propos de* affiche la version de Faronics Core installée sur votre ordinateur. Cet onglet affiche aussi les Loadins installés sur le serveur Faronics Core Server.



Les Loadins affichés ne font pas partie de l'installation Faronics Core. Les Loadins sont sous licence et installés séparément.



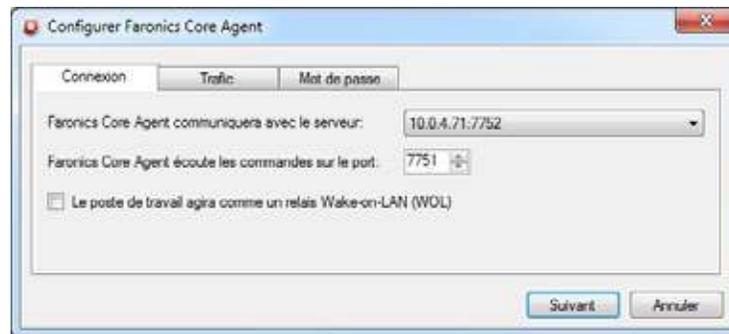
## Programme d'installation de Faronics Core Agent

Le *Programme d'installation de Faronics Core Agent* sert à installer Faronics Core Agent sur le poste de travail. Faronics Core Agent permet d'établir la communication entre Faronics Core Console, Faronics Core Server et Faronics Core Database. Ce programme d'installation doit être déployé sur les postes de travail pour être géré avec Faronics Core Console.

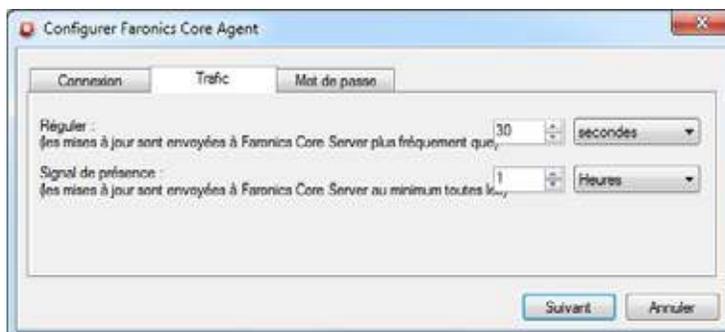
### Création d'un programme d'installation de Faronics Core Agent

Pour créer le programme d'installation de Faronics Core Agent, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nœud de connexion du *serveur Faronics Core Server*, puis sélectionnez *Créer le programme d'installation de Faronics Core Agent*.
2. La boîte de dialogue *Créer le programme d'installation de Faronics Core Agent* apparaît avec les options suivantes :

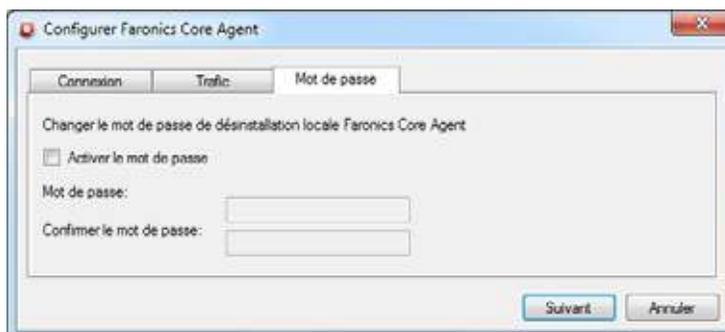


- Onglet Connexion
  - *Rapports Faronics Core Agent au serveur* — Cette liste déroulante contient le serveur avec lequel le poste de travail communique. Ce champ n'est pas modifiable.
  - *Faronics Core Agent écoute sur le port* — Ce champ contient le port sur lequel Faronics Core Agent écoute. Le port par défaut est 7751.
  - *Le poste de travail agira comme relais Wake-on-LAN (WOL) Relay* — Cochez cette case si le poste de travail doit faire office de relais Wake-on-LAN (WOL). Cette fonction permet aux administrateurs d'activer les postes de travail dans un réseau en éliminant les obstacles des restrictions de la diffusion d'activation.
- Onglet Trafic



- *Régulier* — Sélectionnez la valeur de *les mises à jour sont envoyées à Faronics Core Server plus fréquemment que* en minutes et secondes. Il s'agit de la fréquence à laquelle les postes de travail gérés signalent les modifications au serveur.
- *Signal de présence* — Sélectionnez la valeur de *les mises à jour sont envoyées à Faronics Core Server au minimum toutes les* en minutes et secondes. Il s'agit de la fréquence à laquelle les postes de travail contactent le serveur, que des modifications soient intervenues ou non. La valeur ne peut pas être inférieure à la valeur de régulation. Le signal de présence 0 indique que le poste de travail contacte le serveur uniquement lorsque des modifications existent.

- Onglet Mot de passe



- *Activer le mot de passe* — Définissez le mot de passe nécessaire à la désinstallation locale de Faronics Core Agent. Entrez des valeurs dans les champs *Nouveau mot de passe* et *Confirmer le mot de passe*. Cela évite la suppression non autorisée de Faronics Core Agent du poste de travail.

3. Cliquez sur *OK*. Recherchez et sélectionnez l'endroit où enregistrer le fichier.
4. Cliquez sur *Enregistrer*.



Si Deep Freeze est installé sur le poste de travail, les données Loadin sont enregistrées dans le StorageSpace même après un redémarrage (lorsque le poste de travail est en mode *Frozen*). Pour plus d'informations sur DeepFreeze, consultez le Guide de l'utilisateur Deep Freeze Enterprise à l'adresse [www.faronics.com/library](http://www.faronics.com/library).



# Utilisation des options avancées

Le présent chapitre explique les fonctionnalités avancées de Faronics Core.

## Rubriques

---

*Sécurité de Faronics Core*

*Ports utilisés par Faronics Core*

*Wake-On-LAN*



## Sécurité de Faronics Core

---

Faronics Core utilise des certificats de sécurité pour garantir une communication protégée entre Faronics Core Console, Faronics Core Server et Faronics Core Agent.

Le certificat de sécurité est composé comme suit :

- Clé publique — Permet de *crypter* la communication.
- Clé privée — Permet de *décrypter* la communication.

Une clé publique et une clé privée vont toujours par paire. À chaque clé publique correspond une seule et unique clé privée.

Les composants de Faronics Core se distinguent comme suit :

- Faronics Core Server — Clé publique et clé privée
- Faronics Core Console — Clé publique
- Faronics Core Agent — Clé publique

### Exportation/ Importation de la clé publique

Lors de l'installation de Faronics Core Console et de Faronics Core Server, il est fortement recommandé d'exporter la clé publique. Le fichier *.cer* contient la clé publique. Plusieurs Core Consoles peuvent se connecter au même serveur Faronics Core Server par simple partage de la clé publique.

Procédez comme suit :

1. Connectez-vous à un serveur Faronics Core Server, en accord avec les explications de la section [Connexion à Faronics Core Server](#).
2. Le *Certificat* et l'*Empreinte* apparaissent.
3. Cliquez sur *Importer*.
4. Recommencez la procédure sur les plusieurs Core Consoles qui doivent établir une connexion avec le même serveur Faronics Core Server.

À présent, plusieurs Core Consoles peuvent se connecter au même serveur Faronics Core Server.

### Exportation/ Importation de la clé privée

Lors de l'installation de Faronics Core Console et de Faronics Core Server, il est très important d'exporter la clé privée. La clé privée sert à plusieurs serveurs principaux pour décrypter l'information envoyée par le même Faronics Core Agent.

Cette opération peut s'avérer utile quand plusieurs serveurs principaux doivent gérer le même ensemble de postes de travail au sein d'une organisation. Bien qu'un poste de travail ne puisse être connecté qu'à un seul serveur Faronics Core Server à la fois, vous pouvez changer ceci via *Faronics Core > Changer la possession*.

Procédez comme suit :

1. Exportez la clé privée sur un serveur Faronics Core Server, en accord avec les explications de la section [Faronics Core Setup](#).
2. Transférez la clé privée vers un autre serveur Faronics Core Server.



3. Importez la même clé privée, en accord avec les explications de la section *Faronics Core Setup*. Sélectionnez *Importer un certificat existant* à l'étape 2, puis importez le fichier *.pfx* (celui qui contient la clé publique et la clé privée).
4. Recommencez la procédure sur les plusieurs serveurs principaux qui doivent établir une connexion avec le ou les mêmes postes de travail.

Plusieurs serveurs principaux peuvent désormais se connecter aux mêmes postes de travail.



La clé publique et la clé privée sont automatiquement ajoutées sur le poste de travail via le programme d'installation de Faronics Core Agent.



Il est fortement recommandé de sauvegarder le fichier *.pfx* (la clé publique et la clé privée) en vue d'un stockage en lieu sûr et aussi pour configurer un nouveau serveur principal. Ceci peut être utilisé pour configurer un nouveau serveur Faronics Core Server.

## Exportation d'un certificat de sécurité

Un certificat de sécurité (clé publique et privée) peut être exporté et stocké dans un emplacement de sauvegarde. Le certificat de sécurité exporté peut être importé quand vous créez un nouveau Faronics Core Server. Cette option s'avère utile lors de l'installation d'un nouveau Faronics Core Server et de sa connexion aux postes de travail (pendant une reprise après sinistre).

Procédez comme suit pour exporter un certificat de sécurité:

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le serveur [Faronics Core Server] puis sélectionnez *Exporter le certificat*.
2. La boîte de dialogue *Exporter le certificat* est affichée.
3. Parcourez votre disque dur pour choisir l'emplacement où le certificat doit être exporté.
4. Indiquez un mot de passe pour le certificat puis confirmez-le.
5. Cliquez sur *Exporter*.

## Importation d'un certificat de sécurité

Un certificat de sécurité qui a été exporté peut être importé dans le serveur Faronics Core Server.

Procédez comme suit pour importer un certificat de sécurité (clé publique et privée):

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le serveur [Faronics Core Server] puis sélectionnez *Importer le certificat*.
2. La boîte de dialogue *Importer le certificat* s'affiche.
3. Parcourez votre disque dur pour choisir l'emplacement où le certificat est enregistré.
4. Saisissez le Mot de passe du certificat.
5. Cliquez sur *Importer*.



## Ports utilisés par Faronics Core

---

Cette section explique les ports utilisés par Faronics Core et leur importance.

Faronics Core utilise les ports suivants :

- 7751 — Ce port, qui figure sur le poste de travail, permet de recevoir les commandes du serveur Faronics Core Server. La commande *Ping* est activée sur ce port.
- 7752 — Ce port, qui figure sur le serveur Faronics Core Server, permet de recevoir les événements du ou des postes de travail.
- 7753 — Ce port, qui figure sur le serveur Faronics Core Server, permet de communiquer avec Faronics Core Console.

Par défaut, Faronics Core ouvre les ports 7751, 7752 et 7753 sur le pare-feu Windows.



Si vous possédez un logiciel antivirus, vérifiez qu'il ne bloque pas les ports 7751, 7752 et 7753. Vous aurez ainsi la garantie d'une communication homogène entre Faronics Core Console, Faronics Core Server et Faronics Core Agent.

Pour un complément d'information sur l'endroit où les ports sont indiqués, reportez-vous à la section [Déploiement de Faronics Core Agent depuis la console](#).



## Wake-On-LAN

---

Parmi les tâches de gestion critiques d'une organisation, on recense l'installation des logiciels, les mises à niveau et les réparations à chaud ; la sauvegarde des données, l'inventaire du système et la gestion des correctifs. L'exécution de ces tâches oblige à garder les postes de travail allumés. La technologie Wake-on-LAN permet d'activer les postes de travail à distance. Vous avez ainsi la garantie de pouvoir désactiver les postes de travail et de faire des économies d'énergie.

Dans les scénarios où les paquets de diffusion Wake-on-LAN (WOL) ne peuvent pas toujours traverser les routeurs et autres équipements réseau et ne peuvent donc pas toujours activer les postes de travail dans les sous-réseaux distants, il est possible de définir des postes de travail comme relais WOL. Pour désigner un poste de travail en tant que relais WOL, reportez-vous à la section [Programme d'installation de Faronics Core Agent](#).

Lorsque Faronics Core Console tente d'activer un poste de travail dans un sous-réseau distant, elle contacte un relais WOL dans le sous-réseau et l'utilise pour rediffuser le signal d'activation dans le sous-réseau cible. Pour un complément d'information sur la configuration du service Web Wake-on-LAN, reportez-vous à la section [Onglet Services Internet](#).

Pour des informations sur la façon d'activer les postes de travail à distance, reportez-vous à la section [Activation des postes de travail via l'interface Web d'activation des postes de travail à distance](#).





# Déploiement de Faronics Core Agent

Le présent chapitre explique la procédure de déploiement de Faronics Core Agent sur votre réseau.

## Rubriques

---

*Détection des postes de travail non gérés dans Faronics Core Console*

*Détection des postes de travail non gérés dans le réseau local*

*Détection des postes de travail non gérés avec LDAP*

*Déploiement de Faronics Core Agent depuis la console*

*Déploiement manuel de Faronics Core Agent sur le poste de travail (installation surveillée)*

*Affichage des postes de travail dans Faronics Core Console*



## Détection des postes de travail non gérés dans Faronics Core Console

---

Un poste de travail non géré est un poste de travail sur lequel le programme d'installation de Faronics Core Agent n'est pas installé. Sitôt Faronics Core Agent installé, il est alors possible de gérer entièrement le poste de travail via Faronics Core Console.

Faronics Core Console permet de découvrir les postes de travail non gérés de deux manières.

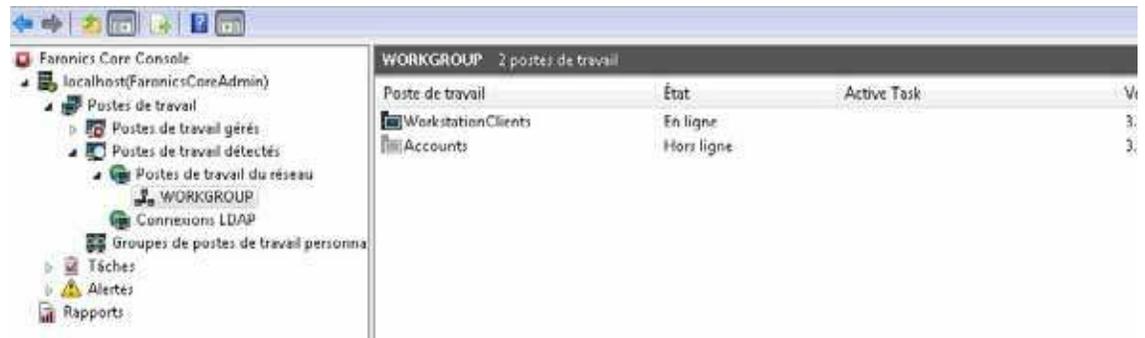
- Détection directe des postes de travail dans le groupe de travail du réseau (*Détection des postes de travail non gérés dans le réseau local*)
- Détection des postes de travail via LDAP stockés dans Microsoft Active Directory ou Novell Directory Services (*Détection des postes de travail non gérés avec LDAP*)

Une fois un poste de travail non géré détecté, Faronics Core Agent peut être déployé à distance sur le poste de travail directement depuis Faronics Core Console.

Pour un complément d'information sur le déploiement de Faronics Core Agent via Faronics Core Console, reportez-vous à la section [Déploiement de Faronics Core Agent depuis la console](#).

## Détection des postes de travail non gérés dans le réseau local

Pour détecter les postes de travail connectés au réseau local, sélectionnez le nœud *Postes de travail du réseau* ([Core\_Server\_Name] > Postes de travail > Postes de travail détectés > Postes de travail du réseau) ; les groupes de travail sont détectés automatiquement. Pour visualiser les postes de travail, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le groupe de travail, puis sélectionnez *Actualiser*. La première fois que vous cliquez sur un groupe de travail sous *Postes de travail détectés*, il est automatiquement actualisé et rempli avec la liste des postes de travail qu'il contient.



Faronics Core Console rebalaye le réseau en arrière-plan et crée un nœud dans le volet de l'*arborescence de la console* pour chaque groupe de travail ou domaine détecté. Si vous sélectionnez l'un de ces nœuds, vous affichez les postes de travail qui existent dans le domaine ou le groupe de travail correspondant.

Faronics Core Console stocke et affiche toujours les résultats de la dernière recherche effectuée dans le réseau. Pour effectuer une nouvelle recherche, cliquez sur *Actualiser*.

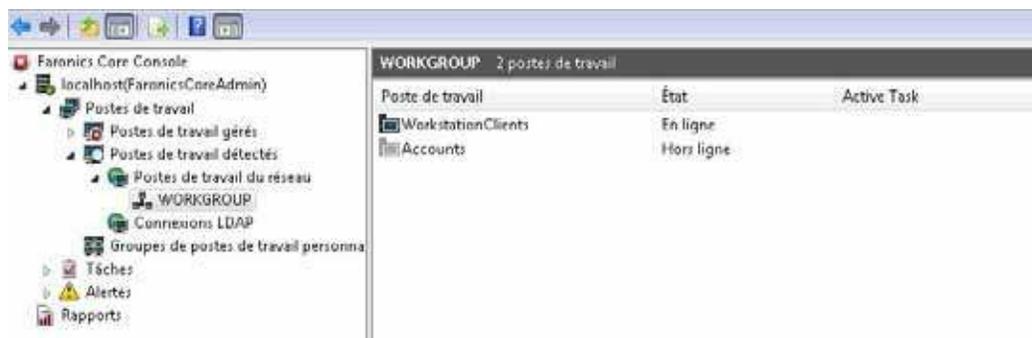


## Détection des postes de travail non gérés avec LDAP

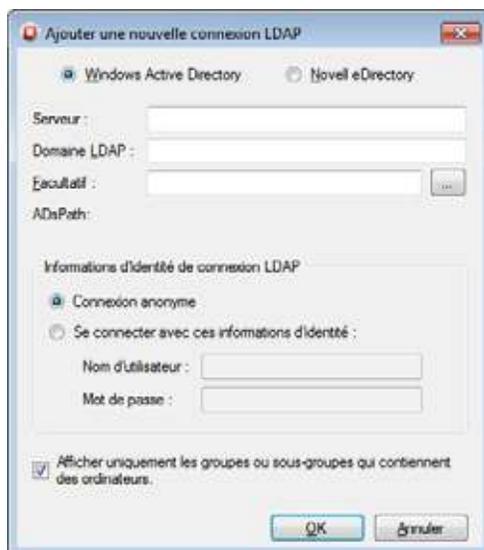
Pour découvrir les postes de travail utilisant un service d'annuaire, tel que Microsoft Active Directory ou Novell Directory Services, vous devez ajouter une nouvelle connexion LDAP.

Pour ajouter une nouvelle connexion LDAP, procédez comme suit :

1. Sélectionnez le nœud *Connexion LDAP* (*[Core\_Server\_Name] > Postes de travail > Postes de travail détectés > Connexions LDAP*) et choisissez l'action *Ajouter une connexion LDAP*.



2. La boîte de dialogue *Ajouter une nouvelle connexion LDAP* apparaît. Précisez les valeurs suivantes :



- Sélectionnez *Windows Active Directory* ou *Novell eDirectory*.
- Précisez le *Serveur* et le *Domaine LDAP*. La chaîne de connexion utilisée pour se connecter au serveur LDAP figure à droite de *Chemin ADS*.
- Ce champ est facultatif. Cliquez sur l'icône *Parcourir (...)* dans le champ *Facultatif*. Un navigateur s'ouvre, et vous pouvez rechercher et sélectionner *Active Directory*. Sitôt *Active Directory* sélectionné, les détails sont automatiquement saisis dans le champ *Facultatif*.



- Sélectionnez les informations d'identité de la connexion LDAP et précisez les paramètres suivants :
    - Sélectionnez *Connexion anonyme* pour établir une connexion anonymement.
    - Si la connexion nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe, sélectionnez la case d'option *Connexion avec ces informations d'identité*. Entrez le *Nom d'utilisateur* et le *Mot de passe*.
  - Vous pouvez utiliser la case à cocher *Afficher uniquement les groupes ou sous-groupes qui contiennent des ordinateurs* pour ne pas afficher les groupes vides.
3. Cliquez sur *OK* pour enregistrer les modifications apportées à la configuration en cours et quitter la boîte de dialogue.

Vous pouvez mettre à jour les informations d'identité LDAP en sélectionnant un nœud de connexion LDAP et en cliquant sur *Mettre à jour les informations de connexion* dans le volet *Action*.

Après la saisie des informations de connexion LDAP et des informations d'identité appropriées, les groupes prédéfinis dans le service d'annuaire sont importés vers Faronics Core Console. Ces groupes apparaissent dans le volet de *l'arborescence de la console* sous un nouveau nœud nommé pour la connexion LDAP.

Faronics Core Console stocke et affiche toujours les résultats de chaque connexion LDAP. Pour effectuer la resynchronisation avec le service d'annuaire, sélectionnez un nœud *Connexion LDAP* et cliquez sur *Actualiser*.



## Déploiement de Faronics Core Agent depuis la console

Sitôt les postes de travail non gérés (soit via le réseau Windows soit via une connexion LDAP), Faronics Core Agent peut être installé directement depuis Faronics Core Console.



Si le pare-feu Windows est actif sur le poste de travail cible, vous devez également activer le partage de fichiers et d'imprimantes et l'administration à distance. Pour plus d'informations sur ces exceptions, consultez la documentation Microsoft appropriée.

La sécurité de Windows empêche le déploiement de Faronics Core Agent vers les postes de travail exécutant Microsoft Windows XP ou Vista lorsqu'ils ne font pas partie du domaine.

Pour installer Faronics Core Agent depuis Faronics Core Console, procédez comme suit :

1. Sélectionnez un ou plusieurs postes de travail non gérés dans le sous-nœud *Core\_Server\_Name > Postes de travail détectés > Postes de travail du réseau* ou un sous-nœud *Connexion LDAP*.



2. Cliquez sur *Installer Faronics Core Agent* dans le volet Action. La boîte de dialogue *Configurer Faronics Core Agent* apparaît, qui propose les options suivantes :



- *Connexion aux rapports d'événements* —Ce champ renferme le serveur avec lequel le poste de travail communique. Ce champ n'est pas modifiable.
- *Connexion au serveur Faronics Core Server* —Ce champ comporte le port d'écoute de Faronics Core Agent. Le port par défaut est 7751.
- *Wake-on LAN dans les sous-réseaux* —Cochez cette case si le poste de travail fait office de relais Wake-on-LAN (WOL). Pour plus d'informations sur la fonction Wake-on-LAN, reportez-vous à la section [Onglet Services Internet](#).
- *Gestion du trafic du réseau* —Entrez la *Fréquence maximum des rapports* : en minutes et secondes. C'est le nombre de fois que les postes de travail gérés communiquent avec le serveur Faronics Core Server.
- *Mot de passe de désinstallation local de Faronics Core Agent* —spécifiez le mot de passe qui sera requis lors de la désinstallation de Faronics Core Agent localement. Indiquez les valeurs des champs *Mot de passe* et *Confirmer le mot de passe*. Ceci évite la suppression non autorisée de Faronics Core Agent du poste de travail.
- *Redémarrez après l'installation* —Cochez la case *Ne redémarrez pas le poste de travail après l'installation de Faronics Core Agent* pour éviter le redémarrage d'un poste de travail après l'installation de Faronics Core Agent.



Si Deep Freeze est installé sur le poste de travail, les données Loadin sont enregistrées dans le StorageSpace même après un redémarrage (lorsque le poste de travail est en mode *Frozen*). Pour plus d'informations sur DeepFreeze, consultez le Guide de l'utilisateur Deep Freeze Enterprise à l'adresse [www.faronics.com/library](http://www.faronics.com/library).

Définissez les valeurs/options ci-dessus et cliquez sur *OK*.



3. La boîte de dialogue Installation de Core Agent apparaît, qui propose les options suivantes :
  - Cochez la case *Se rappeler ces informations d'identité* pour enregistrer les informations d'identité de l'agent à distance.
  - Sélectionnez le *Compte de poste de travail local* si vous voulez que Faronics Core Agent utilise le compte de poste de travail local pour installer Faronics Core Agent sur le poste de travail choisi. Précisez le *Nom d'utilisateur* et le *Mot de passe*.
  - Sélectionnez *Compte de domaine* pour utiliser un compte de domaine. Précisez le *Domaine*, le *Nom d'utilisateur* et le *Mot de passe*.



Les informations d'identité Windows ci-dessus sont obligatoires pour l'installation de Faronics Core Agent avec WMI. Vérifiez que les informations d'identité sont uniques sur le poste de travail cible.

4. Cliquez sur *OK*. Faronics Core Agent est installé sur le poste de travail choisi.



## Déploiement manuel de Faronics Core Agent sur le poste de travail (installation surveillée)

---

Consultez la section [Création d'un programme d'installation de Faronics Core Agent](#) pour créer un programme d'installation Faronics Core Agent.

Il est possible de déployer le fichier du programme d'installation Faronics Core Agent manuellement en copiant le fichier *.msi* du programme d'installation Faronics Core Agent dans le dossier où il a été enregistré et en l'exécutant sur le ou les postes de travail cible.

Double-cliquez sur le fichier *.msi* et cliquez sur *Suivant* pour continuer l'installation. L'assistant vous guidera tout au long de la procédure d'installation. Répétez la procédure pour chaque poste de travail à gérer avec Faronics Core Console.

Vous pouvez aussi utiliser la ligne de commande comme suit :

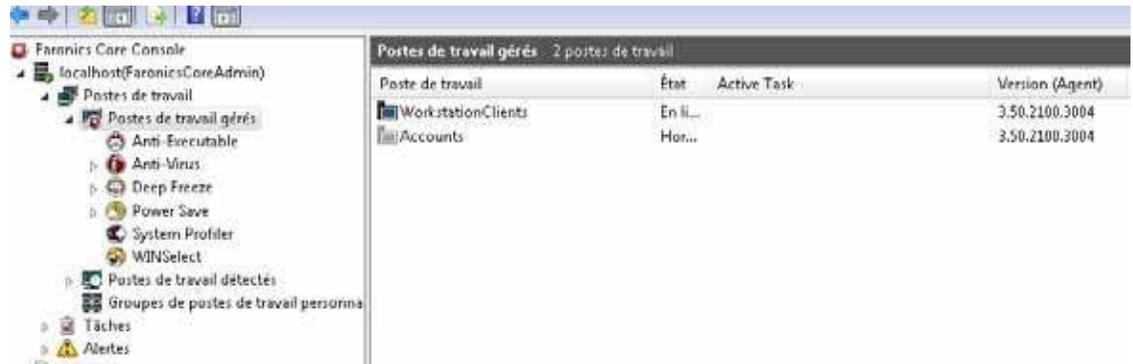
```
msiexec /i <Core_Agent.msi>
```

Le programme d'installation de Faronics Core Agent peut être également déployé via Faronics Core Console. Reportez-vous à la section [Déploiement de Faronics Core Agent depuis la console](#) pour plus d'informations.



## Affichage des postes de travail dans Faronics Core Console

Après que vous avez installé Faronics Core Agent sur un poste de travail (via Faronics Core Console ou une installation surveillée), le programme est lié au serveur Faronics Core Server, et des informations sont placées dans les colonnes des postes de travail sous Faronics Core Console.





## Modification du serveur Faronics Core Server

---

Dès que les postes de travail sont gérés par un serveur Faronics Core Server, ils peuvent être modifiés pour pouvoir communiquer avec un autre serveur Faronics Core Server. Réciproquement, un serveur Faronics Core Server peut prendre le contrôle de postes de travail qui sont gérés par un autre serveur Faronics Core Server.

### Changer la possession

La possession d'un poste de travail peut être modifiée d'un serveur Faronics Core Server actuel à un autre. Par exemple, si les postes de travail sont gérés par le serveur Faronics Core Server 1 et que la propriété des postes de travail doit être remplacée par le serveur Faronics Core Server 2, vous pouvez procéder comme suit :

1. Cliquez sur Postes de travail gérés dans le volet Arborescence de la console.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez Configurer poste de travail > Modifier la possession.
3. Sur l'écran Changer la possession, indiquez le Nom ou l'adresse IP et le Port. Sélectionnez si nécessaire Forcer le changement de possession même si le nouveau serveur ne peut pas être joint. (Dans ce cas, indiquez le Nom ou l'adresse IP pour le serveur Faronics Core Server 2).



Le Nom ou l'adresse IP peut être uniquement sélectionné dans une liste pré-remplie (une adresse IP est affichée pour chaque carte réseau du serveur). Indiquez le Port que les postes de travail écoutent.

4. Cliquez sur Changer la possession.

La possession des postes de travail est remplacée par le serveur Faronics Core Server 2.

### Prendre possession

Le serveur Faronics Core Server actuel peut prendre possession des postes de travail à partir d'un autre serveur Faronics Core Server. Par exemple, si quelques postes de travail sont gérés actuellement par le serveur Faronics Core Server 2, le serveur Faronics Core Server 1 peut prendre possession des postes de travail depuis Faronics Core Server 2. Procédez comme suit pour prendre possession des postes de travail:

1. Cliquez sur Volet de l'arborescence de la console > Postes de travail découverts > Postes de travail du réseau > [Nom du réseau].
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez Prendre possession.
3. Sur l'écran Prendre possession, indiquez le Nom ou l'adresse IP et le Port. (Dans ce cas, indiquez le Nom ou l'adresse IP pour le serveur Faronics Core Server 1).
4. Cliquez sur Prendre possession.



Le serveur Faronics Core Server 1 a désormais pris possession des postes de travail qui communiquent avec le serveur Faronics Core Server 2 et les postes de travail sont affichés maintenant dans Postes de travail gérés par le serveur Faronics Core Server 1.



Pour les options Changer la possession et Prendre possession :

- les serveurs Faronics Core Servers doivent utiliser les mêmes certificats de sécurité.
- les postes de travail cible doivent avoir un agent Faronics Core Agent 3.1 ou supérieur.
- la version de l'agent Faronics Core Agent qui est installée sur le poste de travail cible ne doit pas être supérieure à celle du serveur Faronics Core Server qui prend possession.
- la prise de contrôle peut se produire uniquement si les postes de travail peuvent être redécouverts par le nouveau serveur Faronics Core Server.



# Utilisation de Faronics Core Console

Le présent chapitre explique le mode d'utilisation de Faronics Core Console.

## Rubriques

---

*Structure de Faronics Core Console*

*Composants de l'interface utilisateur Faronics Core Console*

*Gérer les utilisateurs et les rôles*

*Groupes de postes de travail sur mesure*

*Planification d'une action*

*Rapports*

*Envoi d'un message aux postes de travail en ligne*

*Lancement à distance des exécutable ou des programmes d'installation sur les postes de travail*

*Mettre à jour Windows sur les postes de travail*

*Se connecter à distance aux postes de travail en ligne*

*Obtenir l'état des postes de travail en ligne*

*Définir des alertes*

*Configuration de Faronics Core Agent*

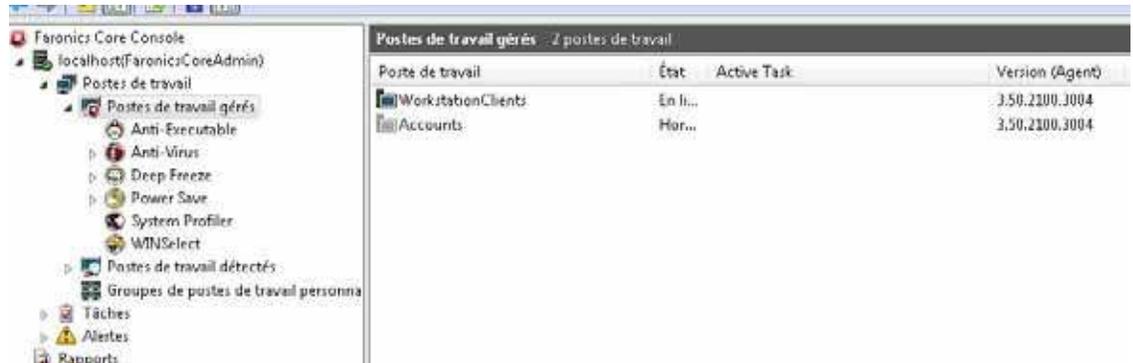
*Mise à niveau de Faronics Core Console 2.x vers Faronics Core 3.0*

*Mise à niveau de Faronics Core Agent*



## Structure de Faronics Core Console

L'illustration suivante montre les principaux éléments de l'écran de Faronics Core Console. Ces éléments sont décrits en détail ci-après.





## Composants de l'interface utilisateur Faronics Core Console

---

### Volet Liste des postes de travail

Ce volet contient les postes de travail gérés par Faronics Core. Les colonnes suivantes contiennent les informations de chaque poste de travail (des colonnes supplémentaires sont affichées lorsque des loadins de produit sont installés) :

- **Poste de travail** : nom du poste de travail. **Etat** : indique si le poste de travail est en ligne (communique avec Faronics Core Server) ou hors ligne (ne communique pas avec Faronics Core Server ou déconnecté du réseau).
- **Tâche active** : tâche active actuelle sur le poste de travail : soit en cours ou sur le point de démarrer (en attente). Cette colonne contient le nom de la tâche, son état (en cours/ en attente) et son heure de démarrage sur tous les postes de travail.
- **Version (Agent)** : version de Faronics Core Agent installée sur le poste de travail.
- **Adresse MAC** : adresse MAC du poste de travail.
- **Adresse IP** : adresse IP du poste de travail.
- **Type SE** : système d'exploitation installé sur le poste de travail. Dernier événement de l'agent : dernier événement signalé par Faronics Core Agent.

### Volet de l'arborescence de la console

Le nœud Faronics Core Console peut lui-même renfermer plusieurs nœuds de serveurs Faronics Core Server. Sous le nœud d'un serveur Faronics Core Server figurent trois nœuds prioritaires. Ces composants sont : *Postes de travail*, *Tâches* et *Rapports*. Cliquez sur un nœud pour changer les informations affichées dans le volet *Résultats*.

### Volet Action

Les actions du volet *Actions* s'appliquent aux postes de travail sélectionnés et n'apparaissent que lorsque des postes de travail sont sélectionnés. Ce volet *Actions* est accessible dans le menu contextuel qui s'affiche lorsque vous utilisez le bouton droit de la souris.

### Boîte de dialogue Propriétés de Faronics Core Console

Pour accéder à la fenêtre Propriétés de Faronics Core Console, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Faronics Core Console dans le volet de l'*arborescence de la console* et sélectionnez *Propriétés*. Pour plus d'informations sur les options de configuration dans chaque onglet, reportez-vous à la section [Configuration manuelle de Faronics Core Console](#).

### Boîte de dialogue Propriétés du serveur Faronics Core Server

Pour accéder à la fenêtre Propriétés du serveur Faronics Core Server, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du serveur Faronics Core Server dans le volet de l'*arborescence de la console* et sélectionnez *Propriétés*.



## Volet de l'arborescence de la console

Le volet de l'arborescence de la console contient les nœuds suivants.

- Faronics Core Console — Il s'agit du nœud racine.
- Faronics Core Server — Peuvent figurer plusieurs nœuds de serveurs.

Faronics Core Server est responsable de la gestion des postes de travail, du traitement des tâches et de la communication entre Faronics Core Console et les postes de travail. À chaque connexion entre Faronics Core Console et un serveur Faronics Core Server correspond un *serveur Faronics Core Server*.

- Postes de travail — Un pour chaque serveur Faronics Core Server.

Sous le nœud Postes de travail figurent les trois sous-nœuds *Postes de travail gérés*, *Postes de travail détectés* et *Groupes de poste de travail sur mesure* où vous pouvez créer des groupes de postes de travail.

- Tâches — Une pour chaque serveur Faronics Core Server.

Le nœud *Tâches* indique l'état en cours de toutes les tâches du serveur. Une tâche est une action appliquée aux postes de travail. Développez le nœud *Tâches* pour afficher les trois sous-nœuds des états d'une tâche. Le nœud *Planifiées* affiche les tâches planifiées. Le nœud *Actives* affiche les tâches en cours. Le nœud *Historique* affiche les tâches terminées. Les tâches antérieures à une date donnée sont supprimées automatiquement. Vous pouvez le définir dans l'onglet *Serveur* de la boîte de dialogue *Propriétés du serveur Faronics Core Server*.

- Rapports : sous le nœud racine.

Faronics Core Console affiche les rapports créés par les Product Loadins. Si aucun Loadin n'est installé, aucun rapport n'est généré.

- Actualiser : actualise la liste des postes de travail et l'état du poste de travail (en ligne/hors ligne).

## Vérification des mises à jour

Pour vérifier l'existence de mises à jour, cliquez sur le nœud Faronics Core Console. L'option *Connexion à [www.faronics.com](http://www.faronics.com) pour accéder aux informations d'actualités et aux mises à jour* doit être sélectionnée dans l'*Onglet Console* dans la boîte de dialogue Propriétés de *Faronics Core Console* pour que la vérification réussisse. Si vous ne cochez pas cette case et que vous cliquez sur le nœud Faronics Core Console, vous affichez uniquement la version installée, et vous ne vous connectez pas à [www.faronics.com](http://www.faronics.com) pour vérifier l'existence d'une nouvelle version.

## Groupes LDAP

Vous pouvez utiliser des groupes de postes de travail déjà définis dans un serveur d'annuaire. Après avoir installé Faronics Core Agent sur les postes de travail détectés via LDAP, vous pouvez gérer les postes de travail directement via le nœud *Groupes LDAP*. Vous pouvez également ajouter ces postes de travail à des groupes personnalisés.



## Groupes de postes de travail personnalisés

Vous pouvez ajouter des postes de travail à un groupe personnalisé en utilisant la fonctionnalité du Presse-papiers Windows. Vous pouvez couper, copier ou coller (en utilisant la fonction Glisser-déposer) un poste de travail dans un groupe. Pour créer un groupe, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Groupes de postes de travail personnalisés et sélectionnez Créer un sous-groupe. Vous pouvez aussi ajouter ou modifier des filtres dynamiques à partir du menu contextuel ou du volet Actions.



La liste des postes de travail et les tâches sont stockées sur le serveur Faronics Core Server, tandis que les rapports résident localement sur l'ordinateur équipé de Faronics Core Console.

## Volet Action de Faronics Core Console Action

Les commandes et les fonctions disponibles dans la partie droite de Faronics Core Console sont également disponibles en cliquant avec le bouton droit de la souris sur les postes de travail sélectionnés. Le volet Action peut être retiré via *Affichage > Affichage personnalisé*.



Les actions disponibles dépendent des privilèges de l'utilisateur connecté.

Les tâches associées à Faronics Core Console sont les suivantes :

- *Arrêter* — Sélectionnez le ou les postes de travail à arrêter immédiatement ou ultérieurement.
- *Redémarrer* — Sélectionnez le ou les postes de travail à redémarrer immédiatement ou ultérieurement.
- *Envoyer un message* — Sélectionnez le ou les poste de travail en ligne de destination d'un message. Le contenu du dernier message peut être enregistré pour être réutilisé.
- *Créer une note* — Sélectionnez un ou plusieurs postes de travail pour ajouter une note. Lorsqu'une note est ajoutée, la note est remplacée. Une note peut être ajoutée à n'importe quel poste de travail en ligne, hors ligne, géré ou non géré.
- *Task Activity* — Sélectionnez un poste de travail et cliquez sur *Task Activity* pour afficher les tâches actives sur le poste de travail, ainsi que les tâches non supprimées de l'*historique*. Task Activity ne peut afficher qu'un seul poste de travail à la fois.
- *Activer* — Sélectionnez le ou les postes de travail à activer immédiatement ou plus tard avec Wake-On-LAN.
- *Lancement à distance* — Lance à distance un exécutable ou un programme d'installation sur le poste de travail.
- *Mise à jour Windows* — Met à jour Windows sur les postes de travail gérés.
- *Connexion à distance* — Permet de se connecter à distance aux postes de travail gérés ou découverts.
- *Obtenir l'état* — Récupère l'état du poste de travail sélectionné. L'état du poste de travail est mis à jour dans le volet Liste des postes de travail.



- *Faronics Core* —Sélectionnez un ou plusieurs postes de travail et le menu Faronics Core. Vous disposez des options suivantes :
  - Installer Faronics Core Agent : permet d'installer Faronics Core Agent immédiatement ou ultérieurement.
  - Mettre à niveau Faronics Core Agent : permet de mettre à niveau Faronics Core Agent immédiatement ou ultérieurement.
  - Désinstaller Faronics Core Agent : permet de désinstaller Faronics Core Agent immédiatement ou ultérieurement.
- *Générer un rapport* —Sélectionnez un ou plusieurs postes de travail et le rapport approprié pour le Product Loadin.
- *Affichage* —Ajout ou suppression de colonnes et Affichage personnalisé.
- *Actualiser* —Actualise l'état du poste de travail (En ligne/Hors ligne).
- *Exporter la liste* —Permet d'exporter la liste des postes de travail dans le format *.csv* ou *.txt*.
- *Supprimer de la base de données* – Vous pouvez supprimer des postes de travail de la liste. Le poste de travail réapparaîtra dans la liste s'il est redémarré ou s'il essaie d'envoyer des informations à l'ordinateur de la console. Si Faronics Core Agent est désinstallé du poste de travail, il n'apparaît pas dans la liste.



Une fois que le poste de travail est retiré de la base de données, les données et paramètres du poste de travail sont définitivement supprimés. Si le poste de travail est relié au système Faronics Core Console et qu'un nouveau rapport est généré, celui-ci ne contiendra pas les détails complets du poste de travail avant sa suppression de la base de données.

- *Copier* – Copie un poste de travail à coller dans un groupe ou un sous-groupe de postes de travail.



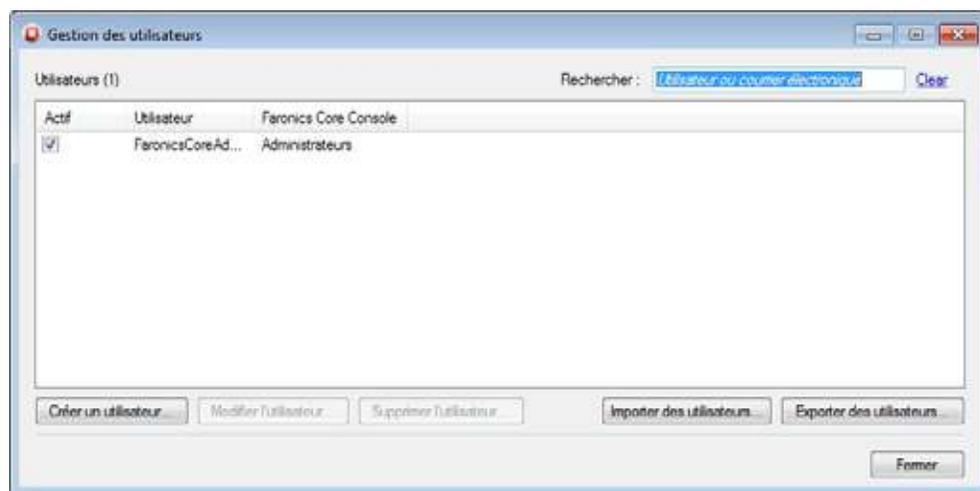
## Gérer les utilisateurs et les rôles

Faronics Core Console permet de configurer et de gérer plusieurs utilisateurs. Les utilisateurs peuvent être affectés à différents groupes en fonction de différents rôles.

### Créer un utilisateur

Pour créer et gérer des utilisateurs, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le *serveur Faronics Core Server*, et sélectionnez l'option *Gérer les utilisateurs et les rôles*.
2. La boîte de dialogue *Gestion des utilisateurs* apparaît. Cliquez sur *Créer un utilisateur*.



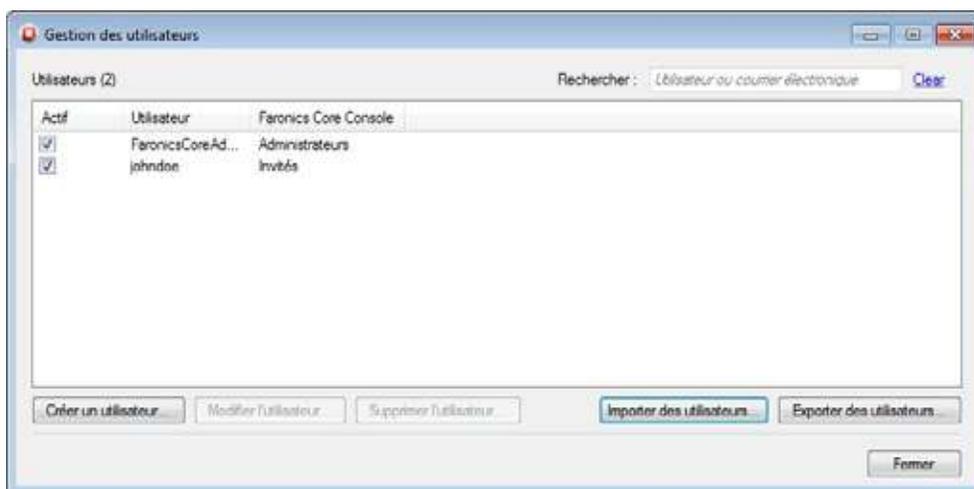
3. La boîte de dialogue *Créer un utilisateur* apparaît.





Complétez les champs ci-après :

- *ID d'utilisateur* —Indiquez l'ID d'utilisateur de l'utilisateur.
  - *Mot de passe* —Précisez un mot de passe (le mot de passe doit faire entre 8 et 15 caractères alphanumérique et se composer d'un mélange de lettres majuscules, minuscules et de chiffres).
  - *Retaper le mot de passe* —Retapez le mot de passe.
  - *Adresse de courrier électronique* —Entrez l'adresse de courrier électronique de l'utilisateur.
  - *Rôle de l'utilisateur pour Faronics Core Console* —Précisez si l'utilisateur assure la fonction d'*Administrateur*, de *Grand utilisateur*, d'*Utilisateur* ou d'*Hôte*.
4. Cliquez sur *Oui*. L'utilisateur est créé.



## Permissions pour les rôles des utilisateurs

Les rôles des utilisateurs pour le menu déroulant de Faronics Core Console dans les boîtes de dialogue *Créer un utilisateur* ou *Modifier l'utilisateur* permettent une attribution d'utilisateur à utilisateur.

Les utilisateurs assumant les rôles suivants sont habilités à réaliser les actions —*Administrateur*, *Grand utilisateur*, *Utilisateur* et *Hôte*:

Rôle utilisateur	Autorisation
Administrateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gérer les utilisateurs</li> <li>• Gérer la connexion à la base de données</li> <li>• Exporter la clé privée sur le serveur</li> <li>• Toutes les autres actions à la disposition des grands utilisateurs.</li> </ul>



Rôle utilisateur	Autorisation
Utilisateur avancé	<ul style="list-style-type: none"><li>Planifier des actions</li><li>Installer/Mettre à niveau/Désinstaller l'agent</li><li>Toutes les autres actions à la disposition des membres assumant le rôle d'<i>Utilisateur</i>.</li></ul>
Utilisateur	<ul style="list-style-type: none"><li>Exécuter les tâches de base (arrêter/redémarrer)</li><li>Planifier des actions</li><li>Activer un poste de travail</li><li>Générer des rapports</li><li>Toutes les autres actions à la disposition des membres assumant le rôle d'<i>Hôte</i>.</li></ul>
Invité	<ul style="list-style-type: none"><li>Consulter tous les postes de travail</li><li>Générer les rapports pour les Loadins (si des Loadins sont installés)</li></ul>



Les utilisateurs assumant le rôle d'Utilisateur peuvent modifier ou supprimer seulement les *Tâches planifiées* qu'ils ont eux-mêmes créées. Les Administrateurs et les Grands utilisateurs peuvent modifier ou supprimer toutes les tâches.



Si un utilisateur est rétrogradé d'un rôle supérieur (par exemple, Grand utilisateur) vers un rôle inférieur (par exemple, Utilisateur), les *Tâches planifiées* créées par l'utilisateur ne seront pas exécutées.



Si un utilisateur est désactivé, les *Tâches planifiées* créées par l'utilisateur ne seront pas exécutées.



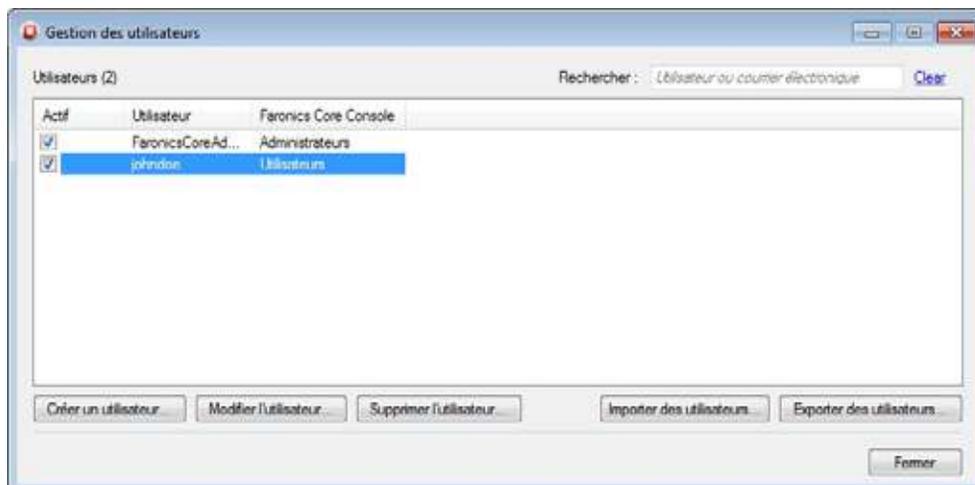
Quand des Loadins sont installés, les utilisateurs existants doivent être affectés à de nouveaux rôles propres aux Loadins.

## Modifier un utilisateur

Sitôt un utilisateur créé, il est possible de modifier ses informations d'identité le cas échéant.

Pour modifier un utilisateur, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le serveur Faronics Core Server, et sélectionnez l'option *Gérer les utilisateurs et les rôles*.
2. La boîte de dialogue *Gestion des utilisateurs* apparaît. Sélectionnez l'utilisateur qui vous intéresse, et cliquez sur *Modifier l'utilisateur*.



3. La boîte de dialogue *Modifier l'utilisateur* apparaît.

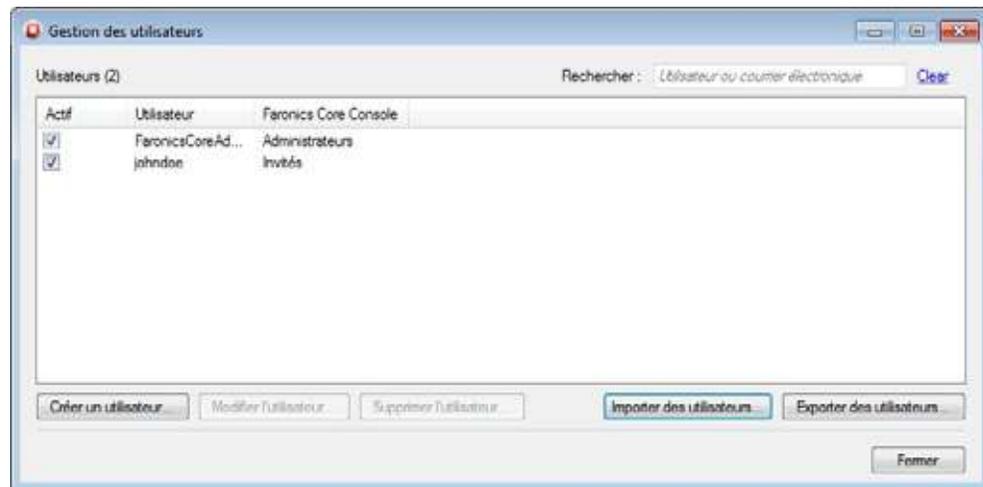


Modifiez les valeurs dans les champs ci-après :

- *ID d'utilisateur* —Indiquez l'ID d'utilisateur de l'utilisateur.
- *Mot de passe* —Précisez un mot de passe (le mot de passe doit faire entre 8 et 15 caractères alphanumérique et se composer d'un mélange de lettres majuscules, minuscules et de chiffres).
- *Retaper le mot de passe* —Retapez le mot de passe.
- *Adresse de courrier électronique* —Entrez l'adresse de courrier électronique de l'utilisateur.
- *Rôle de l'utilisateur pour Faronics Core Console* —Précisez si l'utilisateur assure la fonction d'Administrateur, de Grand utilisateur, d'Utilisateur ou d'Hôte.



4. Cliquez sur OK. L'utilisateur est modifié. Cliquez sur *Fermer*.

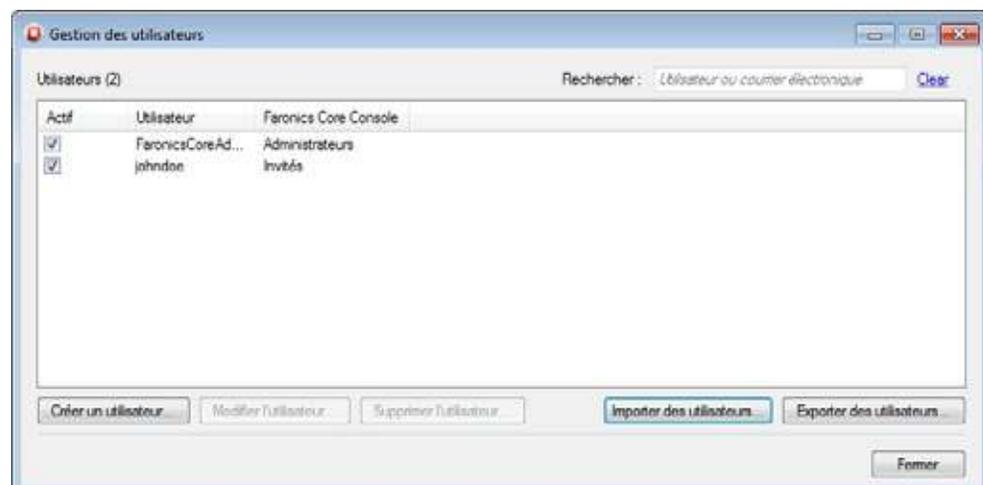


## Activer ou désactiver un utilisateur

Il est possible d'activer ou de désactiver les utilisateurs via Faronics Core Console. Les utilisateurs désactivés ne pourront plus réaliser aucune action sur Faronics Core Console. Il est possible d'activer des utilisateurs désactivés le cas échéant.

Pour modifier un utilisateur, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le serveur Faronics Core Server, et sélectionnez l'option *Gérer les utilisateurs et les rôles*.
2. La boîte de dialogue *Gestion des utilisateurs* apparaît. Sélectionnez l'utilisateur.
  - *Activer* — Cochez la case Actif pour activer l'utilisateur.
  - *Désactiver* — Désélectionnez la case Actif pour désactiver l'utilisateur.



Si un utilisateur est désactivé, les Tâches planifiées créées par l'utilisateur ne seront pas exécutées.



## Groupes de postes de travail sur mesure

Faronics Core Console permet de créer des groupes de postes de travail sur mesure dynamiques, des groupes de postes de travail sur mesure statiques et des groupes de postes de travail sur mesure mélangés.



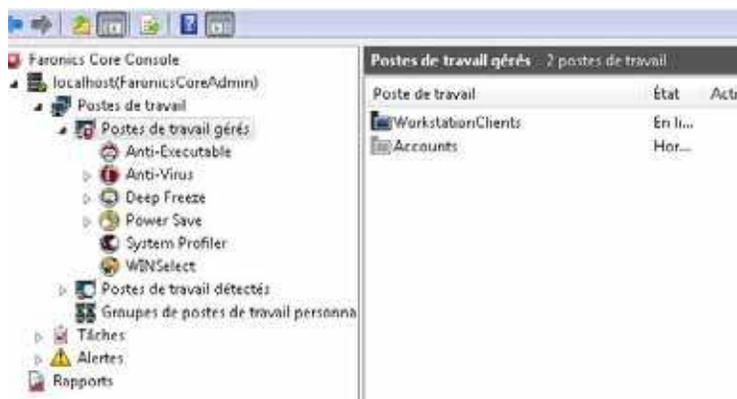
L'installation de certains Product Loadins peut créer automatiquement des Groupes de postes de travail personnalisés dynamiques sous le Product Loadin dans le volet de l'*arborescence de la console*. Ces groupes sont spécifiques au Product Loadin individuel. Certains groupes créés par le loadin peuvent être édités et certains sont en lecture seule, en fonction du Product Loadin qui a créé le groupe. Reportez-vous au guide de l'utilisateur du Product Loadin pour plus d'informations.

### Groupes de postes de travail personnalisés dynamiques

Dans les scénarios comportant la gestion de plusieurs postes de travail, Faronics Core Console donne la possibilité de créer des groupes de postes de travail personnalisés dynamiques. Cette option vous permet de créer des groupes de postes de travail et de mettre à niveau la liste des postes de travail de façon dynamique, en fonction de paramètres prédéfinis.

Pour créer des groupes de postes de travail sur mesure dynamiques, procédez comme suit :

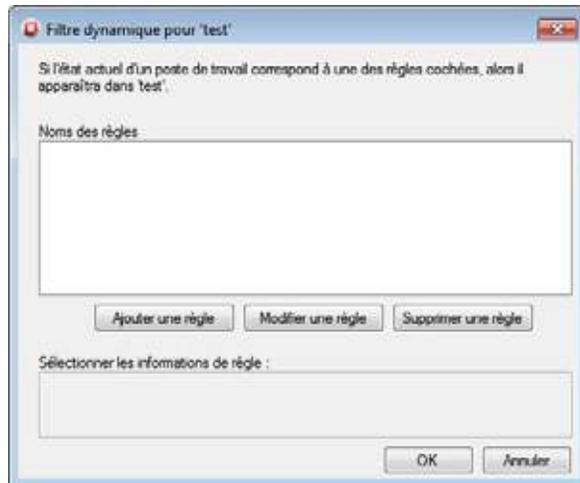
1. Dans le volet Action, cliquez avec le bouton droit de la souris sur Groupes de postes de travail sur mesure, puis sélectionnez l'option *Créer un sous-groupe*.



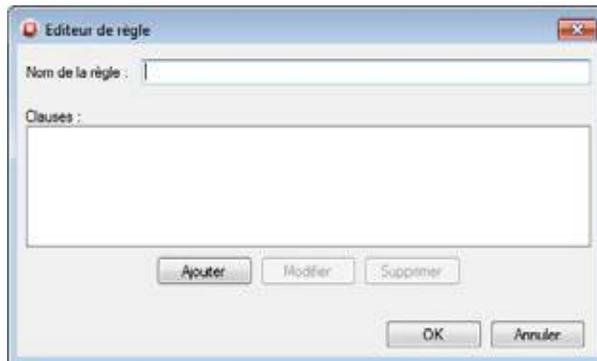
2. Entrez un nom unique pour le groupe, et cliquez sur *OK*.



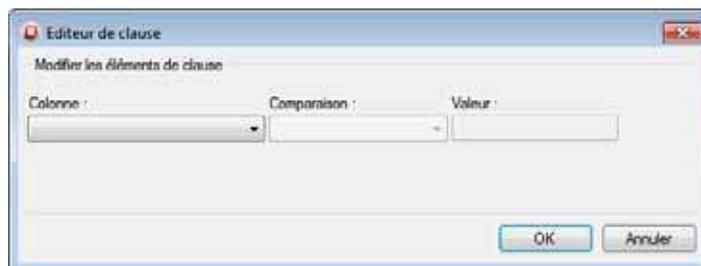
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le sous-groupe, puis sélectionnez *Ajouter un filtre dynamique*. La boîte de dialogue *Test des règles dynamiques de groupe* apparaît.



4. Cliquez sur *Ajouter*. La boîte de dialogue *Éditeur de règle* apparaît.



5. Cliquez sur *Ajouter*. La boîte de dialogue *Éditeur de clause* apparaît.



6. Sélectionnez ou indiquez la valeur adéquate dans les champs *Colonne*, *Comparaison* et *Valeur*. Cliquez sur *OK*. La règle est créée et apparaît dans la boîte de dialogue *Éditeur de règle*. Cliquez sur *OK*.



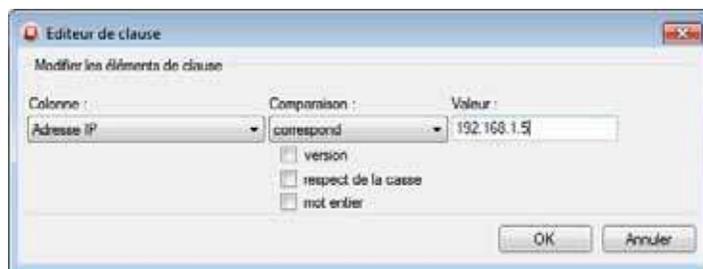
- Le champ *Colonne* présente les options suivantes :
  - Produit
  - Poste de travail
  - Version (Agent)
  - Adresse MAC
  - Adresse IP
  - Type SE
  - Dernier événement de l'agent
- Selon l'option choisie dans la liste déroulante *Colonne*, les options suivantes s'affichent dans la liste déroulante *Comparaison* :
  - est égal(e) à
  - est différent(e) de
  - est supérieur(e) à
  - est supérieur(e) ou égal(e) à
  - est inférieur(e) à
  - est inférieur(e) ou égal(e) à



Les options affichées dans les listes déroulantes *Colonne* et *Comparaison* dépendent des Loadins installés sur votre système. Les Loadins affichés ne font pas partie de l'installation de Faronics Core Console. Les Loadins sont sous licence et installés séparément.

- Le champ Valeur est un champ numérique où vous pouvez préciser n'importe quelle valeur numérique.

Dans cet exemple, nous avons choisi les options suivantes :



7. Double-cliquez sur le sous-groupe créé aux précédentes étapes. Le résultat suivant apparaît suivant les règles indiquées. L'écran suivant montre le Groupe des postes de travail personnalisés dynamiques avec l'icône affichée à côté du poste de travail.



## Groupes de postes de travail sur mesure statiques

Pour créer des groupes de postes de travail sur mesure statiques, vous pouvez glisser-déposer les postes de travail gérés depuis la *Liste des postes de travail* vers le sous-dossier sous *Groupes de postes de travail sur mesure*. Vous pouvez sinon cliquer avec le bouton droit de la souris sur un seul ou plusieurs postes de travail, sélectionner *Copier*, puis coller le tout dans le sous-dossier sous *Groupes de postes de travail sur mesure*.

## Groupes de postes de travail sur mesure mélangés

Vous pouvez créer un *Filtre dynamique* que vous ajoutez à un groupe de postes de travail sur mesure statiques afin de créer un groupe de postes de travail sur mesure mélangés.



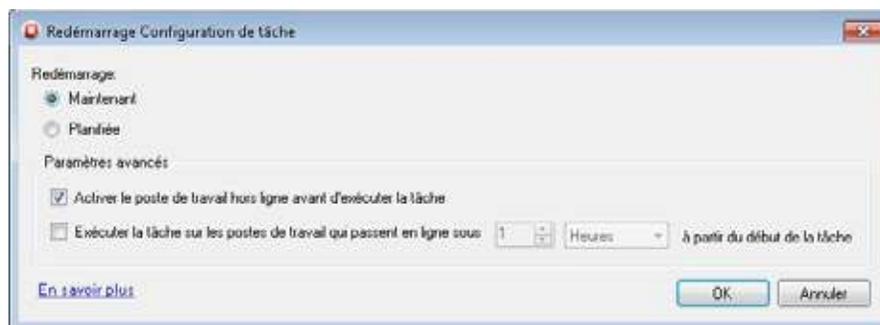
Pour supprimer des postes de travail dans le groupe de postes de travail statiques, sélectionnez les postes de travail qui vous intéressent, puis appuyez sur *Suppr.* Les postes de travail figurant dans le Groupe des postes de travail dynamiques ne peuvent être supprimés. Pour supprimer ceux-ci, modifiez ou supprimez le filtre.



## Planification d'une action

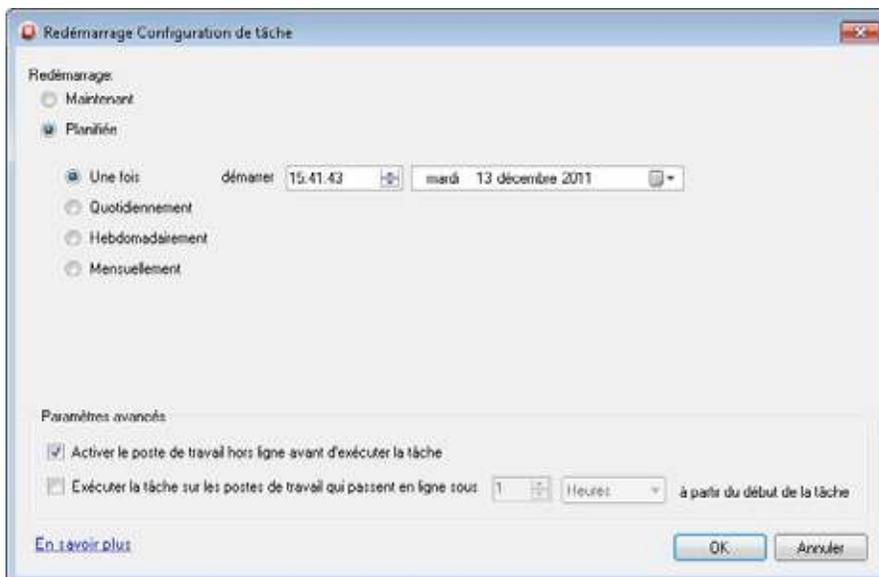
Pour créer une tâche, procédez comme suit:

1. Il est possible de planifier des tâches pour un seul poste de travail ou en sélectionnant plusieurs postes de travail. Il existe plusieurs moyens de planifier une tâche :
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez Faronics Core ou Product Loadin à partir du menu contextuel.
  - Sélectionnez un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez l'action à partir du volet Actions.
2. Indiquez si la tâche doit être mise à jour maintenant ou planifiée et sélectionnez les paramètres avancés suivants :
  - *Activer le poste de travail hors ligne avant d'exécuter la tâche*: sélectionnez cette option pour activer le ou les postes de travail hors ligne avant d'y exécuter la tâche.
  - *Exécutez la tâche sur les postes de travail qui passe en ligne en x* : cochez cette case pour réessayer l'action lorsqu'un poste de travail hors ligne communique de nouveau avec Faronics Core Server. Si cette option est sélectionnée, les tâches resteront dans le nœud Actif du volet Arborescence de la console jusqu'à ce que tous les postes de travail hors ligne soit à nouveau en ligne ou jusqu'à ce que l'option Temps d'activité expire, selon l'action qui survient en premier. Entrez la valeur de x. Sélectionnez la durée en jours (minimum 1 et maximum 365), heures (minimum 1 et maximum 168) ou minutes (minimum 3 et maximum 1 140).

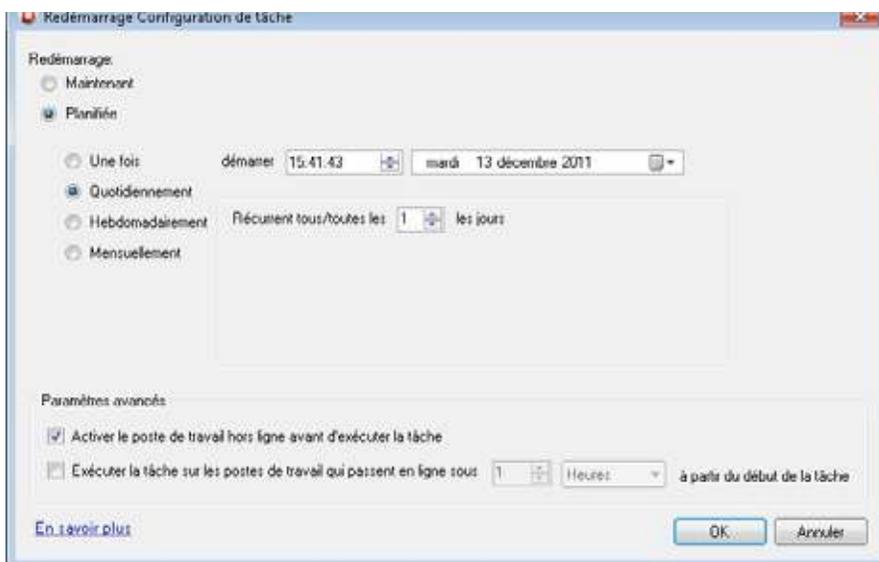


3. Sélectionnez la fréquence (Une fois, Tous les jours, Toutes les semaines ou Tous les mois). Sélectionnez d'autres options qui apparaissent en fonction de la fréquence sélectionnée (Heure, Date, Jour ou Mois).

- Une fois



- Tous les jours



- Toutes les semaines



- Tous les mois

4. Cliquez sur OK.



Les utilisateurs assumant le rôle d'Utilisateur peuvent modifier ou supprimer seulement les Tâches planifiées qu'ils ont eux-mêmes créées. Les Administrateurs et les Grands utilisateurs peuvent modifier ou supprimer toutes les tâches.

## Modification de l'ensemble des postes de travail dans une tâche planifiée

Après la création d'une tâche, les postes de travail de cette tâche peuvent être modifiés en appliquant les moyens suivants :



- Glissez-déposez un ou plusieurs postes de travaux depuis le nœud *Volet d'arborescence de la console > Postes de travail gérés* vers *Volet d'arborescence de la console > Tâche > Planifiée > [Nom de la tâche]*. La tâche est maintenant mise à jour avec les postes de travail récemment ajoutés.
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un ou plusieurs postes de travail dans le nœud *Volet de l'arborescence de la console > Postes de travail gérés* et choisissez *Copier*. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur *Volet de l'arborescence de la console > Tâche > planifiée > [Nom de la tâche]* et sélectionnez *Coller*. La tâche est maintenant mise à jour avec les postes de travail récemment ajoutés.

## Visualisation, modification, réexécution, annulation et renommage d'actions planifiées

### Visualisation des tâches

Une fois la tâche créée, elle apparaît dans le nœud *Tâches* du volet de *l'arborescence de la console*. Les tâches sont regroupées en fonction de leur date de planification :

- Les tâches futures et récurrentes sont énumérées dans l'onglet *Planifiées*.
- Les tâches en cours son énumérées dans l'onglet *Actives*.
- Les tâches précédemment exécutées sont énumérées dans l'onglet *Historique*.

### Modification des tâches

Pour modifier une tâche, procédez comme suit :

1. Sélectionnez *Tâches > Planifiées > [Nom de la tâche]* dans le volet de *l'arborescence de la console*.
2. Cliquez avec le bouton droit sur la tâche et sélectionnez *Modifier la planification...*
3. La boîte de dialogue *Planifier une tâche* apparaît.
4. Modifiez la tâche et cliquez sur *OK*.

Si la tâche a été créée via *Actions de groupe*, elle est modifiée et appliquée à tous les postes de travail. Si le temps pour exécuter la tâche arrive pendant la modification d'une tâche, celle-ci ne sera pas exécutée avant la fermeture de la boîte de dialogue *Planifier une tâche*.

### Réexécution de tâches

Pour réexécuter une tâche, procédez comme suit :

1. Sélectionnez *Tâches > Historique > [Nom de la tâche]* dans le volet de *l'arborescence de la console*.
2. La tâche peut être de nouveau exécutée comme suit :
  - Cliquez avec le bouton droit sur la tâche et choisissez *Retenter la tâche sur les (x) postes de travail où elle a échoué* pour réexécuter la tâche sur les postes de travail où elle a échoué.



Cliquez avec le bouton droit sur la tâche et sélectionnez *Retenter la tâche pour tous les (x) postes de travail* afin de réexécuter la tâche sur tous les postes de travail.

- Cliquez avec le bouton droit sur *Tous les postes de travail* et choisissez *Réexécuter les tâches (x)* pour réexécuter la tâche sur tous les postes de travail. Cliquez avec le bouton droit sur *Échec de la tâche* et sélectionnez *Réexécuter la tâche (x)* pour réexécuter la tâche sur les postes de travail où elle a échoué. Cliquez avec le bouton droit sur *Tâche réussie* et sélectionnez *Réexécuter la tâche (x)* pour réexécuter la tâche sur les postes de travail où elle a réussi.

- *x* indique le nombre de postes de travail sous cette option.

3. La tâche est réexécutée.

## Annulation

Pour annuler une tâche, procédez comme suit :

1. Sélectionnez *Tâches > Active [Nom de la tâche]* dans le volet de l'arborescence de la console.
2. Cliquez avec le bouton droit sur la tâche et sélectionnez *Annuler la tâche*.
3. La tâche est annulée.

Si la tâche est en cours d'exécution sur un poste de travail, elle ne sera pas annulée. Si la tâche n'a pas démarré sur un poste de travail défini lors de l'annulation, elle sera annulée avant d'être exécutée.

## Renommer

Pour renommer une tâche, procédez comme suit :

1. Sélectionnez *Tâches > Active [Nom de la tâche]* dans le volet de l'arborescence de la console.
2. Cliquez avec le bouton droit sur la tâche et sélectionnez *Annuler la tâche*.
3. La tâche est annulée.



## Rapports

---

Les Product Loadins ajoutent des fonctions qui permettent de générer des rapports compilés à partir des données stockées dans la base de données par les postes de travail. Ces rapports générés apparaissent sous le nœud *Rapports* dans le volet de l'*arborescence de la console*.

### Envoi par courriel, impression et changement de nom des rapports

#### Envoi par courriel des rapports

1. Sélectionnez *Rapports > [Nom du rapport]* dans le volet de l'*arborescence de la console*.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le rapport sélectionné.
3. Choisissez *Envoyer le rapport par courrier électronique*.
4. Le programme d'envoi par courriel par défaut est lancé et le rapport mis en pièce jointe.
5. Saisissez l'adresse du courrier électronique et cliquez sur *Envoyer*.

#### Impression des rapports

1. Sélectionnez *Rapports > [Nom du rapport]* dans le volet de l'*arborescence de la console*.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le rapport sélectionné.
3. Choisissez *Imprimer le rapport*.
4. Choisissez l'imprimante et cliquez sur *Imprimer*.

#### Renommer des rapports

1. Sélectionnez *Rapports > [Nom du rapport]* dans le volet de l'*arborescence de la console*.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le rapport sélectionné.
3. Sélectionnez *Renommer*.
4. Spécifiez le nouveau nom et appuyez sur *Entrée*.

Le nom du rapport sous le nœud *Rapport* affiche maintenant le nouveau nom. Toutefois, le nom contenu dans le rapport, lorsque celui-ci est ouvert, affiche le nom spécifié lors de sa génération.

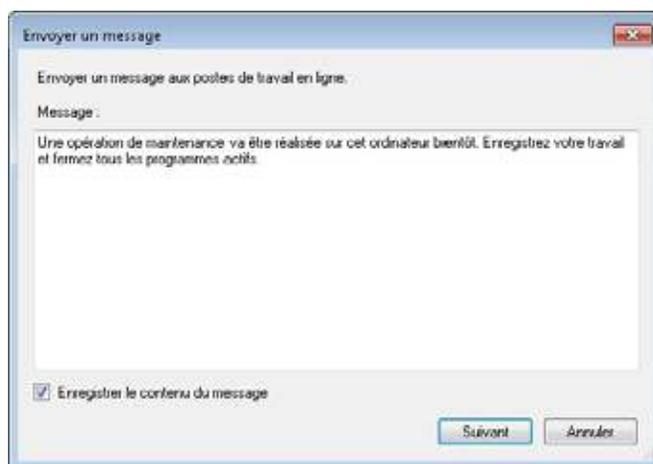


## Envoi d'un message aux postes de travail en ligne

---

Pour envoyer un message aux postes de travail en ligne procédez comme suit :

1. Vous pouvez envoyer un message aux postes de travail en ligne de l'une des manières suivantes:
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez Envoyer un message dans le menu contextuel.
  - Sélectionnez un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez Envoyer un message dans le panneau des actions.
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur les postes de travail gérés et sélectionnez Envoyer un message dans le menu contextuel ou le panneau des actions pour envoyer un message à tous les postes de travail.
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Postes de travail gérés > Groupes > [nom du groupe] et sélectionnez Envoyer un message dans le menu contextuel ou le panneau des actions pour envoyer un message à tous les postes de travail du groupe.
2. Spécifiez le message dans la zone Message. Sélectionnez Enregistrer le contenu du message pour enregistrer le message pour le réutiliser. Seul le contenu du dernier message est enregistré. Cliquez sur Suivant.



3. Indiquez si la tâche doit être mise à jour maintenant ou plus tard. Sélectionnez la fréquence si vous choisissez Plus tard (Une fois, Tous les jours, Toutes les semaines ou Tous les mois). Sélectionnez d'autres options qui apparaissent en fonction de la fréquence sélectionnée (Heure, Date, Jour ou Mois).
4. Cliquez sur OK.

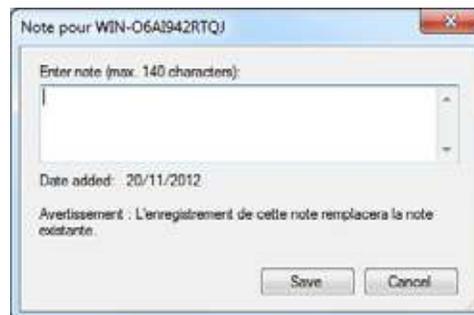


## Création d'une note sur les postes de travail

---

Pour créer une note sur les postes de travail en ligne, procédez comme suit :

1. Une note peut être associée à un ou plusieurs postes de travail hors ligne, géré ou non géré de l'une des manières suivantes :
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez *Créer une note* dans le menu contextuel.
  - Sélectionnez un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez *Créer une note* dans le volet *Actions*.
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur *Postes de travail gérés* et sélectionnez *Créer une note* dans le menu contextuel ou le volet *Actions* pour mettre à jour Windows sur tous les postes de travail.
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur *Postes de travail gérés > Groupes de postes de travail personnalisés > [Nom du groupe]* et sélectionnez *Créer une note* dans le menu contextuel ou le volet *Actions* pour mettre à jour Windows sur tous les postes de travail du groupe.
2. Entrez le message dans le champ *Entrer une note*. Sélectionnez *Enregistrer* pour enregistrer la note. Si une note existe, elle est remplacée.





## Lancement à distance des exécutable ou des programmes d'installation sur les postes de travail

Cette fonction permet aux administrateurs informatiques de lancer à distance des exécutable sur les postes de travail gérés. Un exécutable peut être installé à distance sur plusieurs postes de travail sur le réseau géré par Faronics Core. Les types de fichiers pris en charge sont les fichiers .exe (exécutable), .msi (programmes d'installation MSI) et .bat (fichiers de script de commandes). Lorsqu'un programme d'installation MSI est sélectionné, Faronics Core Agent l'exécute en utilisant MSIEXEC.

Pour lancer à distance des exécutable sur les postes de travail, procédez comme suit :

1. Un exécutable peut être lancé sur les postes de travail de l'une des manières suivantes :
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez *Lancement à distance* dans le menu contextuel.
  - Sélectionnez un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez *Lancement à distance* dans le volet *Actions*.
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur *Postes de travail gérés* et sélectionnez *Lancement à distance* dans le menu contextuel ou le volet *Actions* pour lancer à distance un exécutable ou un programme d'installation sur tous les postes de travail.
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur *Postes de travail gérés > Groupes de postes de travail personnalisés > [Nom du groupe]* et sélectionnez *Lancement à distance* dans le menu contextuel ou le volet *Actions* pour lancer à distance un exécutable ou un programme d'installation sur tous les postes de travail du groupe.
2. Définissez les valeurs des champs suivants et cliquez sur *Suivant*.



- *Nom et chemin du fichier* - définissez le nom du fichier et son chemin d'accès sur l'ordinateur console. Vous pouvez également parcourir les dossiers pour sélectionner l'exécutable. Les types de fichiers pris en charge sont les fichiers .exe (exécutable), .msi (programmes d'installation MSI) et .bat (fichiers de script de commandes). Par exemple, si l'exécutable *MonApplication.exe* est disponible dans *C:/AppFolder*, définissez *C:/AppFolder/MonApplication*.



- *Arguments* - définissez les arguments à appliquer à l'exécutable. Par exemple, si l'exécutable est exécuté depuis l'invite de commande avec la commande `C:\AppFolder\MonApplication -o logFile.log`, spécifiez `-o logFile.log` comme arguments. Pour les fichiers .msi, définissez les arguments que vous spécifiez normalement lorsque vous lancez un fichier .msi avec MSIEEXEC. Si vous ne définissez pas d'argument pour un fichier .msi, Core Agent ajouté `"/` (install) automatiquement. Faronics Core Agent remplace également les options d'affichage par `/qn`, (quiet, pas d'IU).
  - *Exécuter comme* - sélectionnez l'utilisateur qui exécutera l'exécutable sur les postes de travail. Sélectionnez *Système* ou *Utilisateur*. Définissez le *nom* de l'utilisateur et le *mot de passe*.
3. Indiquez si la tâche doit être exécutée *immédiatement* ou plus tard. Les utilisateurs dans le rôle *Utilisateur* peuvent uniquement modifier ou supprimer les tâches qu'ils ont créées. Les administrateurs et les utilisateurs avec pouvoir peuvent modifier ou supprimer toutes les tâches.
  4. Cliquez sur *OK*.



Faronics Core saura uniquement si le fichier a été lancé. Faronics Core saura uniquement si le fichier a été exécuté.

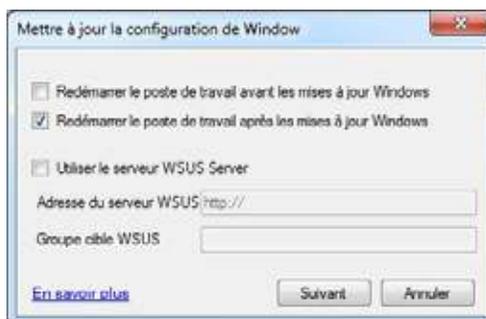


## Mettre à jour Windows sur les postes de travail

Cette fonction permet aux administrateurs d'exécuter à distance les mises à jour Windows sur les postes de travail gérés.

Pour exécuter les mises à jour Windows sur les postes de travail, procédez comme suit :

1. La commande Mettre à jour Windows peut être exécutée de l'une des manières suivantes :
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez *Mettre à jour Windows* dans le menu contextuel.
  - Sélectionnez un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez *Mettre à jour Windows* dans le volet *Action*.
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur *Postes de travail gérés* et sélectionnez *Mettre à jour Windows* dans le menu contextuel ou le volet *Actions* pour mettre à jour Windows sur tous les postes de travail.
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur *Postes de travail gérés > Groupes de postes de travail personnalisés > [Nom du groupe]* et sélectionnez *Mettre à jour Windows* dans le menu contextuel ou le volet *Actions* pour mettre à jour Windows sur tous les postes de travail du groupe.
2. Définissez les valeurs des champs ci-dessous et cliquez sur *Suivant*.



- *Redémarrer le poste de travail avant les mises à jour Windows* : sélectionnez cette option pour redémarrer le poste de travail avant le démarrage des mises à jour Windows.
  - *Redémarrer le poste de travail après les mises à jour Windows* : sélectionnez cette option pour redémarrer le poste de travail après l'installation de toutes les mises à jour Windows en attente. Ceci n'inclut pas les redémarrages nécessaires pour configurer les mises à jour.
  - *Utiliser WSUS Server* : sélectionnez cette option si vous utilisez WSUS (Windows Server Update Services). Cette option permet de gérer les mises à jour Windows via Faronics Core. Après avoir sélectionné cette option, définissez la valeur pour :
    - Adresse du serveur WSUS Server : définissez l'adresse du serveur WSUS Server depuis laquelle les mises à jour Windows seront téléchargées.
    - Groupe cible WSUS : définissez le groupe cible WSUS.
3. Cliquez sur *Suivant*.
  4. Indiquez si la tâche doit être exécutée *Maintenant* ou ultérieurement : Cette action est disponible uniquement pour les administrateurs et les utilisateurs avec pouvoir.
  5. Cliquez sur *OK*.



Les Service Packs for Windows peuvent être mis à jour par la fonction Mettre à jour Windows de Faronics Core uniquement si vous utilisez un serveur WSUS Server.



L'agent de mise à jour automatique Windows Update doit être installé sur les systèmes Windows XP avant la fonction de mise à jour Windows.



La fonction de mise à jour Windows de Faronics Core remplace les paramètres GPO de Windows Update.



## Se connecter à distance aux postes de travail en ligne

---

Cette fonction permet aux administrateurs informatiques de se connecter à distance aux postes de travail gérés et découverts.

Pour vous connecter à distance aux postes de travail, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un poste de travail et sélectionnez *Connexion à distance*. Vous pouvez également cliquer sur *Connexion à distance* dans le volet *Actions*.
2. Définissez le *nom d'utilisateur* et le *mot de passe* dans la boîte de dialogue *Sécurité Windows*. Cliquez sur OK.
3. Si la boîte de dialogue *Connexion Bureau à distance* s'affiche avec le message *L'identité de l'ordinateur distant ne peut pas être vérifiée. Voulez-vous quand même vous connecter ?*, cliquez sur *Oui*.

La connexion Bureau à distance est établie.



Par défaut, Core tente de se connecter en fonction de l'adresse IP des postes de travail gérés et en fonction du nom pour les postes de travail non gérés. Vous pouvez modifier ce paramètre dans les propriétés Console et en changeant l'option *Accéder aux postes de travail avec Connexion à distance*.



Les postes de travail doivent être configurés pour accepter les connexions à distance avant la connexion à l'aide de Bureau à distance. Par exemple, sur Windows 7, cliquez avec le bouton droit de la souris sur Ordinateurs et sélectionnez *Propriétés*. Cliquez sur *Paramètres système avancés* et cliquez sur l'onglet *A distance*. Sélectionnez *Autoriser les connexions depuis les ordinateurs qui exécutent n'importe quelle version de Bureau à distance* et cliquez sur *OK*. Pour Autoriser les connexions à distance sur Windows XP et Windows Vista, consultez la documentation d'utilisation de Windows.



## Obtenir l'état des postes de travail en ligne

---

Pour mettre à jour l'état des postes de travail dans le volet de la liste des postes de travail, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un poste de travail et sélectionnez *Obtenir l'état*. Vous pouvez également cliquer sur Obtenir l'état dans le volet Actions.
2. L'état du poste de travail est mis à jour pour chaque colonne du volet de la liste des postes de travail.

L'option *Actualiser* accède uniquement aux informations déjà disponible dans la base de données Faronics Core. Toutefois, l'option Obtenir l'état communique avec le poste de travail sélectionné pour demander l'état.

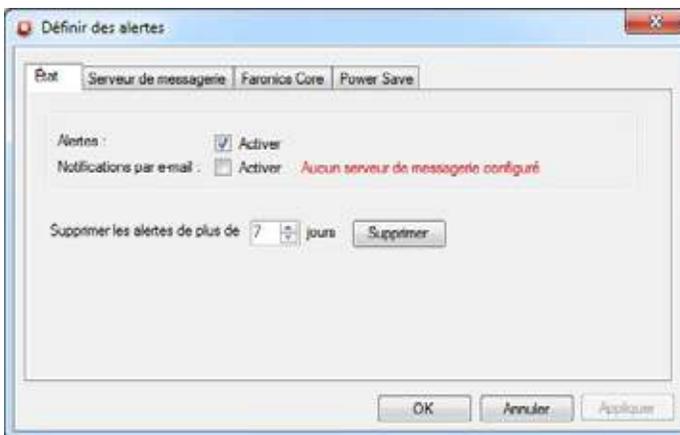


## Définir des alertes

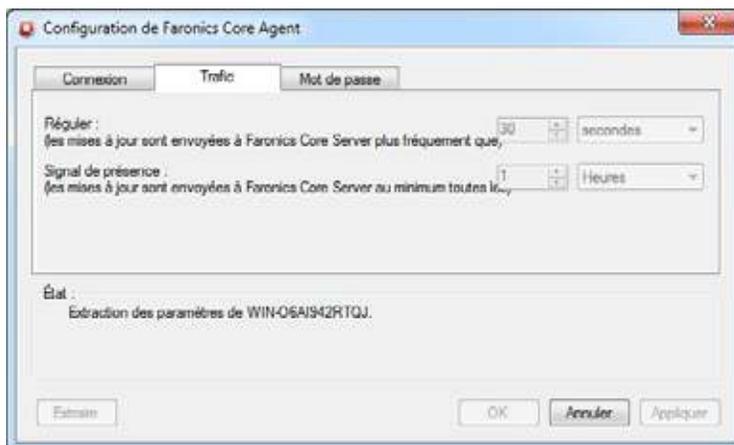
Vous pouvez définir des alertes pour Faronics Core et Loadins.

Procédez comme suit pour définir des alertes.

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Alertes dans le panneau de l'arborescence de la console et sélectionnez Définir des alertes.
2. Sélectionnez les options suivantes dans l'onglet Etat.



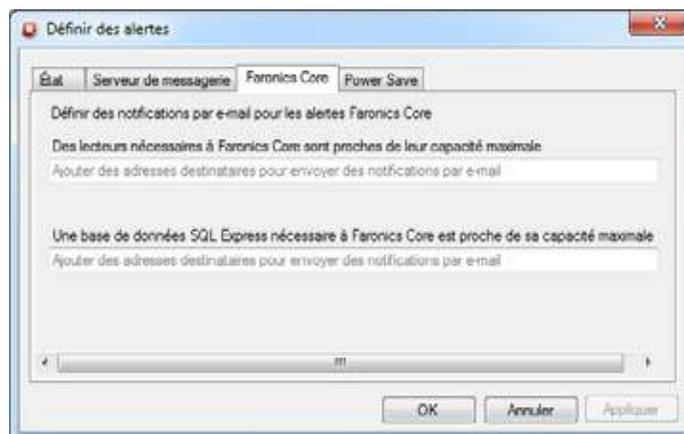
- *Alertes* : Sélectionnez Activer pour activer les alertes dans Faronics Core.
  - *Notifications par e-mail* : Sélectionnez Activer pour activer la notification par e-mail.
  - *Supprimer les alertes de plus de x jours* : Sélectionnez le nombre de jours de stockage des alertes. Cliquez sur *Supprimer* pour supprimer des alertes.
3. Sélectionnez les options suivantes dans l'onglet Serveur de messagerie.



- *Serveur SMTP* : Définissez le serveur SMTP.



- Port SMTP : Définissez le port SMTP (le port par défaut est 25).
  - Utiliser SSL Coche cette case pour utiliser SSL.
  - Utilisateur SMTP : Définissez le serveur SMTP.
  - Mot de passe SMTP : Définissez le mot de passe SMTP.
  - Cliquez sur *Test* pour tester la connexion.
4. Sélectionnez les options suivantes dans l'onglet Faronics Core.

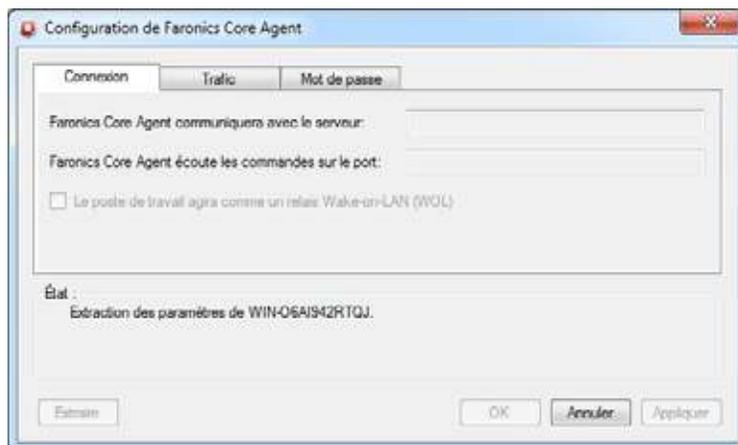


- Entrez l'adresse e-mail des alertes et cliquez sur *Appliquer*.
5. Cliquez sur *OK*.

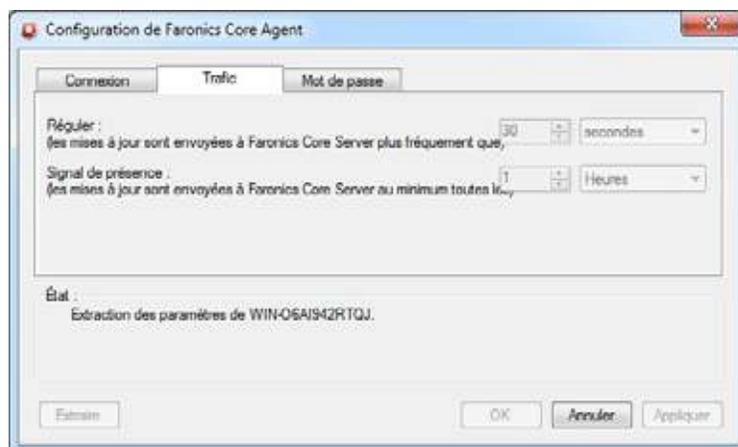


## Configuration de Faronics Core Agent

Vous pouvez changer les paramètres de Faronics Core Agent depuis Faronics Core Console à la suite du déploiement de Faronics Core Agent. Cliquez avec le bouton droit sur le poste de travail, sélectionnez [Core\_Server\_Name]>Configurer un poste de travail > Configurer Faronics Core Agent. Modifiez les paramètres requis dans la boîte de dialogue suivante :

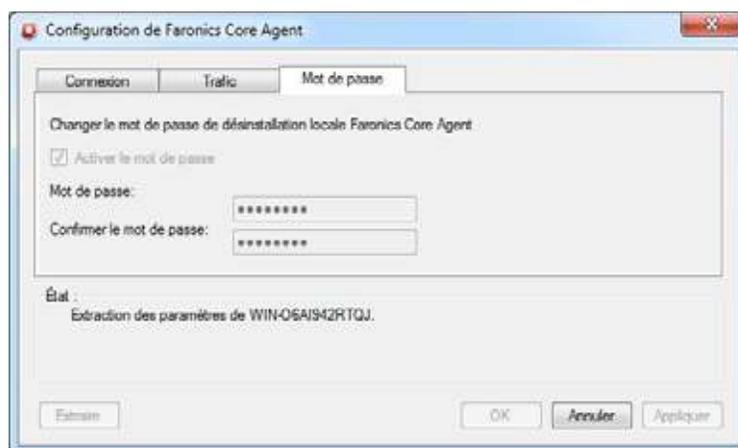


- Onglet Connexion
  - *Rapports Faronics Core Agent au serveur* — Cette liste déroulante contient le serveur avec lequel le poste de travail communique. Ce champ n'est pas modifiable.
  - *Faronics Core Agent écoute sur le port* – Ce champ contient le port sur lequel Faronics Core Agent écoute. Le port par défaut est 7751.
  - *Le poste de travail agira comme relais Wake-on-LAN (WOL) Relay* — Cochez cette case si le poste de travail doit faire office de relais Wake-on-LAN (WOL).
- Onglet Trafic



- *Réguler* — Sélectionnez la valeur de *les mises à jour sont envoyées à Faronics Core Server plus fréquemment que* en minutes et secondes. Il s'agit du nombre de fois que les postes de travail gérés contactent le serveur Faronics Core Server.
- *Signal de présence* — Sélectionnez la valeur de *les mises à jour sont envoyées à Faronics Core Server au minimum toutes* en minutes et secondes. Il s'agit du nombre de fois que les postes de travail gérés contactent le serveur Faronics Core Server.

- Onglet Mot de passe



- *Activer le mot de passe*— Définissez le mot de passe nécessaire à la désinstallation locale de Faronics Core Agent. Entrez des valeurs dans les champs *Nouveau mot de passe* et *Confirmer le mot de passe*. Cela évite la suppression non autorisée de Faronics Core Agent du poste de travail.



## Mise à niveau de Faronics Core Console 2.x vers Faronics Core 3.0

---

Il n'est pas possible d'effectuer une mise à niveau directe de Faronics Core Console 2.x vers Faronics Core 3.0. Vous devez installer Faronics Core 3.0 en plus de Faronics Core Console 2.x.

Pour plus d'informations sur la migration de Faronics Core Console 2.x vers Faronics Core 3.0, consultez le guide de migration de Faronics Core disponible sur [www.faronics.com/library](http://www.faronics.com/library).



## Mise à niveau de Faronics Core Agent

---

Pour mettre à niveau Faronics Core Agent, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un ou plusieurs postes de travail et sélectionnez *Faronics Core > Mettre à niveau Faronics Core Agent*. Cliquez sur OK.
2. Configurez le Faronics Core Agent. Cochez la case *Ne pas redémarrer le poste de travail* après l'installation de Core Agent afin d'éviter un redémarrage. Cliquez sur *Suivant*.
3. Sélectionnez *Maintenant* ou *Ultérieurement*.
4. Cliquez sur *Terminer*.



Un agent Faronics Core Agent ne peut générer de rapports que pour le serveur Faronics Core Server pour lequel il est configuré. Pour changer le serveur Faronics Core Server avec lequel Faronics Core Agent communique, vous devez créer un nouveau Faronics Core Agent avec les informations d'identité du nouveau serveur Faronics Core Server. Il vous faut désinstaller l'ancien Faronics Core Agent, puis installer le nouveau Faronics Core Agent.





# Désinstallation de Faronics Core

Le présent chapitre explique la procédure de désinstallation de Faronics Core et de ses composants.

## Rubriques

---

*Désinstallation de Faronics Core Agent depuis le poste de travail*

*Désinstallation de Faronics Core Console et du serveur Faronics Core Server via le programme d'installation*

*Désinstallation de Faronics Core Console et du serveur Faronics Core Server via la fonction Ajout/Suppression de programmes*

*Désinstallation de Faronics Core Console (y compris de la base de données)*



## Désinstallation de Faronics Core Agent depuis le poste de travail

---

Aucune communication entre le poste de travail et Faronics Core Console n'est possible après la désinstallation de Faronics Core Agent. Faronics Core Agent peut être désinstallé de deux manières :

### Par l'intermédiaire de Faronics Core Console

Pour supprimer Faronics Core Agent, procédez comme suit :

1. Cliquez sur *[Core\_Server\_Name]*.
2. Dans la liste des postes de travail, sélectionnez un ou plusieurs postes de travail.
3. Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez *Configurer un poste de travail > Désinstaller Faronics Core Agent*.

### Localement sur le poste de travail

Pour supprimer Faronics Core Agent localement sur le poste de travail, procédez comme suit :

1. Cliquez sur *Démarrer > Panneau de configuration*.
2. Sélectionnez *Ajout/Suppression de programmes > Faronics Core Agent > Supprimer*.



Il n'est pas possible de désinstaller Faronics Core Agent sans désinstaller le poste de travail client pour les Product Loadins.



## Désinstallation de Faronics Core Console et du serveur Faronics Core Server via le programme d'installation

---

Faronics Core Console et Faronics Core Server peuvent être désinstallés via le programme d'installation. Pour effectuer la désinstallation, procédez comme suit :

1. Double-cliquez sur *FaronicsCore.exe*.
2. Cliquez sur *Suivant*. Cliquez sur *Supprimer*.
3. Faronics Core Console et Faronics Core Server disparaissent de l'ordinateur.



Dans le cas de plusieurs serveurs Faronics Core Server, complétez la procédure de désinstallation sur chacun d'eux.



La désinstallation de Faronics Core Console via la fonction *Ajout/Suppression de programmes* ne supprime pas la base de données. Pour désinstaller Faronics Core Console et supprimer la base de données, consultez la section [Désinstallation de Faronics Core Console \(y compris de la base de données\)](#).



## Désinstallation de Faronics Core Console et du serveur Faronics Core Server via la fonction Ajout/ Suppression de programmes

---

Vous pouvez désinstaller Faronics Core Console et Faronics Core Server via la fonction *Ajout/Suppression de programmes*. Pour effectuer la désinstallation, procédez comme suit :

1. Cliquez sur *Démarrer > Panneau de configuration*.
2. Sélectionnez *Ajout/Suppression de programmes > Faronics Enterprise Console 3 > Supprimer*.
3. Faronics Core Console disparaît de l'ordinateur.



Dans le cas de plusieurs serveurs Faronics Core Server, complétez la procédure de désinstallation sur chacun d'eux.



La désinstallation de Faronics Core Console via la fonction *Ajout/Suppression de programmes* ne supprime pas la base de données. Pour désinstaller Faronics Core Console et supprimer la base de données, consultez la section [Désinstallation de Faronics Core Console \(y compris de la base de données\)](#).



## Désinstallation de Faronics Core Console (y compris de la base de données)

Pour supprimer définitivement Faronics Core Console, Faronics Core Server, notamment toutes les saisies de la base de données précédemment créées, les rapports d'événements et toutes les données de Faronics Core Console, procédez comme suit :

1. Cliquez sur *Démarrer* > *Panneau de configuration*.
2. Sélectionnez *Ajout/Suppression de programmes* > *Faronics Core 3* > *Modifier*.
3. La boîte de dialogue suivante apparaît : Cliquez sur *Suivant*.



4. La boîte de dialogue suivante apparaît. Cliquez sur *Supprimer*, puis sur *Suivant*.



5. Une boîte de dialogue apparaît, qui vous demande si vous souhaitez conserver ou vous débarrasser de la base de données en cours. Cliquez sur *Non* pour supprimer la base de données.

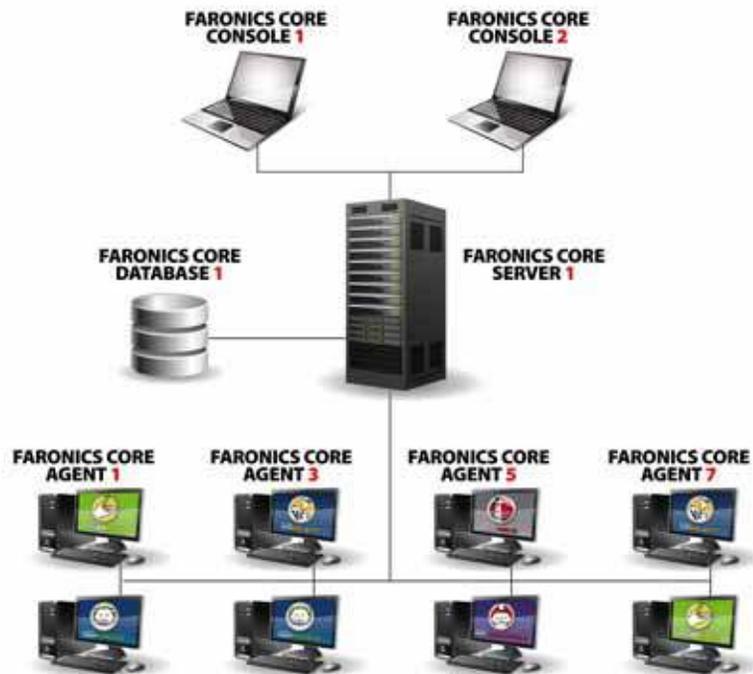


6. Cliquez sur *Supprimer*. Faronics Core Console et la base de données disparaissent de l'ordinateur.
7. Cliquez sur *Terminer* pour quitter la boîte de dialogue.



## Un seul sous-réseau et un seul serveur Faronics Core Server

Le schéma ci-après illustre l'architecture de Faronics Core sur un sous-réseau unique et un seul serveur Faronics Core Server.



L'architecture ci-dessus présente les composants suivants :

- Faronics Core Server — Cette configuration dispose d'un seul serveur Faronics Core Server.
- Faronics Core Console — Plusieurs Core Consoles sont connectées au seul serveur principal.
- Faronics Core Database — Il s'agit de la seule et unique base de données.
- Faronics Core Agent — Faronics Core Agent est installé sur plusieurs postes de travail.

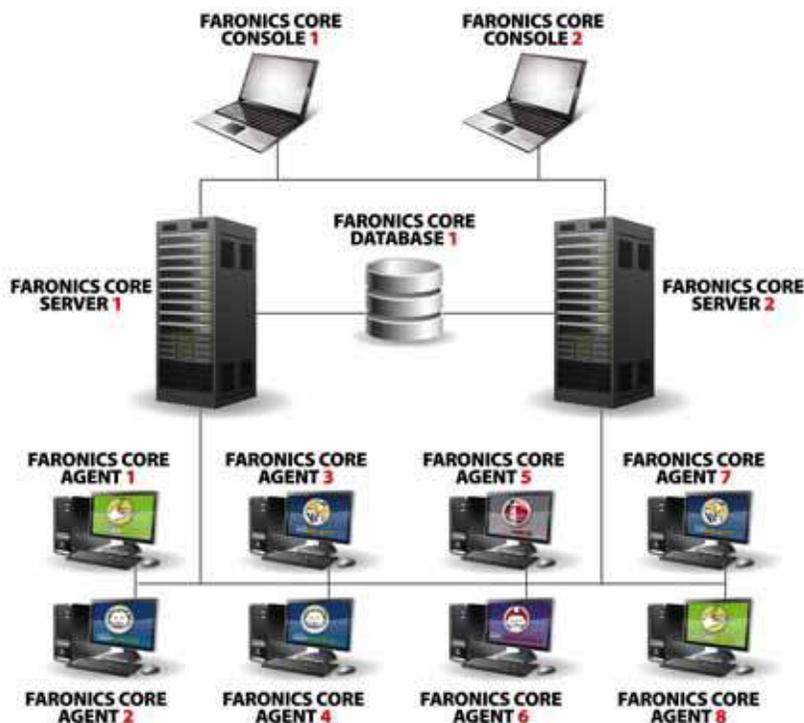
Plusieurs Core Agents communiquent avec le serveur Faronics Core Server. Le serveur principal est géré via Faronics Core Console 1 et Faronics Core Console 2. Le serveur Faronics Core Server stocke toutes les informations concernant les postes de travail dans la base de données.





## Un seul sous-réseau et plusieurs serveurs principaux

Le schéma ci-après illustre l'architecture de Faronics Core sur plusieurs sous-réseaux et avec plusieurs serveurs principaux.



L'architecture ci-dessus présente les composants suivants :

- Faronics Core Server — Cette configuration dispose de deux serveurs principaux.
- Faronics Core Console — Plusieurs Core Consoles sont connectées aux deux serveurs principaux.
- Base de données — Il s'agit de la seule et unique base de données.
- Faronics Core Agent — Faronics Core Agent est installé sur plusieurs postes de travail.

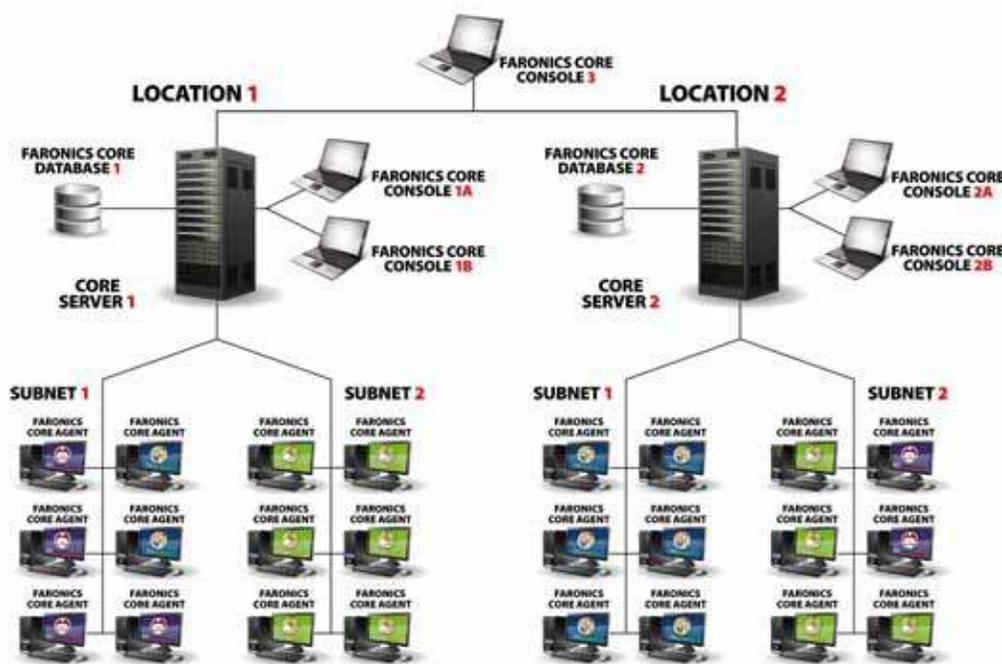
Plusieurs Core Agents communiquent avec le serveur Faronics Core Server pour lequel ils sont configurés. Les serveurs principaux sont gérés via Faronics Core Console 1 et Faronics Core Console 2. Faronics Core Console 1 et Faronics Core Console 2 peuvent gérer le serveur Faronics Core Server 1 et le serveur Faronics Core Server 2. Le serveur Faronics Core Server 1 et le serveur Faronics Core Server 2 stockent les informations concernant les postes de travail dans la base de données.





## Plusieurs sous-réseaux et plusieurs serveurs principaux

Le schéma ci-après illustre l'architecture de Faronics Core sur plusieurs sous-réseaux et avec plusieurs serveurs Faronics Core Server.



L'architecture ci-dessus présente les composants suivants :

- Faronics Core Server — Cette configuration dispose de deux serveurs principaux, le serveur Faronics Core Server 1 et le serveur Faronics Core Server 2.
- Faronics Core Console — Plusieurs Core Consoles sont connectées aux deux serveurs principaux. Faronics Core Console 1, Faronics Core Console 2 et Faronics Core Console 3.
- Bases de données — Il y a deux bases de données, une pour chaque sous-réseau.
- Faronics Core Agent — Faronics Core Agent est installé sur plusieurs postes de travail.

**Sous-réseau 1 :** Plusieurs agents Core Agent envoient des rapports au serveur Faronics Core Server 1. Le serveur Faronics Core Server est géré via Faronics Core Console 1. Le serveur Faronics Core Server 1 stocke les informations concernant les postes de travail dans la base de données 1.

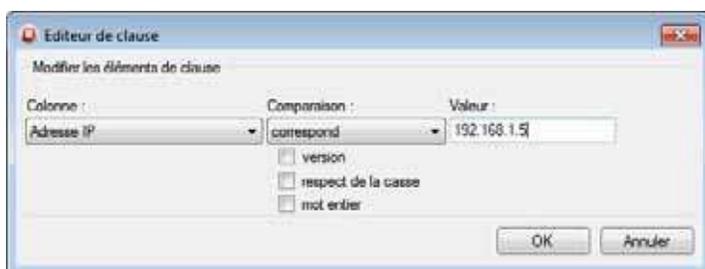
**Sous-réseau 2 :** Plusieurs agents Core Agent envoient des rapports au serveur Faronics Core Server 2. Le serveur Faronics Core Server est géré via Faronics Core Console 2. Le serveur Faronics Core Server 2 stocke les informations concernant les postes de travail dans la base de données 2.

Faronics Core Console 3 peut établir une connexion avec les deux serveurs Faronics Core Server, le serveur Faronics Core Server 1 et le serveur Faronics Core Server 2, et gérer les postes de travail sur le sous-réseau 1 et le sous-réseau 2.



## Annexe D Editeur de clause pour les groupes de postes de travail personnalisés

L'éditeur de clause permet de définir plusieurs paramètres pour trier les postes de travail dans différents groupes. Cette annexe décrit en détail l'éditeur de clause.



Pour définir une clause, procédez comme suit :

1. Sélectionnez *Colonne*.
2. Sélectionnez *Comparaison*.
3. Sélectionnez *Option*
4. Définissez *Valeur* ou *Expression régulière*.

Le tableau suivant contient Colonne, Comparaison, Options et Valeurs.

Colonne	Comparaison	Option	Valeur ou Expression régulière.
Tâche active	correspond ne correspond pas correspond à l'expression régulière	version correspondance de casse mot entier	Définissez la <i>valeur</i> ou l' <i>expression régulière</i> .
Adresse IP	correspond ne correspond pas correspond à l'expression régulière	version correspondance de casse mot entier	Définissez la <i>valeur</i> ou l' <i>expression régulière</i> .



Colonne	Comparaison	Option	Valeur ou Expression régulière.
Dernier événement de l'agent	correspond ne correspond pas correspond à l'expression régulière	version correspondance de casse mot entier	Définissez la <i>valeur</i> ou l' <i>expression régulière</i> .
Heure du dernier événement de l'agent	déclenché le n'est pas déclenché le déclenché après déclenché le ou après déclenché avant déclenché le ou avant	Date absolue Date relative	Sélectionner la date.
Adresse Mac	correspond ne correspond pas correspond à l'expression régulière	version correspondance de casse mot entier	Définissez la <i>valeur</i> ou l' <i>expression régulière</i> .
Note	correspond ne correspond pas correspond à l'expression régulière	version correspondance de casse mot entier	Définissez la <i>valeur</i> ou l' <i>expression régulière</i> .
Note créée	déclenché le n'est pas déclenché le déclenché après déclenché le ou après déclenché avant déclenché le ou avant	Date absolue Date relative	Sélectionner la date.
Type SE	correspond ne correspond pas correspond à l'expression régulière	version correspondance de casse mot entier	Définissez la <i>valeur</i> ou l' <i>expression régulière</i> .



Colonne	Comparaison	Option	Valeur ou Expression régulière.
Etat	correspond ne correspond pas correspond à l'expression régulière	version correspondance de casse mot entier	Définissez la <i>valeur</i> ou l' <i>expression régulière</i> .
Version	correspond ne correspond pas correspond à l'expression régulière	version correspondance de casse mot entier	Définissez la <i>valeur</i> ou l' <i>expression régulière</i> .
Poste de travail	correspond ne correspond pas correspond à l'expression régulière	version correspondance de casse mot entier	Définissez la <i>valeur</i> ou l' <i>expression régulière</i> .
Port du poste de travail	est égal(e) à est différent(e) de est supérieur(e) à est supérieur(e) ou égal(e) à est inférieur(e) à est inférieur(e) ou égal(e) à		Définissez une <i>valeur numérique</i> .

### Expressions régulières

L'éditeur de clause permet d'utiliser des expressions régulières pour établir une correspondance avec des caractères.

Le tableau suivant contient des expressions régulières qui peuvent être utilisées avec l'éditeur de clause.

Métacaractères	Description
.	Etablit une correspondance avec un caractère (la plupart des applications excluent les nouvelles lignes. Le caractère correspondant à une nouvelle ligne dépend du codage des caractères et de la plate-forme, mais le caractère de nouvelle ligne est généralement inclus). Dans les expressions à crochets POSIX, le point correspond au point littéral. Par exemple, a.c correspond à "abc", etc., mais [a.c] correspond uniquement à "a", "." ou "c".



Métacaractères	Description
[ ]	Expression à crochets. Correspond à un seul caractère placé entre crochets. Par exemple, [abc] correspond à "a", "b" ou "c". [a-z] spécifie une plage qui correspond à des minuscules comprises entre "a" et "z". Ces formats peuvent être combinés : [abcx-z] correspond à "a", "b", "c", "x", "y" ou "z", comme [a-cx-z].  Le caractère - est traité comme caractère littéral s'il s'agit du dernier ou du premier caractère (après ^) dans les crochets : [abc-], [-abc]. Notez que les échappements avec barre oblique inverse ne sont pas autorisés. Le caractère ] peut être placé dans une expression à crochets s'il s'agit du premier caractère (après ^) : []abc].
[^ ]	Correspond à un seul caractère non placé entre crochets. Par exemple, [^ abc] correspond n'importe quel autre caractère que à "a", "b" ou "c". [^ a-z] spécifie un caractère qui ne correspond pas à une minuscule comprise entre "a" et "z". De même, des caractères littéraux et des plages peuvent être combinés.
^	Correspond au début dans la chaîne. Dans les outils de ligne, correspond au début d'une ligne.
\$	Correspond à la fin de la chaîne ou à la position juste avant une nouvelle ligne de fin de chaîne. Dans les outils de ligne, correspond à la fin d'une ligne.

(Source : [http://en.wikipedia.org/wiki/Regular\\_expression](http://en.wikipedia.org/wiki/Regular_expression))

### Exemples d'expressions régulières dans l'éditeur de clause

Les expressions régulières peuvent être utilisées des manières suivantes :

Objectif	Syntaxe
Recherche les postes de travail dans la plage d'adresses 192.168.1.1 à 192.168.1.9.	L'adresse IP correspond à l'expression régulière ^192\.168\.1\.([1-9])\$
Recherche les postes de travail dans le réseau où le 6 <sup>e</sup> caractère dans le nom du poste de travail est L ou N et le caractère suivant est un tiret.	Poste de travail correspond à l'expression régulière.....[LN]-.*
Recherche les postes dont le nom se termine par 'a' dans le réseau.	Poste de travail correspond à l'expression régulière .*a\$.
Recherche les postes de travail qui commencent par 'm' dans le réseau.	Poste de travail correspond à l'expression régulière ^m.
Recherche les postes dont le nom contient 't' dans le réseau.	Poste de travail correspond à l'expression régulière .*t.*.
Recherche les postes de travail ayant un préfixe de 3 caractères dans le réseau.	Poste de travail correspond à l'expression régulière ^\$.



Objectif	Syntaxe
Recherche des postes de travail dans le réseau en utilisant des caractères génériques. Cette expression recherche les caractères og à la fin du nom.	<i>Poste de travail</i> correspond à l'expression régulière <code>^.*og\$</code> .
Recherche les postes de travail dans le réseau où le dernier événement n'est pas défini.	<i>Dernier agent d'événement</i> correspond à l'expression régulière <code>^\$</code> .