



FARONICS
POWERSAVE™

Economie d'énergie AUTOMATISÉE

Manuel de l'utilisateur



Dernière modification : août 2015

© 1999 - 2015 Faronics Corporation. Tous droits réservés. Faronics, Deep Freeze, Faronics Core Console, Faronics Anti-Executable, Faronics Data Igloo, Faronics Device Filter, Faronics Power Save, Faronics Insight, Faronics System Profiler 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.



Contents

Power Save	5
Informations importantes	6
À propos de Faronics	6
Documentation sur le produit	6
Assistance technique	7
Informations de contact	7
Définition des termes	8
Introduction	11
Présentation de Power Save	12
À propos de Power Save	12
À propos de Faronics Core	12
Configuration système	13
Configuration requise pour Power Save	13
Configuration requise pour Faronics Core	13
Installation de Power Save	15
Présentation de l'installation	16
Installation de Faronics Core	16
Installation de Power Save Loadin	17
Composants de l'interface utilisateur Faronics Core	20
Installation ou mise à niveau de Power Save sur un poste de travail via Core Console	23
Installation manuelle de Power Save sur un poste de travail	24
Supprimer le redémarrage	26
Application de la licence Power Save via Core Console	27
Accéder à Power Save	29
Généralités	30
Accès à Power Save via Core Console	31
Volet Actions de Core Console	31
Accession à Power Save sur un poste de travail	32
Configuration de Power Save	33
Généralités	34
Stratégie d'économie d'énergie	35
Ajouter ou modifier une planification énergétiques	43
Alertes Power Save	47
Configuration manuelle de Power Save sur un poste de travail	48
Configuration d'une planification d'alimentation	51
	51
Options avancées	52
Groupes de postes de travail personnalisés dynamiques	52
Wake-on-LAN dans les sous-réseaux	52
Interface Web Wake-on-LAN	52



Rapports Power Save	53
Génération de rapports Power Save	54
Rapport de fonctionnement complet	55
Rapport d'audit uniquement	57
Rapport sur l'activité du système.	59
Exporter, imprimer et envoyer par courrier électronique les rapports Power Save	61
Exportation	61
Impression	61
Envoyer par courrier électronique	61
Envoyer à Faronics	61
Contrôle de ligne de commande	63
Contrôle de ligne de commande	64
Exemple de ligne de commande :	64
Installation en utilisant des paramètres de ligne de commande	64
Erreurs de lignes de commande	65
Désinstallation de Power Save	67
Désinstallation de Power Save Loadin via Ajout/suppression de programmes	68
Désinstallation de Power Save sur un poste de travail via Core Console	69
Désinstallation sur un poste de travail avec l'assistant de désinstallation	70
Désinstallation de Power Save sur un poste de travail en utilisant la ligne de commande	72



Power Save

La fonction d'économie d'énergie gère intelligemment l'énergie pour que les postes de travail soient disponibles lorsque des ressources système sont nécessaires tout en économisant l'énergie en cas d'inactivité.

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 Power Save :

- *Faronics Power Save Guide d'utilisation* — Ce document vous guide dans l'utilisation du produit.
- *Faronics Power Save Notes de version* — Ce document énumère les nouvelles fonctions, les problèmes connus et les problèmes résolus.
- *Faronics Power Save readme.txt* — Ce document vous guide tout au long de l'installation.
- *Faronics Power Save Fiche technique du tableau de bord* — Le tableau de bord Faronics Power Save fonctionne avec Faronics Power Save pour fournir des rapports Web à la demande sur l'énergie économisée et les économies d'énergie potentielles. Ce document explique comment installer, configurer et utiliser le tableau de bord Faronics Power Save.



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 le service d'assistance technique.

E-mail : 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
- E-mail : sales@faronics.com
- Téléphone : 1 800 943 6422 ou 1 604 637 3333
- Télécopie : 1 800 943-6488 ou (604) 637-8188
- Horaires : 7h00 à 17h00 (heure de la côte pacifique des États-Unis)
- Adresse : Faronics Technologies USA Inc.

5506 Sunol Blvd., Suite 202
Pleasanton, CA 94566
USA

Faronics Corporation
609 Granville St., Suite 1400
Vancouver, BC, V7Y 1G5
Canada

Faronics Corporation (Europe)
Siena Court
The Broadway Maidenhead
Berkshire, SL6 1NJ R.-U.



Définition des termes

Terme	Définition
Volet Actions	Partie de l'interface Core Console qui affiche des actions, telles que la configuration des options de poste de travail, les arrêts, Wake-on-LAN, etc.
Volet de l'arborescence de la console	Affiche les propriétés de l'interface Core Console, les postes de travail et les groupes, les tâches planifiées et les rapports générés.
Menu contextuel	Les fonctions Power Save sont accessibles en sélectionnant des postes de travail et en utilisant le menu contextuel, accessible en cliquant avec le bouton droit de la souris.
Core Console	Interface utilisateur utilisée pour gérer et contrôler les serveurs Core et les postes de travail.
Core Database	La base de données contient la liste des postes de travail.
Core Server	Core Server est responsable de la gestion des postes de travail, du traitement des tâches et de la communication entre Core Console et les postes de travail.
Faronics Core	Faronics Core est constitué de Core Server, Core Console, Core Database et Core Agent.
Définitions de l'inactivité	<p>Définition de ce qui rend un poste de travail inactif : inactivité du clavier et de la souris et l'un des paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilisation du disque : mesure d'utilisation du disque (disque dur) définie par l'utilisateur. Si l'utilisation du disque est inférieure à la valeur définie, le poste de travail est considéré inactif et des actions d'économie d'énergie sont exécutées. Utilisation du processeur : mesure d'utilisation du processeur définie par l'utilisateur. Si l'utilisation du processeur est inférieure à la valeur définie, le poste de travail est considéré inactif et des actions d'économie d'énergie sont exécutées. Activité du réseau : mesure d'activité du réseau définie par l'utilisateur. Si l'activité du réseau est inférieure à la valeur définie, le poste de travail est considéré inactif et des actions d'économie d'énergie sont exécutées. Applications actives liste d'applications définie par l'utilisateur. Si aucune application de la liste n'est active, le poste de travail est considéré inactif et des actions d'économie d'énergie sont appliquées.



Terme	Définition
Actions exécutées suite au dépassement d'un délai d'inactivité	Actions que Power Save peut exécuter lorsqu'un poste de travail est inactif, à savoir : <ul style="list-style-type: none">• Mise hors tension de l'écran• Mise en veille : mode dans lequel le système d'exploitation est interrompu et les informations stockées en mémoire avant l'arrêt.• Hibernation : mode dans lequel le système d'exploitation est suspendu en stockant la mémoire sur le disque dur avant la mise hors tension• Arrêt
Activation locale	Les ordinateurs en mode veille ou veille prolongée peuvent être activés localement par la fonction d'activation locale sans utiliser la technologie Wake-on-LAN (ou sans connecté réseau).
MSI (Programme d'installation Microsoft)	Un fichier .msi est un module d'installation standard Windows. Un module est utilisé pour installer le fichier de poste de travail Power Save.
Planification énergétique	Une planification énergétique peut comporter une ou plusieurs configurations d'économie d'énergie. Cela inclut une planification pour appliquer la configuration à un ou plusieurs ordinateurs.
Configurations d'énergie	Une configuration d'énergie est composée des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none">• Actions exécutées suite au dépassement d'un délai d'inactivité : définissent si Power Save doit mettre les écrans et les disques durs hors tension et arrêter l'ordinateur après un intervalle prédéfini.• Définitions d'inactivité : définissent si Power Save doit gérer l'alimentation de l'ordinateur lorsque les activités du disque dur, de l'UC ou du réseau sont inférieures aux niveaux spécifiés.
Power Save Loadin	Bibliothèque logicielle qui étend la fonctionnalité de base de Faronics Core avec des commandes et des états Power Save.
Planification	Processus utilisé pour déterminer le moment où une tâche est exécutée en fonction de la planification Windows.
Rester actif	Vérifiez que la fonction d'économie d'énergie ne gère pas l'alimentation sur l'ordinateur pour la durée définie.
Tâche	Action Power Save appliquée à des postes de travail, telle que l'application de nouveaux paramètres, l'arrêt ou l'activation des postes de travail Power Save.
Wake-on-Lan	Fonction basée sur du matériel qui permet d'activer à distance un poste de travail.
Liste des postes de travail	Liste des postes de travail qui ont contacté le serveur principal. Elle est affichée dans l'interface Core Console. Cette liste contient également des colonnes relatives aux informations des postes de travail.





Introduction

Ce chapitre présente Faronics Power Save et décrit la configuration système requise.

Rubriques

Présentation de Power Save

Configuration système



Présentation de Power Save

A propos de Power Save

Faronics Power Save permet de gérer l'alimentation des ordinateurs sans interférer avec les besoins informatiques ou des utilisateurs. Power Save laisse les ordinateurs en service lorsque leur utilisation est requise et détermine précisément s'ils sont inactifs pour qu'ils puissent être mis hors tension. Les économies ainsi réalisées se traduisent par une excellente et rapide rentabilité du capital investi, comme le démontrent les rapports d'économies et de consommation d'énergie à l'échelle du réseau.

La gestion discrète de l'alimentation informatique effectuée par Power Save analyse l'activité de l'UC, du disque, du clavier, de la souris et du réseau, de même que l'état des applications, et permet de prendre les actions appropriées. Ces fonctions sont disponibles pour les ordinateurs Windows et Mac. Grâce à une économie moyenne de 50 USD par an pour chaque ordinateur déployé, Power Save est la solution logicielle idéale de gestion de l'alimentation des ordinateurs de bureau et portables.

À propos de Faronics Core

Faronics Core est une infrastructure intégrée légère, très performante, sécurisée et simple à utiliser qui permet de gérer plusieurs produits Faronics. Elle fournit une méthode cohérente et fiable pour gérer, installer, mettre à jour et protéger les postes de travail et les serveurs depuis une même console afin de permettre à votre entreprise d'accroître sa productivité avec une solution complète de gestion des produits Faronics.



Configuration système

Configuration requise pour Power Save

Power Save Loadin nécessite Faronics Core.

Power Save sur le poste de travail nécessite l'un des systèmes d'exploitation suivants :

- Windows XP SP3 (32 bits) ou Windows XP SP2 (64 bits)
- Windows Vista (32 ou 64 bits)
- Windows 7 (32 ou 64 bits)
- Windows 8 (32 ou 64 bits)

Il est fortement recommandé d'installer tous les composants en utilisant un compte administrateur Windows.

Configuration requise pour Faronics Core

Faronics Core 3.2 ou une version supérieure nécessaire Pour toute information relative à la configuration système nécessaire à Faronics Core, reportez-vous au guide de l'utilisateur. Le dernier guide de l'utilisateur est disponible à l'adresse <http://www.faronics.com/library>.





Installation de Power Save

Ce chapitre décrit l'installation de Power Save.

Rubriques

Présentation de l'installation

Installation de Power Save Loadin

Installation ou mise à niveau de Power Save sur un poste de travail via Core Console

Installation manuelle de Power Save sur un poste de travail

Application de la licence Power Save via Core Console



Présentation de l'installation

L'installation et la configuration de Power Save impliquent les étapes suivantes :

- Installation de Faronics Core et génération/déploiement du programme d'installation de l'agent de poste de travail
- Installation du Power Save Loadin
- Déploiement de Power Save

Installation de Faronics Core

Pour plus d'informations sur l'installation de Faronics Core, la génération et le déploiement de Core Agent, consultez le guide de l'utilisateur Faronics Core. Le dernier guide de l'utilisateur est disponible à l'adresse <http://www.faronics.com/library>.



Installation de Power Save Loadin

Power Save Loadin est installé sur le serveur principal à l'aide du fichier *PowerSaveLoadin.exe*. Power Save Loadin ne peut pas être installé sur un système non équipé de Faronics Core.

Pour installer Power Save Loadin, procédez comme suit :

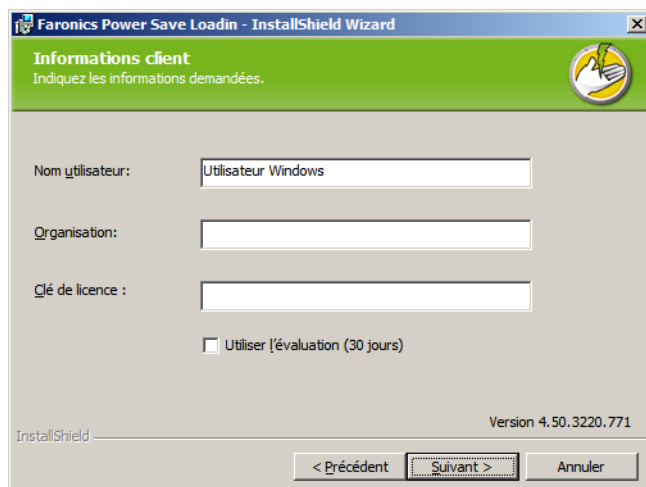
1. Cliquez deux fois sur le fichier *PowerSaveLoadin.exe* pour commencer l'installation. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.



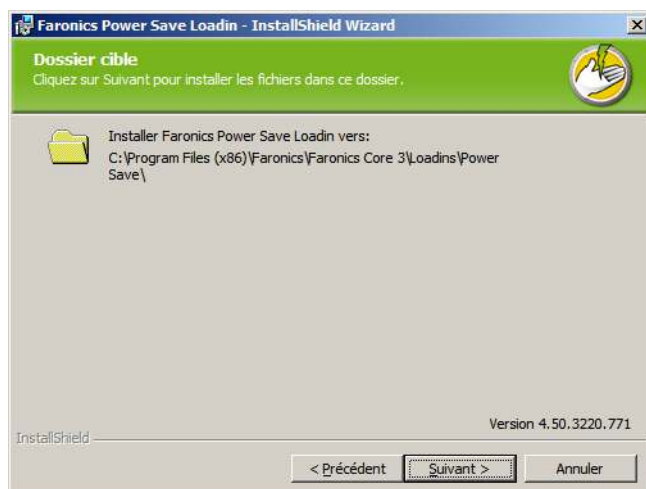
2. Lisez et acceptez le contrat de licence. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.



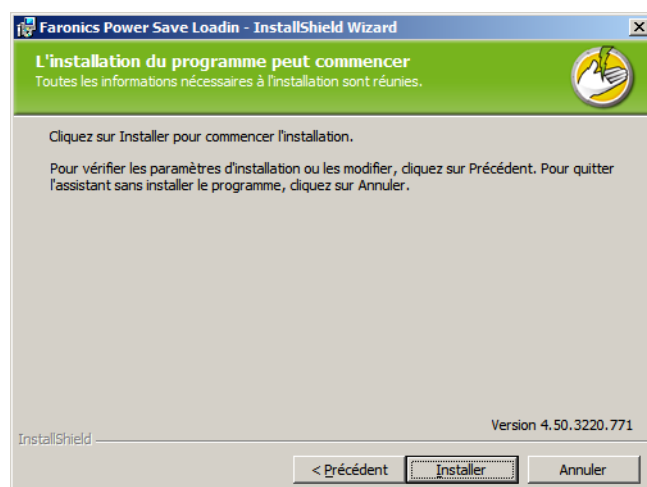
3. Entrez le nom d'utilisateur, l'organisation et la clé de licence. Si vous n'avez pas de clé de licence, cochez la case *Utiliser l'évaluation*. La version d'évaluation de Power Save ne fonctionnera plus après 30 jours. Si vous avez déjà acheté le logiciel, connectez-vous à www.faronicslabs.com pour obtenir la clé de licence Cliquez sur *Suivant* pour continuer.



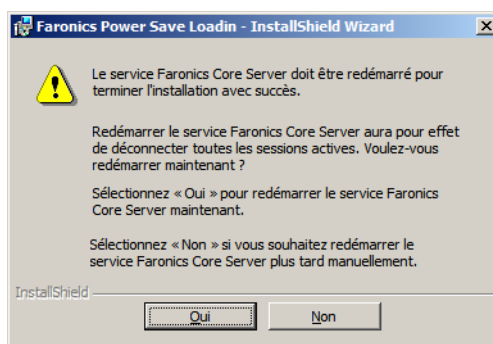
4. L'emplacement par défaut est *C:\Program Files\Faronics\Faronics Core 3\Loadins\Power Save*. Cliquez sur *Suivant*.



5. Cliquez sur *Installer* pour commencer l'installation.



6. Cliquez sur *Oui* pour redémarrer Faronics Core Server. Cliquez sur *Non* pour redémarrer Faronics Core Server plus tard.



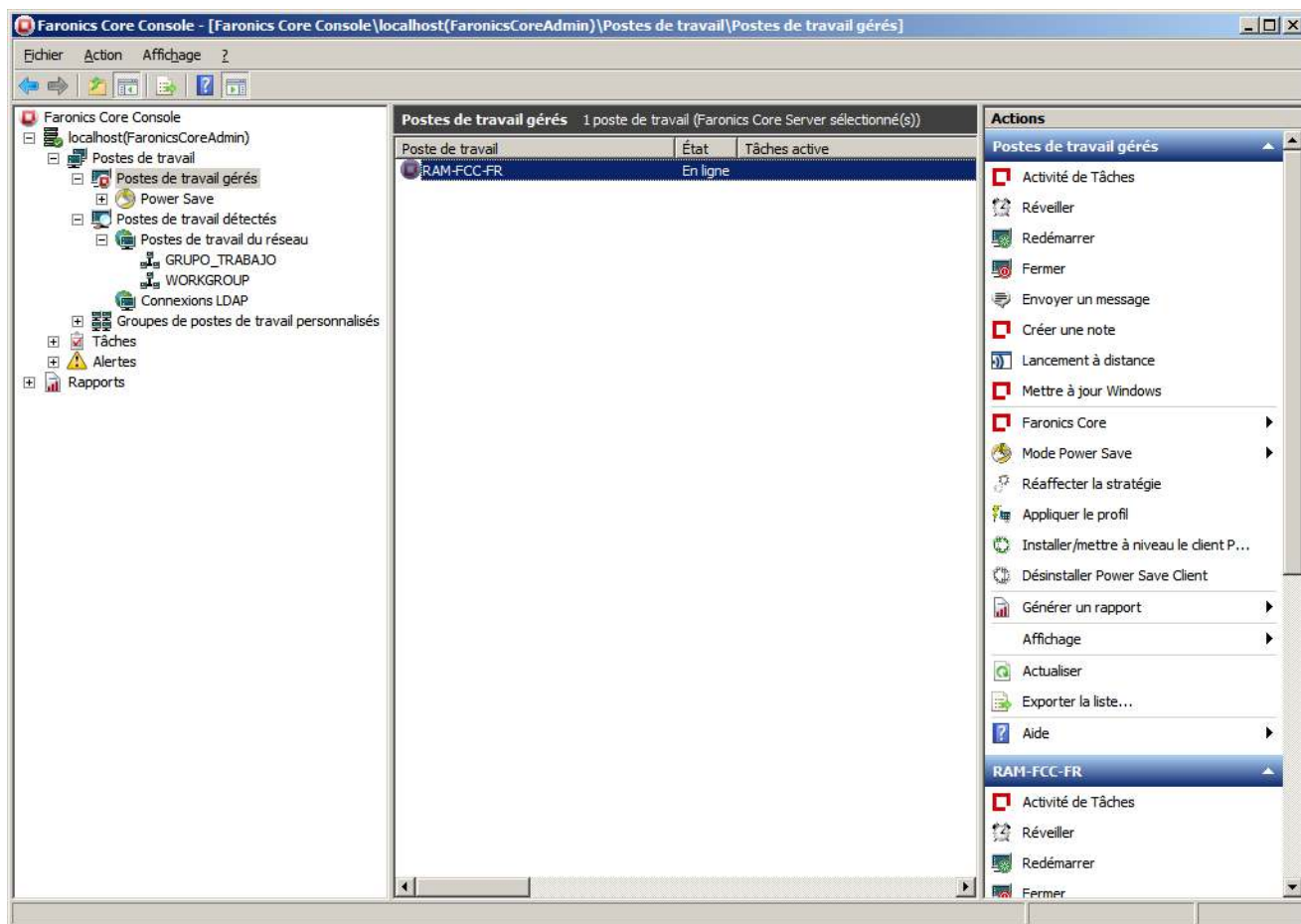
7. Cliquez sur *Terminer* pour terminer l'installation.



Une fois Loadin installé, Core Console affiche la liste des fonctions Power Save dans le volet *Actions* lorsqu'un ou plusieurs postes de travail sont sélectionnés. Les fonctions Power Save sont aussi accessibles en sélectionnant des postes de travail et en utilisant le menu contextuel, accessible en cliquant avec le bouton droit de la souris.



La capture d'écran suivante montre Power Save Loadin installé :



Composants de l'interface utilisateur Faronics Core

Core Console représente l'interface utilisateur du serveur principal. Les composants de l'interface utilisateur suivants sont affichés dans Core Console :

Volet de l'arborescence de la console

Le nœud Core Console peut lui-même renfermer plusieurs nœuds de serveurs principaux. Sous le nœud d'un serveur principal 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 Core Console

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

Boîte de dialogue Propriétés du serveur principal

Pour accéder à la fenêtre Propriétés du serveur principal, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du serveur principal dans le volet de l'*arborescence de la console* et sélectionnez *Propriétés*. Cette boîte de dialogue affiche les onglets de Loadin.

Volet de l'arborescence de la console

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

- Core Console : il s'agit du nœud racine.
- Serveur principal : il peut y avoir plusieurs nœuds de serveurs.
Core Server est responsable de la gestion des postes de travail, du traitement des tâches et de la communication entre Core Console et les postes de travail. À chaque connexion entre Core Console et un serveur principal correspond un nœud de serveur principal.
- Postes de travail : un pour chaque serveur principal.
Sous le nœud Postes de travail figurent les trois sous-nœuds *Postes de travail gérés*, *Postes de travail détectés* et le *Groupes de poste de travail personnalisés* (où vous pouvez créer et remplir des groupes personnalisés de postes de travail).
- Tâches : une pour chaque serveur principal.
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 principal*.
- Rapports : sous le nœud racine.
Core Console affiche les rapports créés par les Product Loadins. Si aucun Loadin n'est installé, aucun rapport n'est généré.

Groupes LDAP

Vous pouvez utiliser des groupes de postes de travail déjà définis dans un serveur d'annuaire. Après avoir installé 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 et réaliser des actions de groupe.



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

Pour toute information relative à la configuration système nécessaire à Faronics Core, reportez-vous au guide de l'utilisateur. Le dernier guide de l'utilisateur est disponible à l'adresse <http://www.faronics.com/library>.



Installation ou mise à niveau de Power Save sur un poste de travail via Core Console

Power Save peut être déployé en installant ou en mettant à niveau Power Save via Core Console.

Core Agent, qui fait partie de Faronics Core, doit être installé sur chaque poste de travail qui sera géré par Power Save. Pour plus d'informations sur le programme d'installation de l'agent de poste de travail, reportez-vous au guide de l'utilisateur Faronics Core. Le dernier guide de l'utilisateur est disponible à l'adresse <http://www.faronics.com/library>.

Une fois Core Agent installé, les postes de travail sont détectés dans le réseau et affichés dans Core Console. Maintenant, vous pouvez installer ou mettre à niveau Power Save sur les postes de travail.

Pour installer ou mettre à niveau Power Save, sélectionnez un ou plusieurs postes de travail, cliquez sur Configurer les postes de travail dans le volet de droite et sélectionnez *Avancé > Installer/Mettre à niveau le client Power Save*.



Le poste de travail redémarre après l'installation. Power Save vous fournira une option pour supprimer le redémarrage. Si vous supprimez le redémarrage, Power Save ne fonctionnera pas tant que le poste de travail n'aura pas redémarré.



Si plusieurs Loadin sont installés, le menu contextuel Power Save est accessible en cliquant avec le bouton droit de la souris sur un poste de travail et en sélectionnant *Power Save*, puis l'action souhaitée.



Installation manuelle de Power Save sur un poste de travail

Lorsque vous installez Power Save Loadin, les fichiers du programme d'installation sur le poste de travail Power Save sont décompressés dans le répertoire `C:\Program Files\Faronics\Faronics Core\Loadins\Power Save`. Pour installer Power Save sur un poste de travail, cliquez deux fois sur `PowerSave_Ent_32-bit.msi` dans un système d'exploitation 32 bits ou sur `PowerSave_Ent_64-bit.msi` dans un système d'exploitation 64 bits.

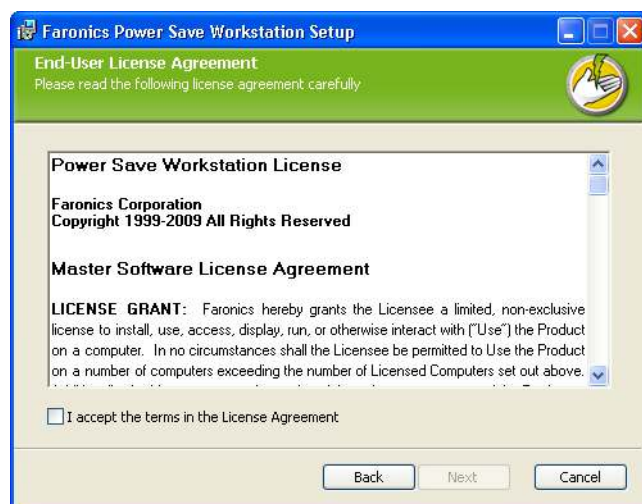
Répétez cette procédure pour chaque poste de travail que doit gérer Power Save.

Pour installer manuellement Power Save sur un poste de travail, procédez comme suit :

1. Cliquez deux fois sur le fichier `.msi` pour commencer l'installation. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.



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





3. Entrez le *nom d'utilisateur*, l'*organisation* et la *clé de licence*. Si vous n'avez pas de clé de licence, cochez la case *Utiliser l'évaluation*. La version d'évaluation de Power Save ne fonctionnera plus après 30 jours. Si vous avez déjà acheté le logiciel, connectez-vous à www.faronicslabs.com pour obtenir la clé de licence Cliquez sur *Suivant* pour continuer.

Faronics Power Save Workstation Setup

Customer Information

Please enter your customer information

User Name: Faronics

Organization: Faronics

☒ Use Evaluation

Back Next Cancel

4. Définissez l'emplacement d'installation. L'emplacement par défaut est *C:\Program Files\Faronics\Power Save Workstation*. Cliquez sur *Suivant*.

Faronics Power Save Workstation Setup

Destination Folder

Click Next to install to the default folder or click Browse to choose another.

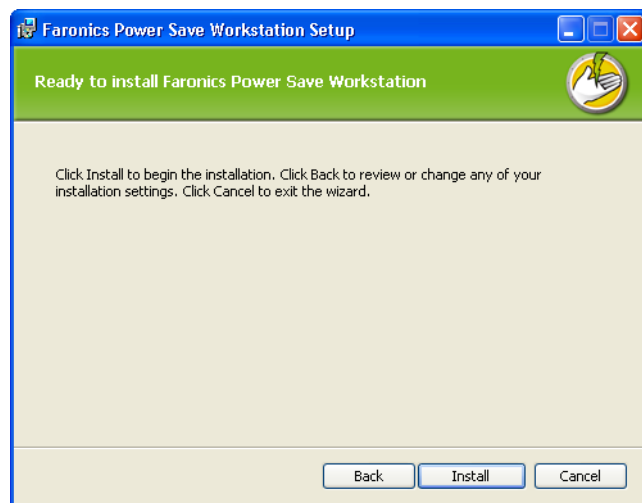
Install Faronics Power Save Workstation to:

C:\Program Files\Faronics\Power Save Workstation\

Browse...

Back Next Cancel

5. Cliquez sur *Installer* pour terminer l'installation.



Supprimer le redémarrage

Vous pouvez utiliser les fichiers *.msi* pour installer Power Save sur votre réseau via une stratégie de groupe de serveurs. Si vous installez Power Save à l'aide des fichiers *.msi*, votre poste de travail redémarrera une fois l'installation effectuée. Pour empêcher que le poste de travail redémarre après l'installation de Power Save, vous pouvez utiliser les fichiers *.mst* avec l'option Supprimer le redémarrage. Associez les fichiers *.mst* aux fichiers *.msi* pendant que vous créez un package d'installation via votre stratégie de groupe de serveurs.

Les fichiers *.mst* sont décompressés dans le répertoire *C:\Program Files\Faronics\Faronics Core\Loadins\Power Save*. Utilisez *Suppress_Reboot_32-bit.mst* pour un système d'exploitation 32 bits et *32Suppress_Reboot_64-bit.mst* pour un système d'exploitation 64 bits.



Application de la licence Power Save via Core Console

Si vous utilisez la version d'évaluation de Power Save, vous pouvez appliquer la licence et convertir cette version en version complète. Si vous venez d'acheter une version mise à niveau de Power Save, vous pouvez appliquer la licence via Core Console après l'avoir installée sur le poste de travail.

Procédez comme suit pour appliquer la licence de Power Save :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [*Nom du serveur principal*] dans le volet Arborescence de la console, puis sélectionnez *Propriétés*.
2. Cliquez sur l'onglet *Power Save*. Cliquez sur *Modifier* et saisissez la clé de licence dans le champ *Clé de licence*.
3. Cliquez sur *Appliquer*. Cliquez sur *OK*.
4. La clé de licence est appliquée à tous les postes de travail exécutant Power Save.





Accéder à Power Save

Rubriques

Généralités

Accès à Power Save via Core Console

Accession à Power Save sur un poste de travail



Généralités

Power Save est accessible via Core Console sur le serveur principal ou directement depuis le poste de travail sur lequel il est déployé.



Accès à Power Save via Core Console

Power Save est accessible via Core Console en sélectionnant un ou plusieurs postes de travail dans la liste des postes de travail dans Core Console et en accédant à *Power Save Loadin* > *[Policy_Name]* > *Afficher le détails de la stratégie*.

Vous pouvez sélectionner un groupe de postes de travail. Maintenez la touche *Maj* enfoncée pour sélectionner un groupe de postes de travail ou *Ctrl* pour sélectionner n'importe quel nombre de postes de travail non consécutifs. Les modifications effectuées seront appliquées à tous les postes de travail sélectionnés. L'état des postes de travail ne peut être obtenu que pour un poste de travail à la fois.



Si plusieurs Loadin sont installés, le menu contextuel Power Save est accessible en cliquant avec le bouton droit de la souris sur un poste de travail et en sélectionnant *Power Save*, puis l'action souhaitée.

Volet Actions de Core Console

En utilisant le bouton droit de la souris, vous pouvez accéder à plusieurs commandes de Power Save via le volet Actions de Core Console situé sur le côté droit de la fenêtre Core Console. Le volet Actions contient ces tâches lorsqu'un poste de travail est sélectionné dans la liste.



Accession à Power Save sur un poste de travail

Vous pouvez accéder à des fonctionnalités limitées de Power Save en cliquant avec le bouton droit sur l'icône Power Save dans la barre d'état système Windows.



Configuration de Power Save

Power Save permet de gérer différents paramètres d'alimentation sur votre réseau. Ce chapitre explique comment administrer et configurer Power Save.

Rubriques

Généralités

Stratégie d'économie d'énergie

Ajouter ou modifier une planification énergétiques

Options avancées



Généralités

Concepts Power Save.

Evénement d'alimentation

Une configuration d'économe d'énergie est composée des éléments suivants :

- Actions exécutées suite au dépassement d'un délai d'inactivité : indique si Power Save doit mettre les écrans et les disques durs hors tension et arrêter l'ordinateur après un intervalle prédéfini.
- Définitions d'inactivité : indique si Power Save doit gérer l'alimentation de l'ordinateur lorsque les activités du disque dur, de l'UC ou du réseau sont inférieures aux niveaux spécifiés.

Planification énergétique

Une planification d'alimentation est composée des éléments suivants :

- Un ou plusieurs événement d'alimentation

Stratégie d'alimentation

Une stratégie d'alimentation est composée des éléments suivants :

- Planification énergétique
- Paramètres de configuration
- Coût énergétique

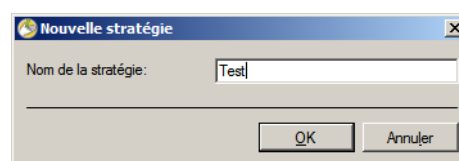


Statégie d'économie d'énergie

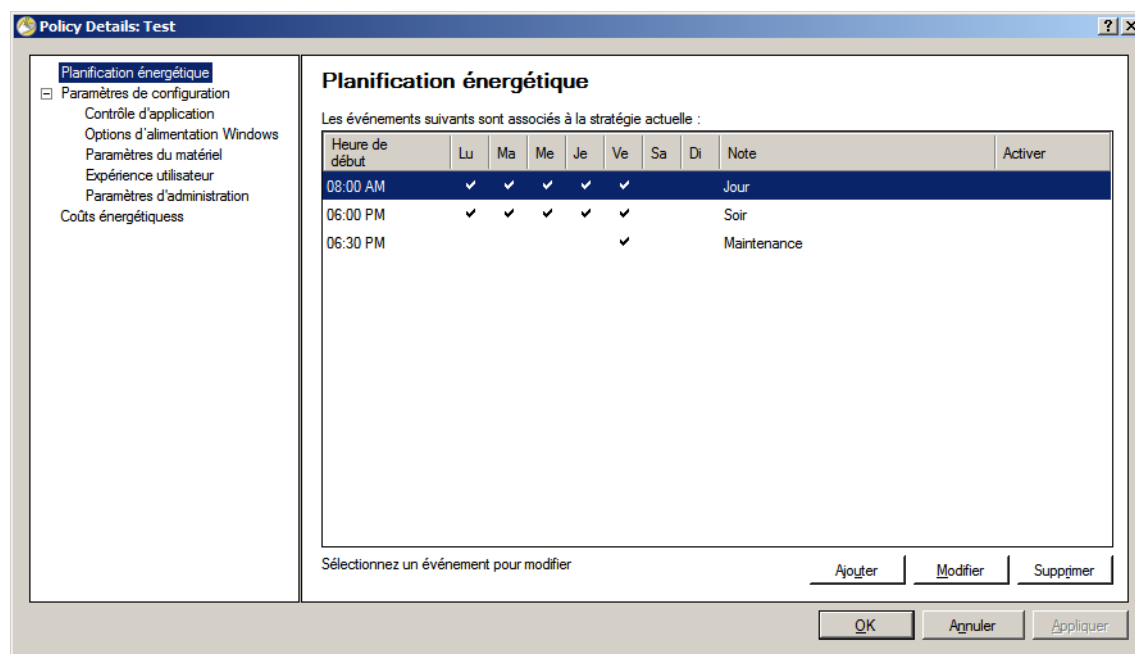
Une stratégie est un groupe de paramètres. Une stratégie d'économie d'énergie peut être créée et appliquée à plusieurs postes de travail. Plusieurs stratégies peuvent être créées en fonction des besoins.

Procédez comme suit pour créer une stratégie d'économie d'énergie :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Power Save Loadin et sélectionnez Nouvelle stratégie.
2. La boîte de dialogue Nouvelle stratégie apparaît. Sélectionnez le nom de la stratégie et cliquez sur OK.



3. Cliquez avec le bouton droit sur la stratégie et sélectionnez Détails de la stratégie. La stratégie d'alimentation s'affiche sous la forme d'une configuration et d'une planification. Définissez les paramètres suivants:

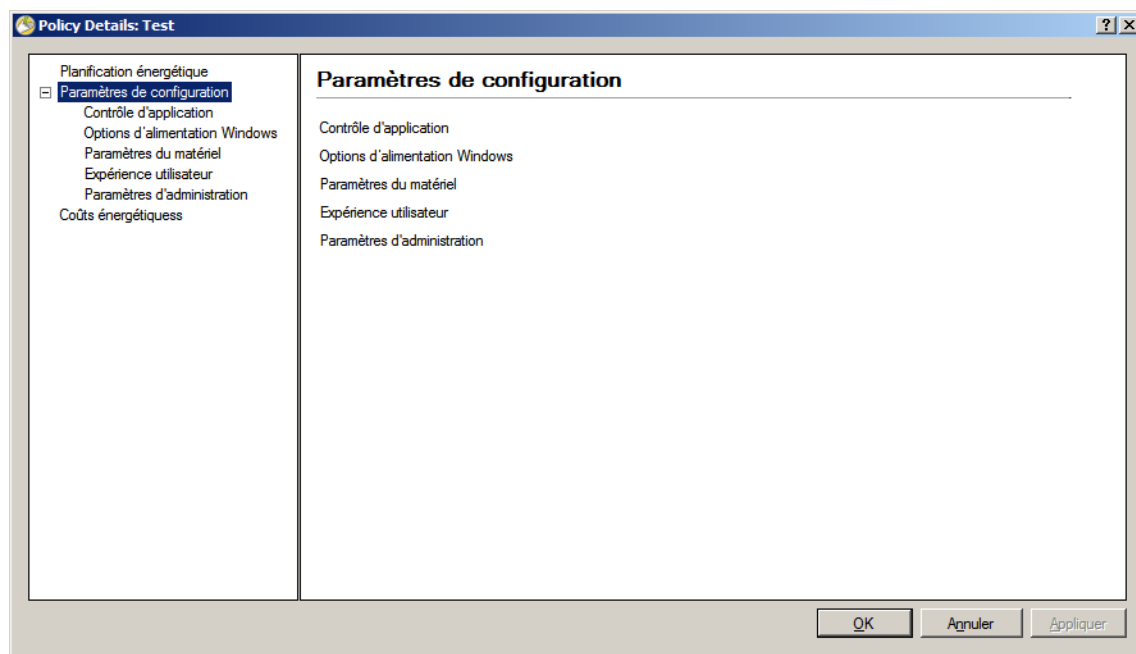


- Cliquez sur *Ajouter* pour ajouter un nouvel événement d'alimentation.
- Sélectionnez une configuration et cliquez sur *Modifier* pour modifier un événement d'alimentation.
- Sélectionnez une configuration et cliquez sur *Supprimer* pour supprimer un événement d'alimentation.

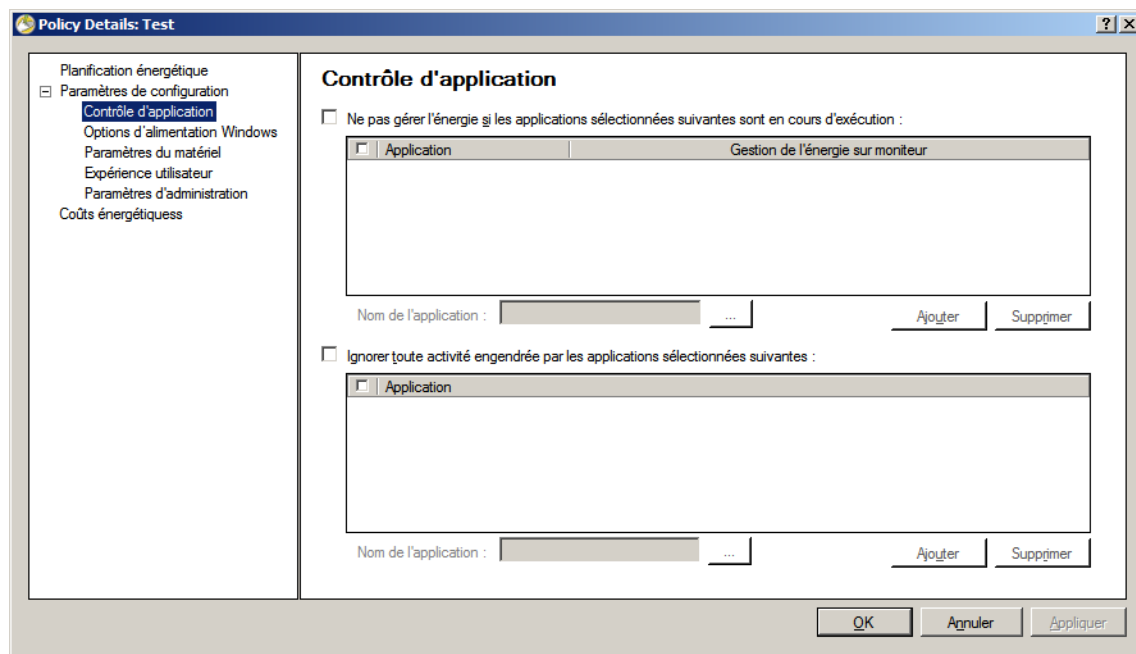


Pour plus d'informations sur la création d'un événement d'alimentation, voir [Ajouter ou modifier une planification énergétique](#).

4. Cliquez sur Paramètres de configuration.



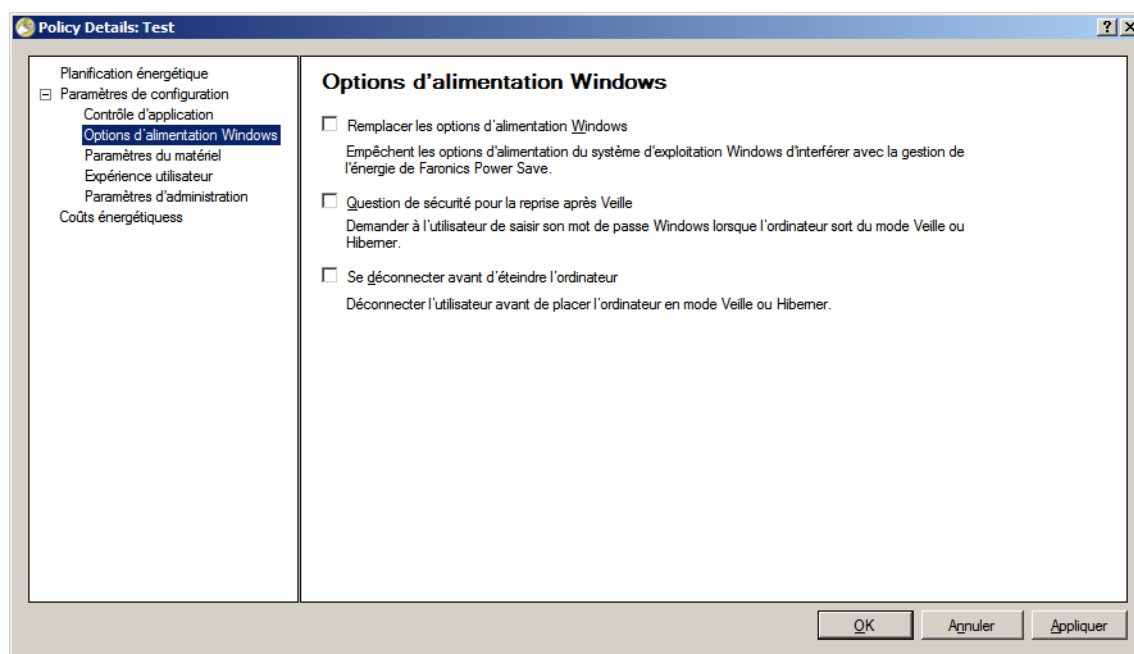
5. Cliquez sur Contrôle d'application.





- Ne pas gérer l'alimentation si les applications suivantes sont en cours d'exécution : cette fonction est utile lorsqu'un programme important s'exécute (tel qu'une présentation Power Point). Vous pouvez demander à Power Save de ne pas économiser l'énergie lorsque des programmes importants s'exécutent et éviter les interruptions pour l'utilisateur.
 - Sélectionnez *Ne pas gérer l'alimentation si les applications suivantes sont en cours d'exécution*. Sélectionnez le nom de l'application et cliquez sur *Ajouter*.
 - Sélectionnez une entrée, puis cliquez sur *Retirez* pour supprimer une application.
- Ignorer toute activité engendrée par les applications sélectionnées suivantes : cette fonction est utile lorsque des applications, telles que des antivirus, s'exécutent en arrière-plan et peuvent être ignorées par Power Save.
 - Sélectionnez *Ignorer toute activité engendrée par les applications sélectionnées suivantes* : Sélectionnez le nom de l'application et cliquez sur *Ajouter*.
 - Sélectionnez une entrée, puis cliquez sur *Retirez* pour supprimer une application.

6. Cliquez que Options d'alimentation Windows.



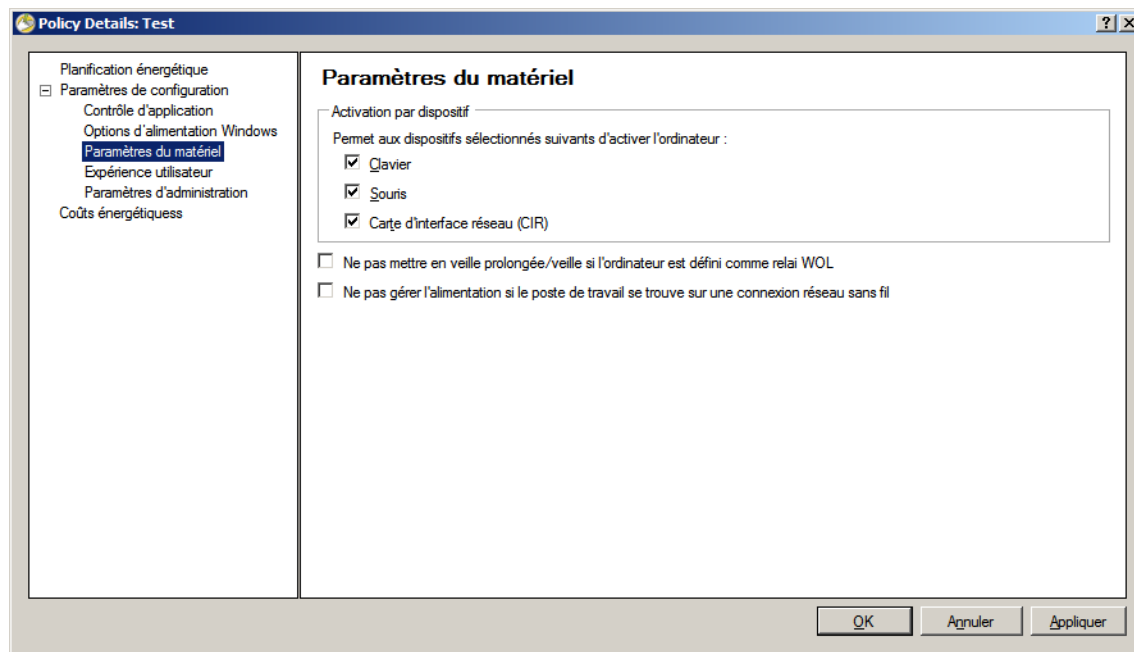
Sélectionnez les options suivantes :

- *Remplacer les options d'alimentation Windows* - Sélectionnez cette option si vous voulez que Power Save remplace les options d'alimentation Windows. Cette option est sélectionnée par défaut. Si vous sélectionnez cette option, les options d'alimentation Windows sont ignorées et les paramètres Power Save sont utilisés.
- *Question de sécurité pour la reprise après Veille* - Sélectionnez cette option pour demander à l'utilisateur de saisir son mot de passe Windows lorsque l'ordinateur sort du mode Veille ou Veille prolongée.
- *Se déconnecter avant d'éteindre l'ordinateur* - Sélectionnez cette option pour déconnecter l'utilisateur avant de mettre hors tension l'ordinateur. Cette action ferme toutes les connexions



réseau ouvertes pour empêcher les utilisateurs non autorisés d'utiliser de manière inappropriée les connexions réseau ouvertes.

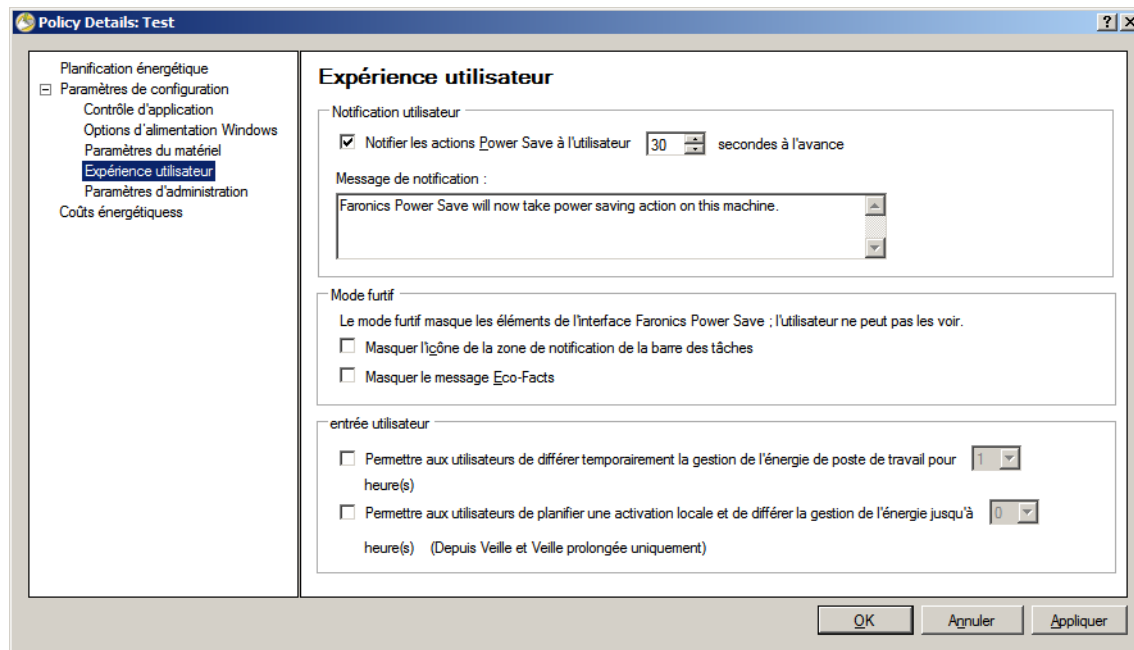
7. Cliquez sur le noeud Paramètres du matériel.



- *Activation par dispositif* - Sélectionnez un périphérique d'entrée qui peut activer l'ordinateur.
 - Clavier
 - Souris
 - Carte d'interface réseau
- Sélectionnez *Ne pas mettre en veille prolongée/veille si l'ordinateur est défini comme relai WOL*. Ainsi, l'ordinateur ne passera pas en mode Veille s'il est défini comme relais WOL. Cette option maintient l'ordinateur en fonctionnement pour activer d'autres ordinateurs sur le réseau.
- Sélectionnez *Ne pas gérer l'alimentation si le poste de travail se trouve sur une connexion réseau sans fil*. Ainsi, l'ordinateur ne passe en mode Veille et ne se déconnecte pas du réseau sans fil.



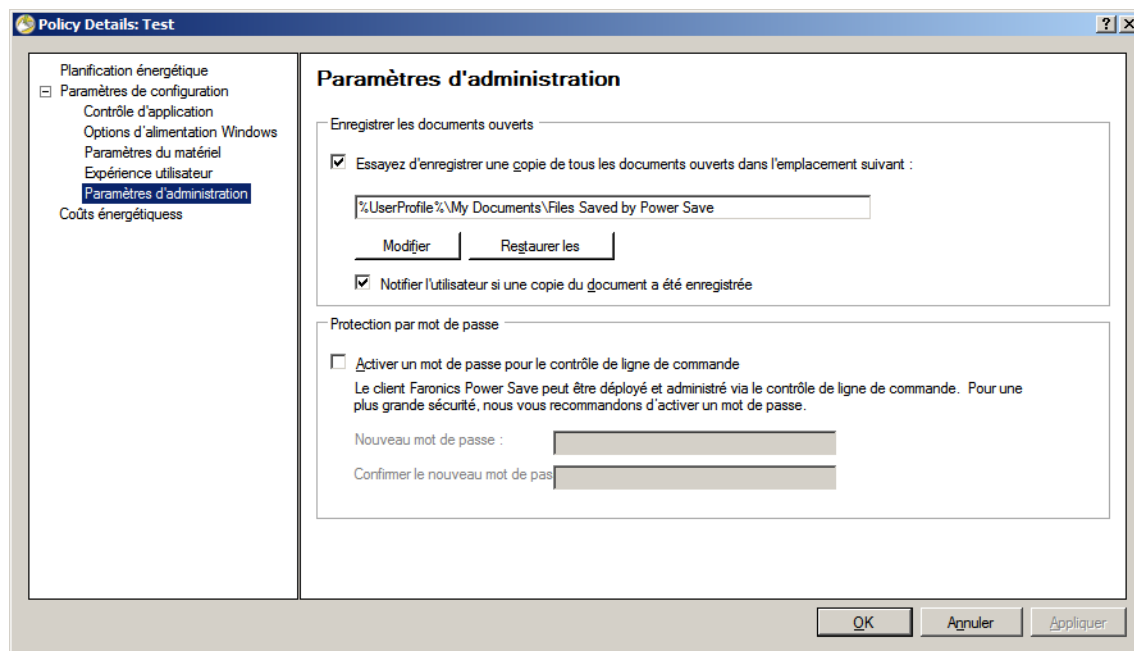
8. Cliquez sur Expérience de l'utilisateur.



- Sélectionnez *Notifier l'utilisateur des actions Power Save actions x secondes à l'avance*. Vous pouvez personnaliser le message en modifiant le message de notification.
- Mode furtif - Sélectionnez les options suivantes pour masquer des éléments de l'interface utilisateur Power Save pour l'utilisateur.
 - Masquer l'icône de la zone de notification de la barre des tâches
 - Masquer le message Eco-Facts
- Entrée utilisateur - Sélectionnez les options suivantes :
- Permettre aux utilisateurs de différer temporairement la gestion de l'énergie de poste de travail de x heures. Permet aux utilisateurs de différer la gestion de l'alimentation des postes de travail d'un délai défini.
- Permettre aux utilisateurs de planifier une activation locale et de différer la gestion de l'énergie de x heures. Permet aux utilisateurs de planifier une activation local et de différer la gestion de l'alimentation d'un délai prédéfini.



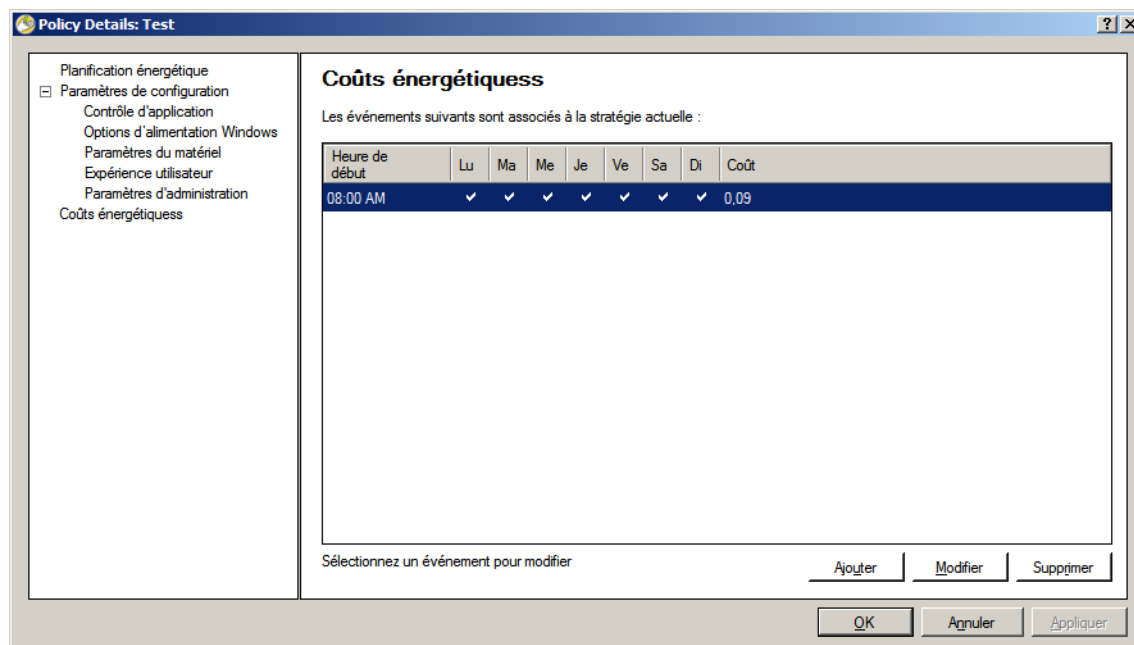
9. Cliquez sur Paramètres d'administration.



- Sélectionnez *Essayer d'enregistrer une copie de tous les documents ouverts* dans l'emplacement suivant. Définissez le chemin. Le chemin par défaut est %User Profile%\My Documents\Files Saved by Power Save. Cochez la case *Notifier l'utilisateur si une copie du document a été enregistrée* pour notifier l'utilisateur de cette action.
- Sélectionnez *Activer un mot de passe pour le contrôle de ligne de commande* pour protéger les informations pendant la gestion Power Save via la ligne de commande.

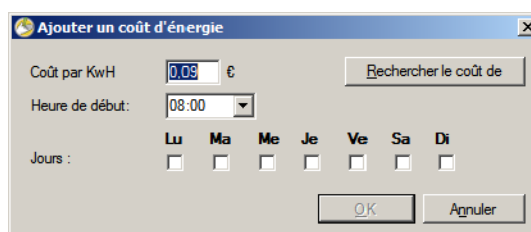


10. Cliquez sur Coûts de l'énergie.



11. Cliquez sur *Ajouter* pour ajouter un coût d'énergie.

- Coût par kWh - Définissez le coût dans cette zone.
- Heure de début - Sélectionnez l'heure de début du calcul du coût d'énergie.
- Jours - Sélectionnez les jours de calcul du coût d'énergie.



12. Cliquez sur *Rechercher le coût de l'énergie*. Sélectionnez le coût et cliquez sur OK. Cette étape est facultative.



Rechercher le coût de l'énergie

Rechercher le coût de l'énergie

Power Save peut fournir une estimation des coûts de l'énergie en fonction de votre région. Contactez le responsable de votre installation pour obtenir une estimation plus précise des coûts de l'énergie.

Pays/région :

Coût estimé de l'énergie :

Remarq 1) Les valeurs fournies sont uniquement des estimations basées sur des données tierce partie
2) Pour assurer l'exactitude des rapports, s'il vous plaît vérifiez que votre Core Console locale correspond à votre Core Server locale

13. Le coût d'énergie est appliqué. Cliquez sur *Appliquer*. Cliquez sur *OK*.

Policy Details: Test

Planification énergétique

- ☒ Paramètres de configuration
 - Contrôle d'application
 - Options d'alimentation Windows
 - Paramètres du matériel
 - Expérience utilisateur
 - Paramètres d'administration
 - Coûts énergétiques

Coûts énergétiques

Les événements suivants sont associés à la stratégie actuelle :

Heure de début	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Coût
08:00 AM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0,09
09:30 AM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0,09

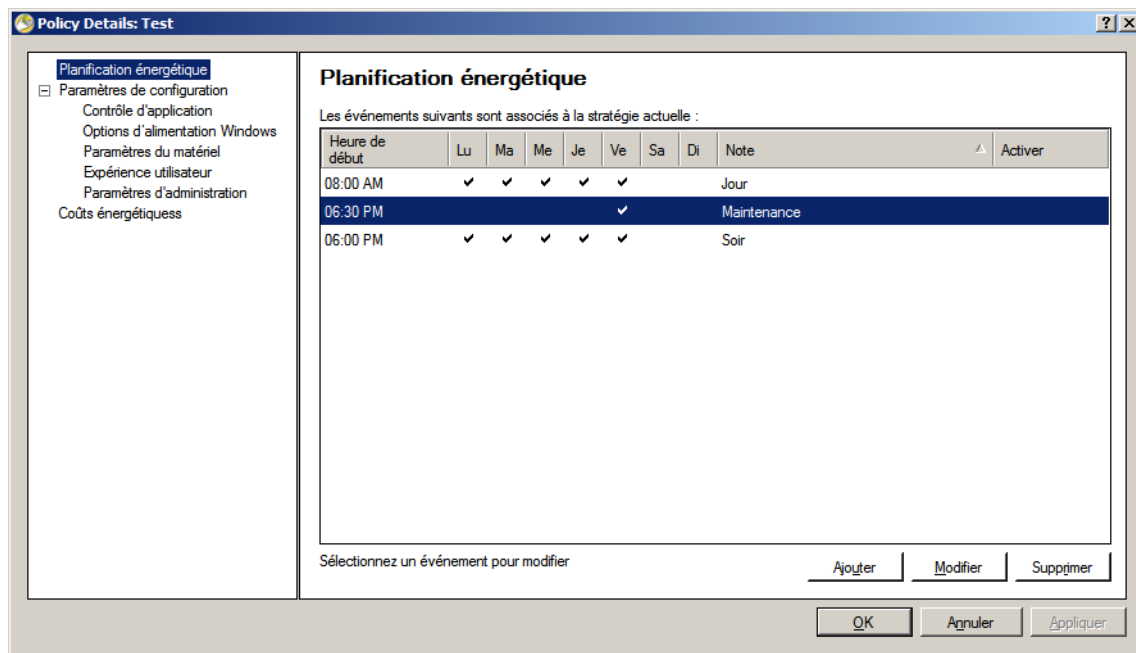
Sélectionnez un événement pour modifier



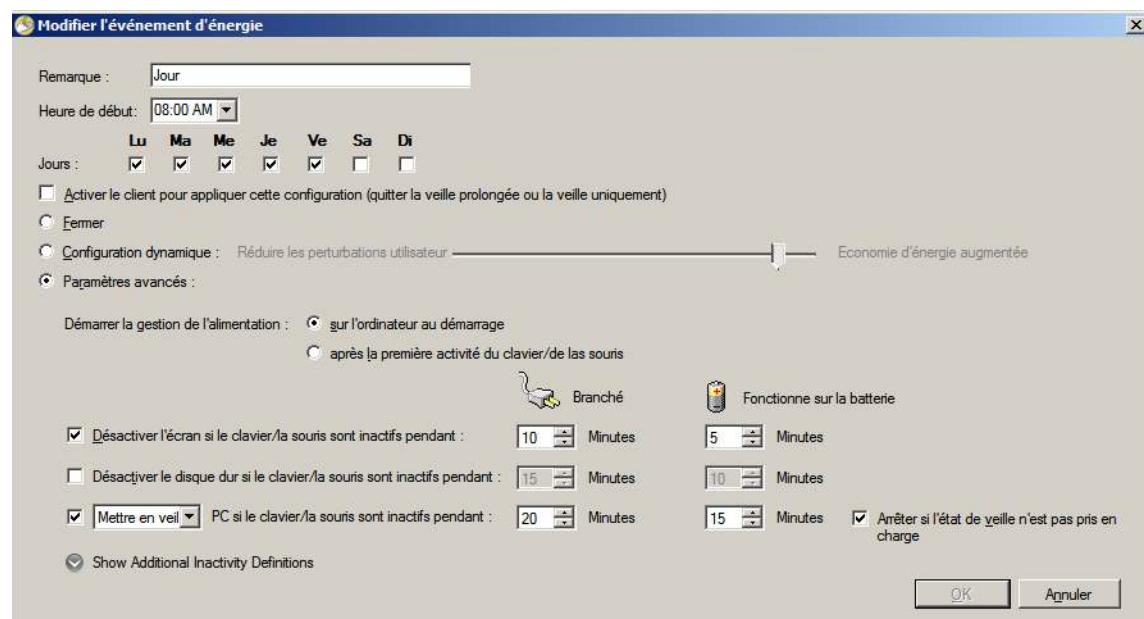
Ajouter ou modifier une planification énergétique

Procédez comme suit pour créer une planification énergétique.

1. Cliquez avec le bouton droit sur la stratégie et sélectionnez Détails de la stratégie.
2. Cliquez sur le noeud Planification énergétique. Cliquez sur Ajouter.



3. Définissez les options suivantes dans la boîte de dialogue Ajouter l'événement d'alimentation.





- *Remarque* - Modifiez le nom de l'événement, si nécessaire.
- *Heure de début* : sélectionnez l'heure de début dans la liste déroulante.
- *Jours* : sélectionnez les jours d'occurrence de l'événement.
- *Activer le client pour que cet événement soit déclenché (sortie du mode Veille ou Veille prolongée uniquement)* : Sélectionnez cette option pour que Power Save active le poste de travail.
- *Arrêter* : sélectionnez cette option si vous voulez créer un événement pour arrêter l'ordinateur à un moment prédéfini.
- *Configuration dynamique* : sélectionnez cette option pour définir une configuration dynamique. Sélectionnez l'option avec le curseur. Les options vont de Réduire les perturbations utilisateur à Economie d'énergie augmentée. La configuration dynamique démarre par défaut au démarrage de l'ordinateur.
- *Paramètres avancés* : sélectionnez les options suivantes qui apparaissent dans les paramètres avancés.
 - *Démarrer la gestion de l'alimentation* : sélectionnez *au démarrage de l'ordinateur* pour gérer l'alimentation dès que l'ordinateur démarre. Vous pouvez également sélectionner *après la première utilisation du clavier ou de la souris*.
 - Définissez les options suivantes pour le délai d'inactivité :

Option	Description	Sur secteur	Description	Sur batterie	Description
<i>Désactiver l'écran si le clavier/la souris sont inactifs pendant</i>	Cochez cette case pour mettre l'écran hors tension après l'intervalle de temps spécifié.	<i>x minutes/secondes</i>	Sélectionnez la valeur numérique et spécifiez s'il s'agit de minutes ou de secondes sur secteur.	<i>x minutes/secondes</i>	Sélectionnez la valeur numérique et spécifiez s'il s'agit de minutes ou de secondes sur batterie.
<i>Désactiver le disque dur si le clavier/la souris sont inactifs pendant</i>	Cochez cette case pour mettre le disque dur hors tension après l'intervalle de temps spécifié.	<i>x minutes/secondes</i>	Sélectionnez la valeur numérique et spécifiez s'il s'agit de minutes ou de secondes sur secteur.	<i>x minutes/secondes</i>	Sélectionnez la valeur numérique et spécifiez s'il s'agit de minutes ou de secondes sur batterie.



Option	Description	Sur secteur	Description	Sur batterie	Description
<i>Arrêter/ Veille/ Mettre le PC en veille prolongée après</i>	Cochez cette case pour arrêter/mettre en veille/mettre en veille prolongée l'ordinateur après l'intervalle de temps spécifié.	<i>x minutes/ secondes</i>	Sélectionnez la valeur numérique et spécifiez s'il s'agit de minutes ou de secondes sur secteur.	<i>x minutes/ secondes</i>	Sélectionnez la valeur numérique et spécifiez s'il s'agit de minutes ou de secondes sur batterie.
<i>Arrêter si l'état de veille n'est pas pris en charge</i>	Cochez cette case pour arrêter l'ordinateur si les actions Veille ou Veille prolongée ne sont pas prises en charge.				

Option	Description	Sur secteur	Description	Sur batterie	Description	Échantillonner tous les
<i>Activité du disque inférieure à</i>	Cochez cette case pour gérer l'alimentation lorsque l'activité du disque est inférieure à la valeur spécifiée.	<i>x %</i>	Sélectionnez la valeur en pourcentage.	<i>x %</i>	Sélectionnez la valeur en pourcentage.	Sélectionnez la durée d'échantillonnage de l'activité pour vérifier si elle est inférieure à la valeur sélectionnée.

Par exemple, si le *pourcentage* est 50 et que la valeur *Échantillonner toutes les* est de 10 secondes, le programme vérifie l'utilisation du disque toutes les 10 secondes pour déterminer si celle-ci est inférieure à 50 %.



Option	Description	Sur secteur	Description	Sur batterie	Description	Échantillonner tous les
<i>Activité de l'UC inférieure à</i>	Cochez cette case pour gérer l'alimentation lorsque l'activité de l'UC est inférieure à la valeur spécifiée.	<i>x %</i>	Sélectionnez la valeur en pourcentage.	<i>x %</i>	Sélectionnez la valeur en pourcentage.	Sélectionnez la durée d'échantillonnage de l'activité pour vérifier si elle est inférieure à la valeur sélectionnée.
Par exemple, si le <i>pourcentage</i> est <i>25</i> et que la valeur d'échantillonnage est de <i>10</i> secondes, le programme vérifie l'activité de l'UC toutes les 10 secondes pour déterminer si son utilisation est inférieure à <i>25 %</i> .						
<i>Activité du réseau inférieure à</i>	Cochez cette case pour gérer l'alimentation lorsque l'activité du réseau est inférieure à la valeur spécifiée.	<i>x %</i>	Sélectionnez la valeur en pourcentage.	<i>x %</i>	Sélectionnez la valeur en pourcentage.	Sélectionnez la durée d'échantillonnage de l'activité pour vérifier si elle est inférieure à la valeur sélectionnée.
Par exemple, si le <i>pourcentage</i> est <i>25</i> et que la valeur d'échantillonnage est de <i>10</i> secondes, le programme vérifie l'activité du réseau toutes les 10 secondes pour déterminer si son utilisation est inférieure à <i>25 %</i> .						

4. Cliquez sur *OK*.



Alertes Power Save

Les administrateurs peuvent configurer Power Save pour qu'il envoie des alertes par e-mail à des utilisateurs définis.

1. Accédez au volet de l'abondance de la console et cliquez sur Alertes.
2. Définissez l'ID d'e-mail de l'utilisateur à notifier dans les cas suivants :
 - Licence expirée ou qui expirera dans 30 jours.
 - Poste travail qui exécute une ancienne version de Power Save
 - Demande d'ajustement de stratégie : lorsque l'utilisateur demande l'ajustement de la stratégie d'alimentation pour augmenter ou diminuer la sensibilité.



Configuration manuelle de Power Save sur un poste de travail

Vous pouvez accéder aux fonctionnalités suivantes de Power Save en cliquant avec le bouton droit sur l'icône Power Save dans la barre d'état système Windows.

Rester actif

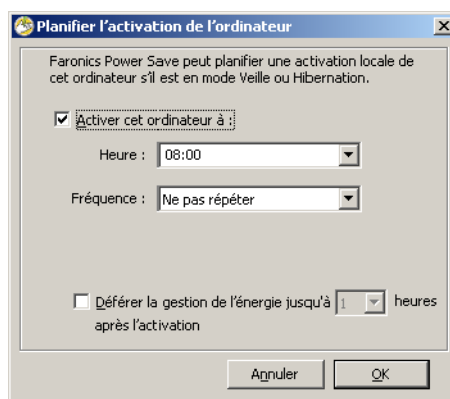
- Sélectionnez *Rester actif* > *Activer pour* > *x heures* pour garder les ordinateurs actifs en désactivant temporairement la gestion de l'énergie du poste de travail. Sélectionnez une valeur pour *x* dans le menu.
- Sélectionnez *Reprendre la gestion de l'énergie* pour activer la gestion de l'énergie par Power Save.



Cette option est disponible uniquement si la case *Permettre aux utilisateurs de garder leurs ordinateurs actifs pendant x heures* est cochée dans le sous-nœud *Administrateur* > *Options de poste de travail* via Power Save Loadin dans Core Console.

Planifier l'activation de l'ordinateur

Sélectionnez les options suivantes pour planifier l'activation d'un ordinateur à un certain moment:



- Sélectionnez *Planifier l'activation de l'ordinateur*.
- Sélectionnez *Activer l'ordinateur à* et sélectionnez l'heure et la fréquence.
- Sélectionnez *Différer la gestion de l'énergie jusqu'à {0} heures après l'activation* pour différer la gestion de l'alimentation.



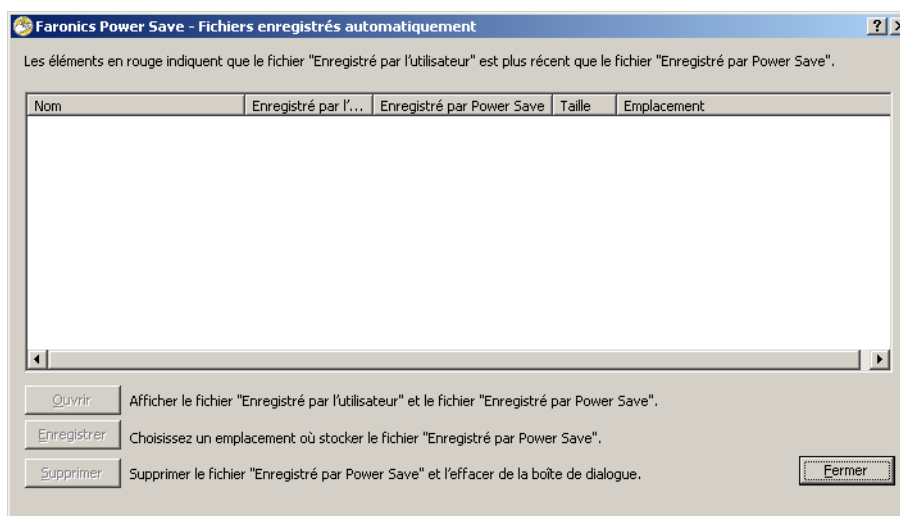
Cette option est disponible uniquement si la case *Permettre aux utilisateurs de planifier une activation locale et de différer la gestion de l'énergie de x heure* est cochée dans la stratégie Power Save via le Power Save Loadin dans Core Console. L'activation est annulée lorsque le poste de travail est en mode Audit, même s'il a été planifié.



Afficher les fichiers auto-enregistrés

Cette option permet d'afficher les fichiers enregistrés automatiquement par Power Save.

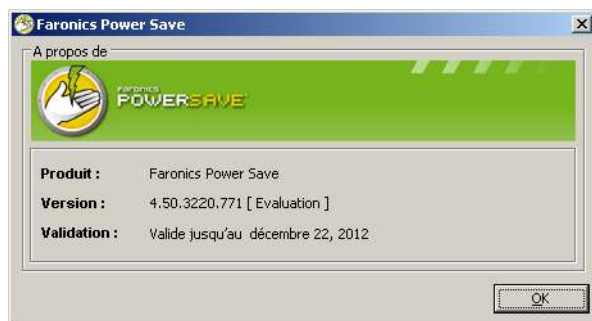
1. Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez *Afficher les fichiers auto-enregistrés*.
2. La boîte de dialogue *Fichiers enregistrés automatiquement* apparaît.



3. Choisissez l'une des actions suivantes :
 - Cliquez sur *Ouvrir* pour ouvrir le fichier.
 - Cliquez sur *Enregistrer* pour enregistrer le fichier ailleurs.
 - Cliquez sur *Supprimer* pour supprimer le fichier de la boîte de dialogue et de l'ordinateur.
 - Cliquez sur *Fermer* pour fermer la boîte de dialogue.

À propos de

Cette option affiche des informations sur Power Save.



- *Produit* : nom du produit.
- *Version* : affiche le numéro de version et indique s'il s'agit d'une version d'évaluation ou d'une version complète.



- *Validation* : affiche la date d'expiration du produit.

Ajuster les paramètres pour la configuration dynamique

Si la configuration dynamique est sélectionnée dans la configuration d'événement d'alimentation, l'utilisateur peut demander à l'administrateur d'ajuster les paramètres. Vous disposez de deux options accessibles en cliquant deux fois sur l'icône Power Save dans la barre des tâches :

- Augmenter les économies d'énergie
- Me donner du temps avant d'exécuter des actions d'économie d'énergie

Sélectionnez les options et cliquez sur *Envoyer*.



Configuration d'une planification d'alimentation

Concepts Power Save.

Configuration de Power Save

Une configuration d'économe d'énergie est composée des éléments suivants :

Planification énergétique

Une planification d'alimentation est composée des éléments suivants :

- Une ou plusieurs configurations d'alimentation

Stratégie d'alimentation

Une stratégie d'alimentation est composée des éléments suivants :

- Planification énergétique
- Paramètres de configuration
- Coût énergétique



Options avancées

Power Save offre les options avancées suivantes :

- Groupes de postes de travail personnalisés dynamiques
- Wake-on-LAN dans les sous-réseaux
- Interface Web Wake-on-LAN

Groupes de postes de travail personnalisés dynamiques

Dans les scénarios comportant la gestion de plusieurs postes de travail, Faronics Core offre 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.

Les groupes de postes de travail personnalisés dynamiques peuvent être créés selon les différents services de votre organisation, l'emplacement physique et les groupes d'utilisateur.

Pour plus d'informations sur les groupes de postes de travail personnalisés dynamiques, voir le guide d'utilisation Faronics Core, disponible sur <http://www.faronics.com/library>.

Wake-on-LAN dans les sous-réseaux

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.

Lorsque 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 plus d'informations sur le Wake-on-LAN dans les sous-réseaux, voir le guide d'utilisation Faronics Core, disponible sur <http://www.faronics.com/library>.

Interface Web Wake-on-LAN

Dans les scénarios où Power Save gère l'alimentation de postes de travail, l'interface Web Wake-on-LAN vous permet d'activer les postes de travail. Les postes de travail peuvent ainsi être activés à distance une fois connecté au réseau privé virtuel (VPN) de l'entreprise.

Pour plus d'informations sur l'interface web Wake-on-LAN, voir le guide d'utilisation Faronics Core, disponible sur <http://www.faronics.com/library>.



Rapports Power Save

Power Save offre différentes fonctions de rapport. Ce chapitre présente dans le détail les rapports Power Save.

Rubriques

Rapport de fonctionnement complet

Rapport d'audit uniquement

Exporter, imprimer et envoyer par courrier électronique les rapports Power Save



Génération de rapports Power Save

Power Save génère les rapports suivants :

- Rapport de fonctionnement complet
- Rapport du mode Audit uniquement
- Rapport sur l'activité du système



Rapport de fonctionnement complet

Le rapport de fonctionnement complet affiche les profils de consommation d'énergie, les économies réalisées par chaque profil et les économies totales. Il comprend le rapport détaillé de performance Power Save, qui affiche les économies réalisées pour chaque ordinateur du réseau et les économies totales.

Pour générer le rapport de fonctionnement complet, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un poste de travail et sélectionnez *Générer un rapport > Rapport de fonctionnement complet*.
2. La boîte de dialogue Rapport de fonctionnement complet s'ouvre.

Rapport de fonctionnement complet

Aujourd'hui : vendredi 12 juin 2015

Nom du rapport : 2015-06-12 - Fonctionnement complet

Type de rapport : Économies d'énergie par profils de consomm

Sélectionner un/des : Sélectionner un/des groupes de travail

De : juin, 2015

Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

A : juin, 2015

Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

☐ Établir un rapport sur les événements entre :

Heure de début : 08:00 Heure de fin : 17:00

Pour les jours suivants : ☐ Di ☐ Lu ☐ Ma ☐ Me ☐ Je ☐ Ve ☐ Sa

☐ Inclure un rapport de performance détaillé

☒ Inclure le nom du poste de travail

☐ Inclure l'adresse IP du poste de travail

☐ Inclure l'adresse MAC du poste de travail

☐ Inclure les paramètres de plan d'énergie Windows

☐ Ouvrir dans le navigateur Web par défaut

Générer Annuler

3. Complétez les champs ci-après :
 - *Nom de l'événement* : précisez un nom pour le rapport.
 - *Type de rapport* : sélectionnez le type de rapport dans la liste déroulante.
 - Économies d'énergie par profils de consommation
 - Économies d'énergie par Groupes de postes de travail personnalisés
 - Économies d'énergie par Plans de consommation énergétique personnalisés
 - Les 25 méthodes d'économie d'énergie les plus efficaces
 - Les 25 méthodes d'économie d'énergie les moins efficaces
 - *Du* : sélectionnez la date.



- *Au* : sélectionnez la date.
 - *Rapports sur les événements de la période* : sélectionnez l'heure de début et l'heure de fin.
 - *Pendant les jours* : sélectionnez les jours.
 - *Inclure le rapport détaillé de performance* : cochez les cases suivantes appropriées :
 - Inclure le nom du poste de travail
 - Inclure l'adresse IP du poste de travail
 - Inclure l'adresse MAC
 - *Economies de plan d'alimentation Windows* : sélectionnez cette option si vous voulez inclure les économies de plan d'alimentation Windows.
 - *Ouvrir dans le navigateur Web par défaut* : cochez cette case pour ouvrir le rapport dans le navigateur Web par défaut.
4. Cliquez sur *Générer*. Le nom du rapport est affiché dans le volet gauche sous le nœud *Rapports* et ce dernier est lancé dans le navigateur Web par défaut si l'option *Ouvrir dans le navigateur Web par défaut* est sélectionnée. Cliquez sur le nom du rapport ; les informations s'affichent dans l'écran principal de la console.



La valeur du rapport est une estimation. Toutefois, le niveau de précision des valeurs que vous entrez dans le *profil de consommation d'énergie* détermine le niveau de précision du rapport.



Rapport d'audit uniquement

Le rapport d'audit uniquement affiche l'énergie potentiellement économisée par les ordinateurs du réseau s'ils sont gérés par Power Save.

Pour générer le rapport d'audit uniquement, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un poste de travail et sélectionnez *Générer un rapport > Rapport d'audit uniquement*.
2. La boîte de dialogue *Rapport d'audit uniquement* s'ouvre.

Rapport du mode Audit uniquement

Aujourd'hui : jeudi 22 novembre 2012

Nom du rapport : 2012-11-22 - Audit uniquement

Type de rapport : Économies d'énergie par profils de consomm

Sélectionner un/des : Sélectionner un/des groupes de travail

De : novembre, 2012

Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

A : novembre, 2012

Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

☐ Établir un rapport sur les événements entre :

Heure de début : 08:00 Heure de fin : 17:00

Pour les jours suivants : ☐ Di ☐ Lu ☐ Ma ☐ Me ☐ Je ☐ Ve ☐ Sa

☐ Inclure un rapport de performance détaillé

- ☒ Inclure le nom du poste de travail
- ☐ Inclure l'adresse IP du poste de travail
- ☐ Inclure l'adresse MAC du poste de travail

☐ Ouvrir dans le navigateur Web par défaut

Générer Annuler

3. Complétez les champs ci-après :
 - *Nom de l'événement* : précisez un nom pour le rapport.
 - *Type de rapport* : sélectionnez le type de rapport dans la liste déroulante.
 - Economies d'énergie par profils de consommation
 - Economies d'énergie par Groupes de postes de travail personnalisés
 - Economies d'énergie par Plans de consommation énergétique personnalisés
 - Les 25 méthodes d'économie d'énergie potentielles les plus efficaces
 - Les 25 méthodes d'économie d'énergie potentielles les moins efficaces
 - *Du* : sélectionnez la date.
 - *Au* : sélectionnez la date.
 - *Rapports sur les événements de la période* : sélectionnez l'heure de début et l'heure de fin.
 - *Pendant les jours* : sélectionnez les jours.



- *Inclure le rapport détaillé de performance* : cochez les cases suivantes appropriées :
 - Inclure le nom du poste de travail
 - Inclure l'adresse IP du poste de travail
 - Inclure l'adresse MAC
 - *Ouvrir dans le navigateur Web par défaut* : cochez cette case pour ouvrir le rapport dans le navigateur Web par défaut.
4. Cliquez sur *Générer*. Le nom du rapport est affiché dans le volet gauche sous le nœud *Rapports* et ce dernier est lancé dans le navigateur Web par défaut si l'option *Ouvrir dans le navigateur Web par défaut* est sélectionnée. Cliquez sur le nom du rapport ; les informations s'affichent dans l'écran principal de la console.



La valeur du rapport est une estimation. Toutefois, le niveau de précision des valeurs que vous entrez dans le *profil de consommation d'énergie* détermine le niveau de précision du rapport.



Rapport sur l'activité du système

Ce rapport contient l'activité du client de l'ordinateur s'il est géré par Power Save. Le rapport indique également l'activité de Windows et Faronics Core. Vous ne pouvez le générer que pour un seul poste de travail à la fois.

Pour générer le rapport, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un poste de travail et sélectionnez *Générer un rapport > Rapport d'activité système*.
2. La boîte de dialogue *Rapport d'activité système* s'ouvre :

Rapport sur l'activité du système

Aujourd'hui : jeudi 22 novembre 2012

Nom du rapport : 2012-11-22 - Rapport sur l'activité du système

De : novembre, 2012

Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

A : novembre, 2012

Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

☐ Établir un rapport sur les événements entre :

Heure de début : 08:00 Heure de fin : 17:00

Pour les jours suivants : ☐ Di ☐ Lu ☐ Ma ☐ Me ☐ Je ☐ Ve ☐ Sa

☒ Inclure un rapport de performance détaillé

☒ Inclure le nom du poste de travail

☐ Inclure l'adresse IP du poste de travail

☐ Inclure l'adresse MAC du poste de travail

☐ Ouvrir dans le navigateur Web par défaut

Générer Annuler

3. Complétez les champs ci-après :
 - *Nom de l'événement* : précisez un nom pour le rapport.
 - *Du* : sélectionnez la date.
 - *Au* : sélectionnez la date.
 - *Rapports sur les événements de la période* : — sélectionnez l'heure de début et l'heure de fin.
 - *Pendant les jours* : sélectionnez les jours.
 - *Inclure le rapport détaillé de performance* : cochez les cases suivantes appropriées :
 - Inclure le nom du poste de travail
 - Inclure l'adresse IP du poste de travail
 - Inclure l'adresse MAC
 - *Ouvrir dans le navigateur Web par défaut* : cochez cette case pour ouvrir le rapport dans le navigateur Web par défaut.



4. Cliquez sur *Générer*. Le nom du rapport est affiché dans le volet gauche sous le nœud *Rapports* et ce dernier est lancé dans le navigateur Web par défaut si l'option *Ouvrir dans le navigateur Web par défaut* est sélectionnée. Cliquez sur le nom du rapport ; les informations s'affichent dans l'écran principal de la console.



Exporter, imprimer et envoyer par courrier électronique les rapports Power Save

Les rapports Power Save peuvent être exportés vers différents formats, imprimés ou envoyés par courrier électronique.

Exportation

Vous pouvez exporter les rapports vers des fichiers *.txt*, *.csv*, *.xml* ou *.html*. Pour exporter un rapport, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le rapport et sélectionnez *Exporter le rapport*. Dans la boîte de dialogue *Enregistrer sous* qui s'affiche, entrez un nom de *fichier*, sélectionnez le *type d'enregistrement* et cliquez sur *Enregistrer*.

Impression

Pour imprimer un rapport Power Save, cliquez sur l'icône *Imprimer* dans l'angle supérieur droit du rapport Power Save. Sélectionnez l'imprimante dans la boîte de dialogue *Imprimer* et cliquez sur *Imprimer*.

Envoyer par courrier électronique

Pour envoyer par e-mail un rapport Power Save, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le rapport et sélectionnez *Envoyer le rapport par courrier électronique*. Le client de messagerie par défaut s'ouvre, avec le rapport en pièce jointe.

Envoyer à Faronics

Le rapport d'activité système peut être envoyé au support technique Faronics via la fonction d'envoi à Faronics. Cette fonction permet d'envoyer les événements générés par Power Save, Faronics Core et Windows au support technique Faronics.

Dans le volet Arborescence de la console, cliquez avec le bouton droit sur le rapport et sélectionnez Envoyer à Faronics. Définissez les valeurs des champs ci-dessous et cliquez sur *Envoyer* :

- Nom
- Adresse électronique
- Numéro de ticket
- Numéro de téléphone
- Commentaires





Contrôle de ligne de commande

Ce chapitre explique les options de ligne de commande disponibles pour la gestion de Power Save.

Rubriques

Contrôle de ligne de commande

Erreurs de lignes de commande



Contrôle de ligne de commande

Le contrôle de ligne de commande Power Save offre une plus grande souplesse aux administrateurs réseau pour gérer les postes de travail Power Save en contrôlant Power Save via des outils tiers et/ou des solutions de gestion centralisée. Vous disposez des commandes suivantes :

Fonction	Commande
Mettre à jour la licence	[path] PowerSaveConfig /NoGui /License=<clé de licence>
Mode (normal ou Audit uniquement)	[path] PowerSaveConfig /NoGui /Mode=full auditOnly
Affichage des informations d'utilisation et de syntaxe	[path] PowerSaveConfig /? [path] PowerSaveConfig /Help
Affichage de la version de Power Save	[path] PowerSaveConfig /NoGui /v [path] PowerSaveConfig /NoGui /Version
Accéder à la configuration protégée par mot de passe	[path] PowerSaveConfig /NoGui /Password=<mot_de_passe>

[saisie facultative] <saisie obligatoire>

[path] : emplacement de l'exécutable Power Save

<xmlConfigFile>: fichier de configuration créé par Power Save

Exemple de ligne de commande :

```
[path] PowerSaveConfig /NoGui /Version
```

Dans l'exemple ci-dessus, la version Power Save s'affiche.

Installation en utilisant des paramètres de ligne de commande

Utilisez les paramètres de ligne de commande suivants pour installer/mettre à niveau Power Save sur un poste de travail :

Pour installer Power Save sur un système d'exploitation 32 bits :

```
msiexec /q /i [path] PowerSave_Ent_32-bit.msi
```

Pour installer Power Save sur un système d'exploitation 64 bits :

```
msiexec /q /i [path] PowerSave_Ent_64-bit.msi
```

[path] : emplacement de l'exécutable Power Save



Erreurs de lignes de commande

La ligne de commande affiche les codes d'erreur suivants :

Erreur	Description
0	Succès
1	Licence expirée
2	Commande non reconnue
3	Paramètre non valide (Power Save ne comprend pas le paramètre)
4	Opération non autorisée dans l'état en cours
5	Fichier introuvable
6	Erreur d'autorisation de fichier
7	Format de fichier non reconnu
8	Paramètres de configuration incohérents





Désinstallation de Power Save

Rubriques

Désinstallation de Power Save Loadin via Ajout/suppression de programmes

Désinstallation de Power Save sur un poste de travail via Core Console

Désinstallation sur un poste de travail avec l'assistant de désinstallation



Désinstallation de Power Save Loadin via Ajout/suppression de programmes

Power Save Loadin peut être désinstallé via la fonction *Ajout/suppression de programmes*. Pour ce faire, cliquez sur *Démarrer > Panneau de configuration > Ajout/suppression de programmes > Faronics Power Save Loadin > Supprimer*.

La désinstallation de Power Save Loadin sur le serveur principal entraîne sa suppression du serveur principal et de Core Console sur cet ordinateur. Toutes les capacités de gestion de Power Save sont supprimées du serveur principal.

Power Save ne sera pas désinstallé automatiquement sur plusieurs Core Console connectées au même serveur principal. Vous devez le désinstaller manuellement sur chaque ordinateur sur lequel Core Console est installé à l'aide de Power Save Loadin.

Power Save ne sera pas désinstallé automatiquement sur les postes de travail individuels. Vous devez le désinstaller manuellement.



Désinstallation de Power Save sur un poste de travail via Core Console

Power Save peut être supprimé d'un poste de travail en utilisant Core Console. Pour désinstaller Power Save, procédez comme suit :

1. Ouvrez Core Console.
2. Cliquez sur l'icône du poste de travail dans le volet gauche de la console.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur les postes de travail sur lesquels vous voulez supprimer Power Save.
4. Cliquez sur *Configurer les postes de travail > Avancé > Désinstaller le client Power Save*.



Désinstallation sur un poste de travail avec l'assistant de désinstallation

Lorsque vous installez Power Save Loadin, les fichiers du programme d'installation sur le poste de travail Power Save sont décompressés dans le répertoire *C:\Program Files\Faronics\Faronics Core 3\Loadins\Power Save\Workstation Installer*.



Si l'option *Activer la protection par mot de passe du poste de travail* a été sélectionnée pendant l'installation, utilisez le même mot de passe pour la désinstallation de Power Save.

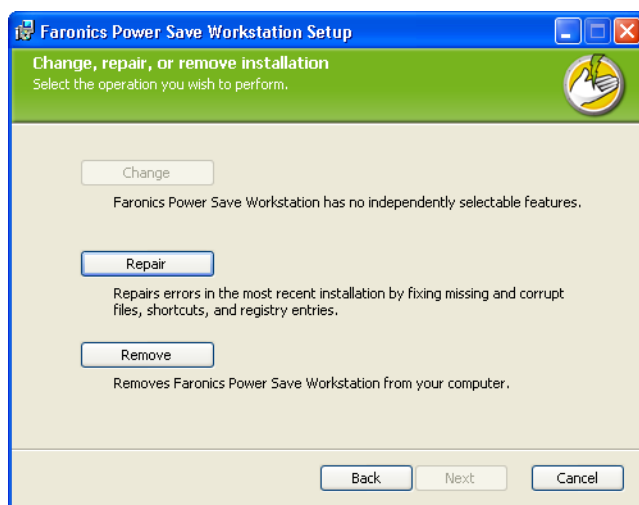
Pour désinstaller Power Save, cliquez deux fois sur *PowerSave_Ent_32-bit.msi* dans un système d'exploitation 32 bits ou sur *PowerSave_Ent_64-bit.msi* dans un système d'exploitation 64 bits.

L'assistant d'installation apparaît.

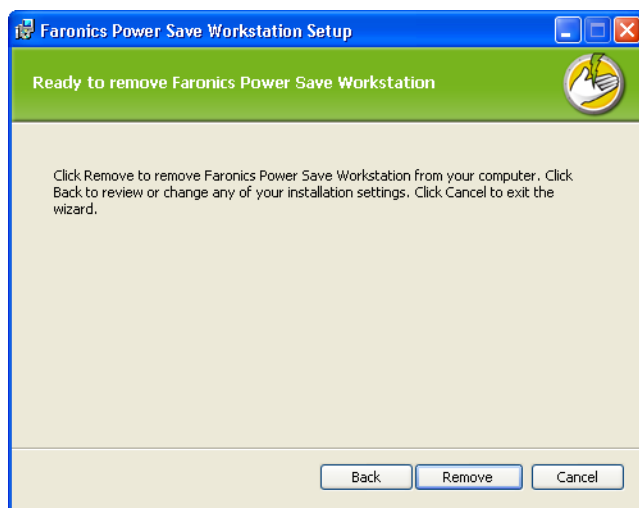
1. Cliquez sur *Suivant* pour commencer la désinstallation.



2. Cliquez sur *Supprimer*, puis sur *Suivant*.



3. Cliquez sur *Supprimer*.



4. Cliquez sur *Terminer* pour terminer la désinstallation.



Il est préférable de redémarrer immédiatement le poste de travail à la suite de la désinstallation.



Désinstallation de Power Save sur un poste de travail en utilisant la ligne de commande

Utilisez les paramètres de ligne de commande suivants pour désinstaller Power Save sur un poste de travail :

Pour désinstaller Power Save sur un système d'exploitation 32 bits :

```
msiexec /q /x [path] PowerSave_Ent_32-bit.msi
```

Pour désinstaller Power Save sur un système d'exploitation 64 bits :

```
msiexec /q /x [path] PowerSave_Ent_64-bit.msi
```

[path] : emplacement de l'exécutable Power Save



Si l'option *Activer la protection par mot de passe du poste de travail* a été sélectionnée pendant l'installation, utilisez le même mot de passe pour la désinstallation de Power Save.



