



FARONICS
ANTI-EXECUTABLE™
ENTERPRISE

La protection ABSOLUE contre les exécutables non autorisés

Manuel de l'utilisateur



FARONICS™
Intelligent Solutions for ABSOLUTE Control

www.faronics.com



Dernière modification : janvier 2023

© 1999–2023 Faronics Corporation. Tous droits réservés. Faronics, Deep Freeze, Deep Freeze Cloud, Faronics Deploy, Faronics Core Console, Faronics Anti-Executable, Faronics Anti-Virus, Faronics Device Filter, Faronics Data Igloo, 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.



Contenu

Préface	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 d'Anti-Executable	12
À propos d'Anti-Executable	12
Éditions d'Anti-Executable	12
À propos de Faronics Core Console	12
Configuration système	13
Configuration nécessaire pour la console	13
Configuration des postes de travail	13
Licence Anti-Executable	14
Installation d'Anti-Executable	15
Présentation de l'installation	16
Installation d'Anti-Executable Loadin	17
Installation manuelle d'Anti-Executable sur un poste de travail	20
Installation ou mise à niveau d'Anti-Executable sur un poste de travail via Faronics Core Console	23
Accès à Anti-Executable	25
Généralités	26
Accès à Anti-Executable via Faronics Core Console	27
Colonnes Anti-Executable dans Faronics Core Console	27
Exécution des commandes Anti-Executable via Faronics Core Console (menu Loadin)	27
Exécution des commandes Anti-Executable via Faronics Core Console (menu contextuel)	29
Planification d'actions	30
Accès à Anti-Executable Enterprise sur un poste de travail	31
Utilisation d'Anti-Executable	33
Généralités	34
Créer une liste de contrôle centrale	35
Stratégie Anti-Executable	38
Configuration d'Anti-Executable	46
Onglet État	47
Vérification des informations du produit	47
Activation de la protection Anti-Executable	48
Mode Maintenance Anti-Executable	48
Extraction de paramètres depuis Faronics Core Console	49
Onglet Liste de contrôle d'exécution	50
Onglet Utilisateurs	51



Ajout d'un administrateur ou d'un utilisateur autorisé Anti-Executable	51
Suppression d'un administrateur ou d'un utilisateur autorisé Anti-Executable.	52
Activation des mots de passe Anti-Executable	52
Onglet Mode d'exécution temporaire.	53
Activation et désactivation du Mode d'exécution temporaire	54
Onglet Configuration	55
Définir la journalisation des événements dans Anti-Executable.	55
Contrôler l'exécution des DLL.	55
Contrôler l'exécution des JAR.	55
Contrôler l'exécution des VBScript	56
Contrôler l'exécution des PowerShell	56
Mode furtif Anti-Executable	56
Options de compatibilité.	56
Personnalisation des alertes	57
Création d'un rapport Anti-Executable dans Faronics Core Console.	58
Contrôle de ligne de commande	59
Contrôle de ligne de commande	60
Désinstallation d'Anti-Executable	63
Désinstallation d'Anti-Executable sur le poste de travail via Faronics Core Console	64
Désinstallation d'Anti-Executable Loadin (programme d'installation).	65
Désinstallation d'Anti-Executable Loadin (Ajout/Suppression de programmes).	67



Préface

Faronics Anti-Executable est une solution qui protège le noeud final en autorisant uniquement les exécutable autorisés à s'exécuter sur un poste de travail ou un serveur.

Sujets

[Informations importantes](#)

[Assistance technique](#)

[Définition des termes](#)



Informations importantes

Cette section contient des informations importantes sur Anti-Executable..

À propos de Faronics

Faronics fournit des logiciels qui permettent de gérer, simplifier et protéger les environnements informatiques multi-utilisateurs. Nos produits garantissent la totale disponibilité des postes de travail et libèrent le personnel informatique des tâches fastidieuses d'assistance technique et des problèmes logiciels. 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 Anti-Executable :

- Faronics Anti-Executable Guide de l'utilisateur : Ce document vous guide dans l'utilisation du produit.
- Faronics Anti-Executable Notes de version : Ce document énumère les nouvelles fonctions, les problèmes connus et les problèmes résolus.
- Faronics Anti-Executable Historique des fonctions : Ce document répertorie les nouvelles fonctions.
- Faronics Anti-Executable readme.txt : Ce document vous guide tout au long de l'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.

Web : support.faronics.com

E-mail : support@faronics.com

Appel gratuit (Amérique du nord) : 1-800-943-6422

Appel local : 1-604-637-3333

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

Informations de contact

Siège social :

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

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 1 604 637 8188

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

Faronics Technologies USA Inc.
5506 Sunol Blvd, Suite 202
Pleasanton, CA, 94566, USA

Faronics EMEA
8, The Courtyard, Eastern Road
Bracknell, Berkshire
RG12 2XB, United Kingdom

Faronics Pte Ltd
160 Robinson Road
#05-05 SBF Center
Singapore 068914



Définition des termes

Terme	Définition
Alerte	Boîte de dialogue de notification qui apparaît en cas d'une tentative de lancement d'un exécutable non autorisé. Les administrateurs Anti-Executable peuvent définir le message et l'image qui s'affichent dans les alertes.
Administrateur Anti-Executable	Les administrateurs Anti-Executable ont accès à toutes les options de configuration Anti-Executable. Ils peuvent gérer les utilisateurs Anti-Executable, activer ou désactiver la protection Anti-Executable et désinstaller/mettre à niveau Anti-Executable.
Anti-Executable Loadin	Bibliothèque logicielle qui étend la fonctionnalité de Faronics Core Console, habilitant le contrôle intégral de la configuration et du fonctionnement d'Anti-Executable installé sur des postes de travail distants.
Utilisateur autorisé Anti-Executable	Ils peuvent <i>activer</i> ou <i>désactiver</i> la protection Anti-Executable. Les utilisateurs autorisés ne peuvent pas désinstaller/mettre à niveau Anti-Executable.
Liste de contrôle centrale	Lorsque vous lancez Faronics Core pour la première fois après avoir installé Anti-Executable, un message demande de le compléter. Vous pouvez remplir le liste de contrôle d'accès en ajoutant les fichiers et les éditeurs sur l'ordinateur de la console. La liste peut être appliquée ensuite aux postes de travail via une <i>Stratégie</i> . Cette liste doit être créée une seule fois, mais elle peut être appliquée plusieurs fois à plusieurs postes de travail via une stratégie.
Exécutable	Fichier qui peut être lancé par le système d'exploitation. Les fichiers exécutables gérés par Anti-Executable possèdent l'extension <i>.scr</i> , <i>.jar</i> , <i>.bat</i> , <i>.com</i> ou <i>.exe</i> . Les fichiers de bibliothèque de liens dynamiques portant l'extension <i>.dll</i> peuvent être gérés s'ils sont configurés dans l'onglet Configuration.
Liste de contrôle d'exécution	Une liste de contrôle d'exécution définit la manière dont Anti-Executable doit gérer un fichier ou un éditeur. Elle indique si le fichier doit être autorisé ou bloqué.
Utilisateur externe	Utilisateur qui n'est ni administrateur ni utilisateur autorisé Anti-Executable. Un utilisateur externe peut exécuter uniquement les exécutables autorisés et n'a aucun contrôle sur la configuration Anti-Executable. Cette restriction s'applique quels que soient les droits affectés par le système d'exploitation.



Terme	Définition
Faronics Core Agent	Logiciel installé sur les postes de travail pour activer les communications avec Faronics Core Console.
JAR	A JAR (Java Archive) est un fichier d'archive qui contient un grand nombre de fichiers de classe Java, ainsi que les métadonnées et ressources associées (texte, images, etc.) dans un fichier pour distribuer du logiciel d'application ou des bibliothèques sur une plate-forme Java.
Maintenance Mode	En mode Maintenance, les nouveaux fichiers exécutables ajoutés ou modifiés sont automatiquement ajoutés à la Liste de contrôle locale.
Règle	Une stratégie est un groupe de paramètres Anti-Executable. Vous pouvez créer et appliquer plusieurs stratégies aux postes de travail via Faronics Core. Vous pouvez créer une stratégie, modifier une stratégie existante et supprimer une stratégie.
Protection	Quand cette fonction est <i>activée</i> , elle indique qu'Anti-Executable protège un ordinateur basé sur une liste de contrôle centrale. Quand elle est désactivée, n'importe quel exécutable peut être lancé sur l'ordinateur.
Éditeur	Un éditeur sert à créer des fichiers. Il valide les fichiers en leur appliquant une signature numérique. Anti-Executable utilise le nom de l'éditeur, le nom de fichier du produit et les informations de version pour identifier les fichiers créés par l'éditeur.
Mode Furtif	Le mode Furtif se compose d'un groupe d'options qui contrôlent l'indication visuelle de la présence d'Anti-Executable sur un système. Il donne à l'administrateur la possibilité de masquer l'icône Anti-Executable dans la barre d'état système Windows et d'empêcher l'affichage des alertes.
Mode d'exécution temporaire	Le Mode d'exécution temporaire permet aux utilisateurs de lancer n'importe quel exécutable sans interaction de la part d'Anti-Executable, et ce durant une période déterminée. Au cours de cette période, l'utilisateur est autorisé à lancer n'importe quel exécutable sans aucune restriction. Les exécutables bloqués ne peuvent pas s'exécuter.
Exécutable autorisé	Un exécutable autorisé peut lancer d'autres exécutables qui ne sont pas eux-mêmes autorisés.
Exécutable non autorisé	Un exécutable non autorisé est un exécutable dont l'exécution n'est pas autorisée.
Poste de travail	Toute machine cliente ou distante qui utilise le système d'exploitation spécifié dans la Configuration système nécessaire.





Introduction

Anti-Executable permet d'atteindre une productivité optimale en autorisant uniquement les applications autorisées à s'exécuter sur un ordinateur ou un serveur. Les autres programmes, qu'ils soient indésirables, sans licence ou simplement inutiles, sont bloqués.

Sujets

[Présentation d'Anti-Executable](#)

[Configuration système](#)

[Licence Anti-Executable](#)



Présentation d'Anti-Executable

À propos d'Anti-Executable

Faronics fournit des logiciels qui permettent de gérer, simplifier et protéger les environnements informatiques multi-utilisateurs. Nos produits garantissent la totale disponibilité des postes de travail et libèrent le personnel informatique des tâches fastidieuses d'assistance technique et des problèmes logiciels. 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.

Éditions d'Anti-Executable

Il existe quatre éditions de Faronics Anti-Executable. Que vous possédiez des serveurs ou des postes de travail, que vous œuvriez en autonome ou sur réseau, Anti-Executable vous garantira la protection indispensable. Choisissez l'édition d'Anti-Executable la mieux adaptée à vos besoins :

Édition	Ordinateurs protégés par Anti-Executable
Standard	Ordinateur autonome sans système d'exploitation serveur
Server standard	Ordinateur autonome avec système d'exploitation serveur
Entreprise	Plusieurs ordinateurs sans système d'exploitation serveur
Server Enterprise	Plusieurs ordinateurs avec système d'exploitation serveur

À propos de Faronics Core Console

Faronics Core Console est une infrastructure intégrée de gestion de 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.

Faronics Core Console gère l'édition Entreprise d'Anti-Executable et d'Anti-Executable Server.



Configuration système

Configuration nécessaire pour la console

Les informations relatives à la configuration nécessaire pour Faronics Core Console, consultez le guide de l'utilisateur de Faronics Core Console site www.faronics.com/library.

Configuration des postes de travail

Anti-Executable peut être installé sur les systèmes d'exploitation suivants :

- Éditions 32 ou 64 bits de Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 et Windows 11 jusqu'à la version 22H2
- Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019 et Windows Server 2022



Licence Anti-Executable

Anti-Executable est disponible en version complète ou d'évaluation. Il est possible de télécharger gratuitement sur le site Web de Faronics (www.faronics.com) une version d'évaluation qui sera entièrement fonctionnelle pour une durée de 30 jours après l'installation. Une version d'évaluation expirée ne protégera pas la machine, et vous devrez la désinstaller ou la mettre à niveau avec une version complète. Pour protéger la machine, une version complète nécessite une clé de licence en cours de validité.

L'octroi de licence Anti-Executable fonctionne de la façon suivante :

Core Server (un composant de Faronics Core) envoie automatiquement la clé de licence vers les postes de travail sur lesquels Anti-Executable Client est installé (si les ordinateurs sont hors ligne, la clé de licence est appliquée lorsque les ordinateurs sont de nouveau en ligne).



Si la clé de licence Faronics Anti-Executable a été saisie lors de l'installation du Loadin, il n'est pas nécessaire de la saisir de nouveau dans l'onglet Propriétés.



Les éditions Serveur d'Anti-Executable ne peuvent pas être installées sur un système d'exploitation non-serveur. Les clés de licence des éditions Serveur d'Anti-Executable ne peuvent pas être installées sur les éditions non-serveur.

Les éditions non-serveur d'Anti-Executable ne peuvent pas être installées sur un système d'exploitation serveur. Les clés de licence des éditions non-serveur d'Anti-Executable ne peuvent pas être installées sur les éditions serveur.



Installation d'Anti-Executable

Ce chapitre décrit la procédure d'installation d'Anti-Executable.

Sujets

[Présentation de l'installation](#)

[Installation d'Anti-Executable Loadin](#)



Présentation de l'installation

Anti-Executable Loadin doit être installé pour permettre l'exécution de certaines tâches Anti-Executable depuis Faronics Core Console. Sitôt Loadin installé, Anti-Executable peut être installé, configuré, mis à niveau ou désinstallé sur les ordinateurs distants depuis Faronics Core Console.

Après avoir déployé Anti-Executable, vous pouvez utiliser Faronics Core Console pour administrer toutes les tâches et commandes Anti-Executable.

Si vous procédez à l'installation sur un ordinateur distant via Faronics Core Console, le programme d'installation adéquat est automatiquement sélectionné. Avant d'effectuer l'installation manuellement, vérifiez néanmoins la version du système d'exploitation et lancez le programme d'installation depuis la liste suivante :

Systeme	Fichier d'installation
Windows (32 bits)	AEEnt_32-bit.msi
Windows (64 bits)	AEEnt_64-bit.msi
Windows Server (32 bits)	AESrvEnt_32-bit.msi
Windows Server (64 bits)	AESrvEnt_64-bit.msi



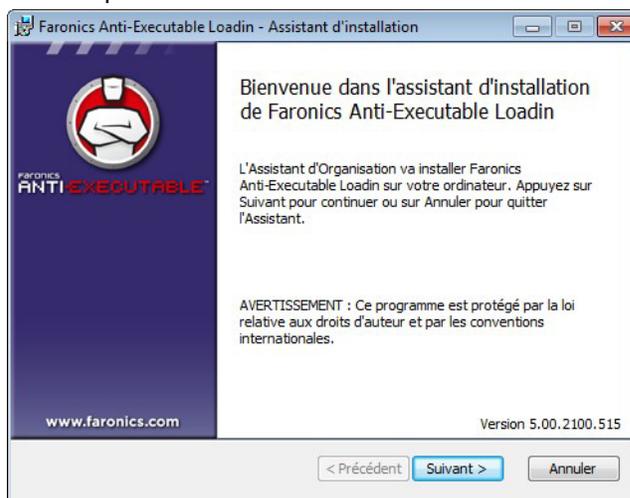
Installation d'Anti-Executable Loadin



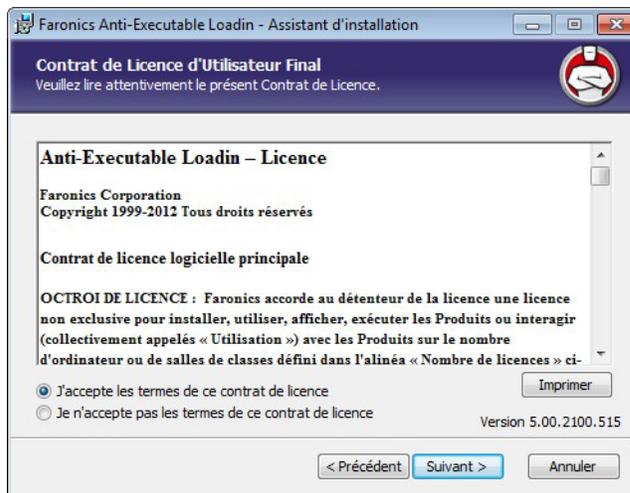
Anti-Executable Loadin ne peut pas être installé sur un ordinateur qui ne dispose pas de Faronics Core Console.

Anti-Executable peut être installé avec l'assistant d'installation. Pour installer Anti-Executable, procédez comme suit :

1. Si Anti-Executable a été téléchargé depuis Internet, double-cliquez sur le fichier *Anti-Executable_Console_Loadin_Installer.exe* pour démarrer l'installation. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.



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





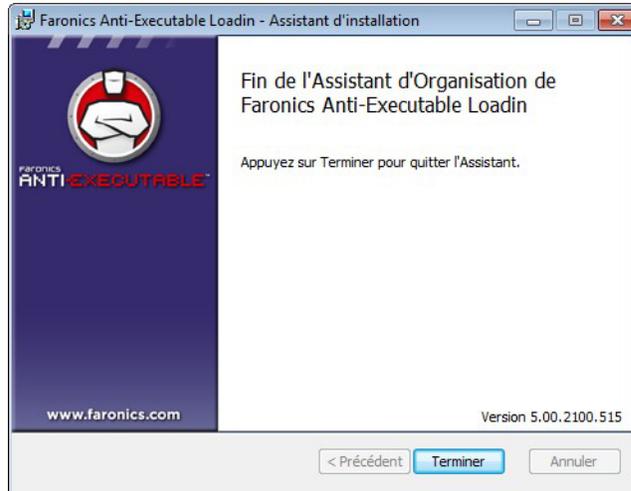
- Entrez le *nom d'utilisateur* et l'*organisation*. Entrez la clé de licence de *Anti-Executable Enterprise* ou de *Anti-Executable Server Enterprise*. Sélectionnez *Utiliser l'évaluation* pour installer une version d'évaluation.

- L'emplacement par défaut est *C:\Program Files\Faronics\Faronics Core 3\Loadins\Anti-Executable*. Cliquez sur *Install* pour continuer.

- Le *Faronics Core Service* doit être redémarré pour terminer correctement l'installation. Cliquez sur *Oui* pour redémarrer le service *Faronics Core Server Service*. Cliquez sur *Non* pour redémarrer manuellement le service plus tard.



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



Une fois Loadin installé, Faronics Core Console affiche la liste des fonctions Anti-Executable dans le volet Actions lorsqu'un ou plusieurs postes de travail ont été sélectionnés. La liste des postes de travail contient également des colonnes spécifiques (voir ci-dessous). Les fonctions Anti-Executable sont également accessibles en sélectionnant un ou plusieurs postes de travail et en utilisant le menu contextuel accessible en cliquant avec le bouton droit de la souris.



Installation manuelle d'Anti-Executable sur un poste de travail

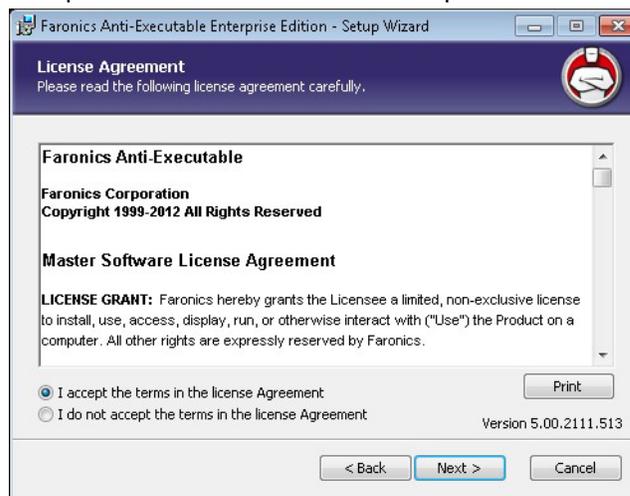
Avant d'installer Anti-Executable sur un poste de travail, copiez le fichier .msi qui convient depuis le chemin d'accès `C:\Program Files\Faronics\Faronics Core 3\Loadins\Anti-Executable\Workstation Installers` sur l'ordinateur où Anti-Executable Loadin est installé.

Pour installer manuellement Anti-Executable sur un poste de travail après avoir copié le fichier, procédez comme suit :

1. Double-cliquez sur le fichier .msi pour commencer l'installation. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.



2. Acceptez le contrat de licence. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.





3. Entrez le *nom d'utilisateur* et l'*organisation*. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.

Customer Information
Please enter your information.

User Name:
Core

Organization:

Use Evaluation (30 days)

Version 5.00.2111.513

< Back Next > Cancel

4. Entrez le *dossier de destination*. L'emplacement par défaut est *C:\Program Files\Faronics\AE*. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.

Destination Folder
Select a folder where the application will be installed.

Install Faronics Anti-Executable Enterprise Edition to:

C:\Program Files\Faronics\AE\
Browse...

Version 5.00.2111.513

< Back Next > Cancel

5. Entrez le *mot de passe de l'administrateur AE* et le *mot de passe de l'utilisateur autorisé AE*. Cliquez sur *Suivant* pour continuer.

Installation Configuration
Enter the following information to personalize your installation.

AE Administrator User Password (Optional)

Enter Password:

Re-Enter Password:

AE Trusted User Password (Optional)

Enter Password:

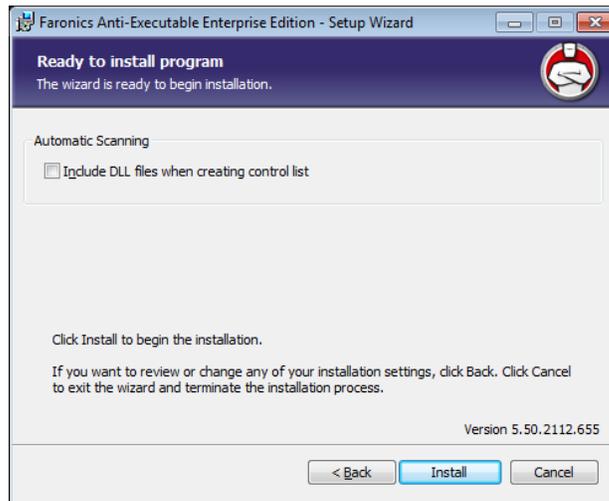
Re-Enter Password:

Version 5.00.2111.513

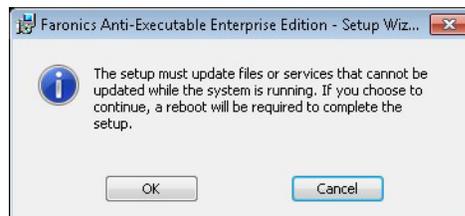
< Back Next > Cancel



6. Sélectionnez les options suivantes et cliquez sur *Installer*.
 - > Inclure les DLL lors de la création de la liste de contrôle ; sélectionnez cette option pour inclure les DLL.



7. Cliquez sur *OK* pour redémarrer l'ordinateur. Cliquez sur *Annuler* pour redémarrer l'ordinateur plus tard.



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



Installation ou mise à niveau d'Anti-Executable sur un poste de travail via Faronics Core Console

L'installation d'Anti-Executable Loadin décompresse les fichiers d'installation Anti-Executable indispensables à la protection des ordinateurs distants (les fichiers qui sont décompressés varient en fonction de la version Anti-Executable à installer).



Avant l'installation d'Anti-Executable via Faronics Core Console, Faronics Core Agent doit être installé sur chaque poste de travail. Faronics Core Agent établit la communication entre Faronics Core Console et les postes de travail où il figure. Pour plus d'informations sur le déploiement de Faronics Core Agent, voir le *Guide d'utilisation de Faronics Core Console* disponible sur le site www.faronics.com/library.

L'emplacement par défaut où les fichiers Anti-Executable sont décompressés est `C:\Program Files\Faronics\Faronics Core\Loadins\Anti-Executable\Workstation Installers`

Pour installer ou mettre à niveau Anti-Executable sur des postes de travail, procédez comme suit :

1. Sélectionnez les postes de travail dans la liste dans Faronics Core Console et sélectionnez le volet *Actions > Anti-Executable > Install/Upgrade Anti-Executable* ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur un poste de travail dans la liste Faronics Core Console et sélectionnez *Anti-Executable > Install/Upgrade Anti-Executable*.
2. Spécifiez les informations d'identité du poste de travail. Il existe deux options :
 - > Sélectionnez *Compte de poste de travail local* pour utiliser le compte local du poste de travail comme premier utilisateur Anti-Executable. Indiquez le *Nom d'utilisateur*. Cliquez sur *OK*.
 - > Sélectionnez *Compte de domaine* pour utiliser le compte de domaine comme premier utilisateur Anti-Executable. Indiquez le *domaine* et le *nom d'utilisateur*. Cliquez sur *OK*.
3. La boîte de dialogue *Personnaliser l'installation* s'affiche. Indiquez le *Mot de passe d'administrateur AE*, le *Mot de passe d'utilisateur autorisé AE* et la *Clé de licence*. Sélectionnez l'une des options affichées suivantes :
 - > Inclure les fichiers DLL lors de la création de la liste de contrôle : pour inclure les fichiers DLL (Dynamic Link Library) lors de l'analyse.
 - > Retarder le démarrage du poste de travail après l'installation pour retarder le démarrage après l'installation. Il est nécessaire de redémarrer le système pour que Anti-Executable fonctionne correctement.
4. Cliquez sur *OK* pour installer Anti-Executable. Anti-Executable est installé et la liste contrôle est activée.



Anti-Executable

Personnaliser l'installation:

Mot de passe d'utilisateur administrateur AE (facultatif)

Entrer le mot de passe :

Entrer à nouveau le mot de passe :

Mot de passe d'utilisateur autorisé AE (facultatif)

Entrer le mot de passe :

Entrer à nouveau le mot de passe :

Options d'installation

Inclure des fichiers DLL lors de la création de la liste de contrôle l

Différer le redémarrage du poste de travail après l'installation.

OK Annuler



Accès à Anti-Executable

Sujets

[Généralités](#)

[Accès à Anti-Executable via Faronics Core Console](#)

[Accès à Anti-Executable Enterprise sur un poste de travail](#)



Généralités

Anti-Executable Enterprise est accessible via Faronics Core Console ou directement depuis le poste de travail sur lequel il est déployé par un utilisateur autorisé ayant ouvert une session.



Accès à Anti-Executable via Faronics Core Console

Anti-Executable est accessible via Faronics Core Console en sélectionnant un poste de travail dans la liste Postes de travail dans Faronics Core Console, puis en ouvrant le volet *Actions Anti-Executable* > *Configurer Anti-Executable Client* ou bien en cliquant avec le bouton droit de la souris dans la liste et en sélectionnant *Configurer Anti-Executable Client*.

Colonnes Anti-Executable dans Faronics Core Console

Les colonnes suivantes associées à Anti-Executable figurent dans le volet *Résultats* :

- **Furtif** : Cette colonne précise si Anti-Executable est exécuté en mode Furtif.
- **Protection** : Cette colonne indique une des valeurs suivantes :
 - > **Activer** : Quand *Activer* est sélectionné, cela indique que Anti-Executable protège un poste de travail avec une liste d'exécution locale.
 - > **Désactiver** : Quand *Désactiver* est sélectionné, n'importe quel exécutable peut être lancé sur le poste de travail.
 - > **Mode Maintenance** : En mode Maintenance, les nouveaux executables ajoutés ou modifiés sont automatiquement inclus dans la liste d'exécution locale quand l'option *Activer* est sélectionnée. Si l'option *Désactiver* est cochée, les modifications ne sont pas enregistrées par Anti-Executable.
 - > **Mode d'exécution temporaire**— Lorsque le *mode d'exécution temporaire* est activé, n'importe quel exécutable peut être lancé sur le poste de travail.
- **Nom de la stratégie** : Nom de la stratégie appliquée au poste de travail.
- **Version** : Cette colonne précise la version d'Anti-Executable.
- **Journalisation** : Cette colonne indique si la journalisation a été activée ou désactivée.
- **Type de licence** : Cette colonne indique s'il s'agit d'une version d'évaluation ou d'une version complète.
- **Souris/Clavier** : Cette colonne précise si la souris et le clavier d'un ou de plusieurs postes de travail sélectionnés sont activés ou désactivés.

Pour plus d'information sur les autres colonnes de la liste Poste de travail, voir le guide d'utilisation Faronics Core Console disponible sur le site www.faronics.com/library.

Exécution des commandes Anti-Executable via Faronics Core Console (menu Loadin)

Les commandes Anti-Executable sont accessibles via le menu contextuel accessible avec le bouton droit de la souris dans Anti-Executable Loadin.

Les commandes suivantes sont disponibles dans le menu Loadin.



Gérer la liste de contrôle centrale

Cette commande permet de gérer la liste de contrôle centrale. Une liste de contrôle centrale est un référentiel de fichiers et d'éditeurs. Elle peut être appliquée à un ou plusieurs ordinateurs via une stratégie.

Nouvelle stratégie

Une stratégie est un groupe de paramètres. Cette commande permet de créer une stratégie. Une stratégie peut être appliquée à un ou plusieurs postes de travail. Une stratégie indique si les éléments de la liste de contrôle centrale sont autorisés ou bloqués.

Protection

Pour *activer* ou *désactiver* rapidement la protection Anti-Executable, sélectionnez un ou plusieurs postes de travail, puis cliquez sur *Protection* > *Activer* ou > *Désactiver* dans le volet *Actions*.

Maintenance Mode

Configurez Anti-Executable pour qu'il s'exécute en mode Maintenance. Pendant cette période, les exécutables sont autorisés à s'exécuter. Le mode de maintenance permet d'installer les nouvelles applications et les mises à jour des applications.

Clavier et souris

Désactivez ou activez le clavier et la souris d'un poste de travail ou de plusieurs postes de travail en cliquant sur *Clavier/Souris* puis en sélectionnant *Désactiver* ou *Activer*.

Gérer les utilisateurs AE

Sélectionnez cette option pour gérer les utilisateurs Anti-Executable.

Mode d'exécution temporaire

Le Mode d'exécution temporaire permet aux utilisateurs de lancer n'importe quel exécutable sans interaction de la part d'Anti-Executable, et ce durant une période déterminée. Sélectionnez un poste de travail, *Mode d'exécution temporaire* et *5, 15, 30, 45, 60 ou Personnalisé*. Sélectionnez un poste de travail et sélectionnez *Mode d'exécution temporaire* > *Désactiver* pour désactiver le mode d'exécution temporaire.

Lancer une analyse de contrôle locale

Lancez une analyse de liste de contrôle en analysant les fichiers sur le poste de travail. Vous créez ainsi une liste locale de fichiers et d'éditeurs. Tous les fichiers et éditeurs ajoutés à la liste de contrôle sont *autorisés* par défaut.

Réaffecter la stratégie

Réaffectez la stratégie appliquée sur le poste de travail.



Configurer Anti-Executable Client

Sélectionnez cette option pour configurer Anti-Executable Client sur le poste de travail.

Installer/Mettre à niveau du client Anti-Executable Client

Sélectionnez cette option pour installer ou mettre à niveau Anti-Executable Client.

Désinstaller Anti-Executable Client

Sélectionnez cette option pour désinstaller Anti-Executable.

Exécution des commandes Anti-Executable via Faronics Core Console (menu contextuel)

Les commandes Anti-Executable sont accessibles via le menu contextuel qui apparaît d'un simple clic droit.

Vous pouvez aussi accéder aux commandes Anti-Executable via le volet Actions de Faronics Core Console situé sur le côté droit de la fenêtre Faronics Core Console. Le volet Actions contient ces tâches lorsqu'un poste de travail est sélectionné dans la liste.

Protection

Pour *activer* ou *désactiver* rapidement la protection Anti-Executable, sélectionnez un ou plusieurs postes de travail, puis cliquez sur *Protection > Activer* ou *> Désactiver* dans le volet *Actions*.

Maintenance Mode

Configurez Anti-Executable pour qu'il s'exécute en mode Maintenance.

Clavier et souris

Désactivez ou activez le clavier et la souris d'un poste de travail ou de plusieurs postes de travail en cliquant sur *Clavier/Souris* puis en sélectionnant *Désactiver* ou *Activer*.

Gérer les utilisateurs AE

Sélectionnez cette option pour gérer les utilisateurs Anti-Executable.

Mode d'exécution temporaire

Le Mode d'exécution temporaire permet aux utilisateurs de lancer n'importe quel exécutable sans interaction de la part d'Anti-Executable, et ce durant une période déterminée. Sélectionnez un poste de travail, *Mode d'exécution temporaire* et *5, 15, 30, 45, 60 ou Personnalisé*. Sélectionnez un poste de travail et sélectionnez *Mode d'exécution temporaire > Désactiver* pour désactiver le mode d'exécution temporaire.

Lancer une analyse de contrôle locale

Lancez une analyse de liste de contrôle en analysant les fichiers sur le poste de travail. Vous pouvez aussi ajouter les fichiers ou les éditeurs à une stratégie.



Réaffecter la stratégie

Réaffectez la stratégie appliquée sur le poste de travail.

Configurer Anti-Executable Client

Sélectionnez cette option pour configurer Anti-Executable Client sur le poste de travail.

Installer/Mettre à niveau du client Anti-Executable Client

Sélectionnez cette option pour installer ou mettre à niveau Anti-Executable Client.

Désinstaller Anti-Executable Client

Sélectionnez cette option pour désinstaller Anti-Executable.

Planification d'actions

Vous pouvez planifier l'occurrence des événements Anti-Executable et Faronics Core Console sur les postes de travail à une date et une heure qui conviennent à l'administrateur. Cliquez sur les postes de travail et sélectionnez Planifier une action. Les sous-menus qui apparaissent contiennent la liste d'actions suivante :

Actions contrôlées par Faronics Core Console :

- Arrêt
- Redémarrage
- Activer

Actions contrôlées par Faronics Anti-Executable :

- Protection (Activer ou Désactiver)
- Maintenance Mode
- Alertes (Activer ou Désactiver)
- Mode d'exécution temporaire
- Lancement d'une analyse de contrôle
- Installation/Mise à niveau d'Anti-Executable
- Désinstallation d'Anti-Executable

La sélection d'une action fait apparaître un menu *Planifier* qui permet à l'administrateur d'entrer la fréquence (une seule fois, tous les jours, toutes les semaines ou tous les mois). D'après la fréquence, vous pouvez sélectionner l'heure, le jour, la date et le mois spécifiques.



Accès à Anti-Executable Enterprise sur un poste de travail

Pour accéder directement à Anti-Executable sur un poste de travail, double-cliquez sur l'icône Anti-Executable dans la barre d'état système Windows. Vous pouvez également utiliser la séquence de touches Ctrl+Alt+Maj+F10.

En qualité d'administrateur, vous aurez accès aux onglets État, Liste de contrôle d'exécution et Utilisateur. En qualité d'utilisateur autorisé, vous aurez accès aux onglets État et Liste de contrôle d'exécution.

Les utilisateurs externes ne sont pas autorisés à accéder à Anti-Executable. L'administrateur et les utilisateurs autorisés Anti-Executable doivent entrer les mots de passe appropriés pour pouvoir accéder à Anti-Executable si ces mots de passe sont définis.





Utilisation d'Anti-Executable

Le présent chapitre décrit les procédures de configuration et d'utilisation d'Anti-Executable.

Sujets

[Généralités](#)

[Onglet État](#)

[Onglet Liste de contrôle d'exécution](#)

[Onglet Utilisateurs](#)

[Onglet Mode d'exécution temporaire](#)

[Onglet Configuration](#)

[Création d'un rapport Anti-Executable dans Faronics Core Console](#)



Généralités

Anti-Executable fournit plusieurs listes de contrôle pour renforcer la protection. Vous disposez des composants suivants :

- Liste de contrôle centrale : référentiel de fichiers et d'éditeurs. Lorsque vous lancez Faronics Core pour la première fois après avoir installé Anti-Executable, un message demande d'établir la liste de contrôle centrale. Vous pouvez y placer les fichiers et les éditeurs sur l'ordinateur de la console, l'ordinateur distant sur le réseau ou un chemin UNC.

Anti-Executable est pré-rempli avec une liste d'éditeurs connus. Cette liste est mise à jour au besoin.

- Stratégie : groupe de paramètres Anti-Executable. Vous pouvez créer et appliquer plusieurs stratégies aux postes de travail via Faronics Core. Vous pouvez créer une stratégie, modifier une stratégie existante et supprimer une stratégie. Une stratégie indique si les éléments de la liste de contrôle centrale sont autorisés ou bloqués.
- Liste de contrôle d'exécution : définit la manière dont Anti-Executable doit gérer un fichier ou un éditeur. Elle indique si le fichier ou l'éditeur doit être autorisé ou bloqué.
- Liste locale des fichiers et des éditeurs : lorsque Anti-Executable est installé pour la première fois sur le poste de travail, il existe une option pour analyser le poste de travail et créer la liste de tous les fichiers et éditeurs *autorisés*. Cette liste réside sur le poste de travail et ne peut pas être affichée ni modifiée depuis Faronics Core. Chaque poste de travail dispose de sa propre liste de fichiers et d'éditeurs/



Veillez à utiliser une liste de contrôle centrale très courte afin de ne pas ralentir l'application des paramètres à plusieurs postes de travail.

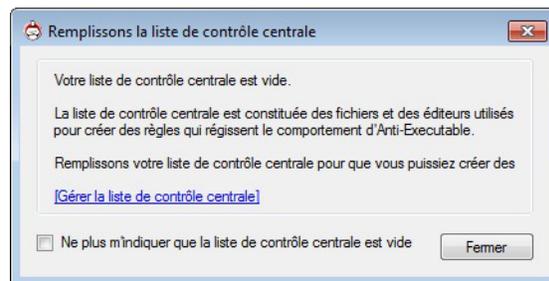


Créer une liste de contrôle centrale

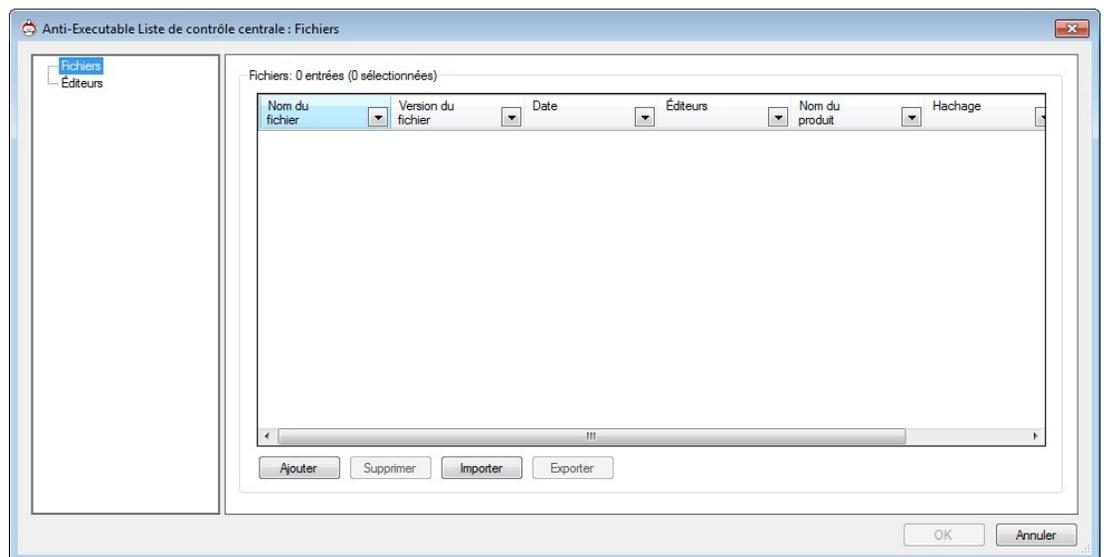
Lorsque vous lancez Faronics Core pour la première fois après avoir installé Anti-Executable, un message indique que la liste de contrôle centrale est vide.

Procédez comme suit pour établir la liste de contrôle central :

1. Cliquez sur *Gérer la liste de contrôle centrale* dans la boîte de dialogue qui s'affiche lorsque vous lancez Faronics Core pour la première fois après avoir installé Anti-Executable pour la première fois. Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit de la souris sur Anti-Executable Loadin et sélectionner *Gérer la liste de contrôle centrale*.



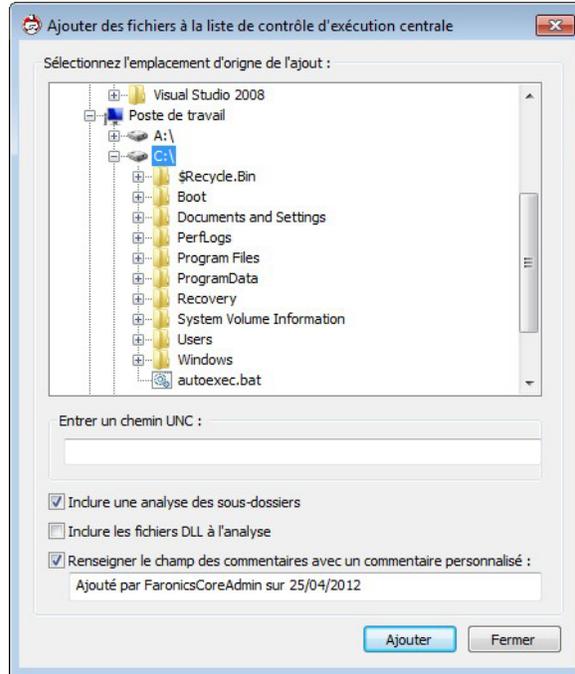
2. L'écran de la liste de contrôle centrale Anti-Executable s'affiche.



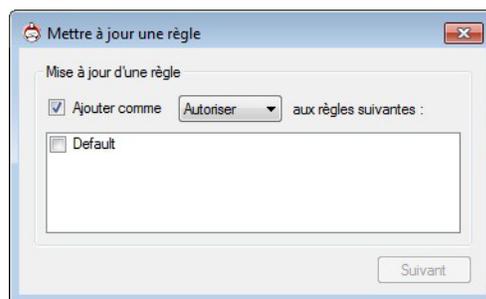
3. Dans le noeud Fichier, cliquez sur *Ajouter* pour afficher la boîte de dialogue d'ajout de fichiers à la liste de contrôle central.



4. Sélectionnez le dossier/lecteur sur l'ordinateur de la console. Sélectionnez les options suivantes et cliquez sur *Ajouter* :

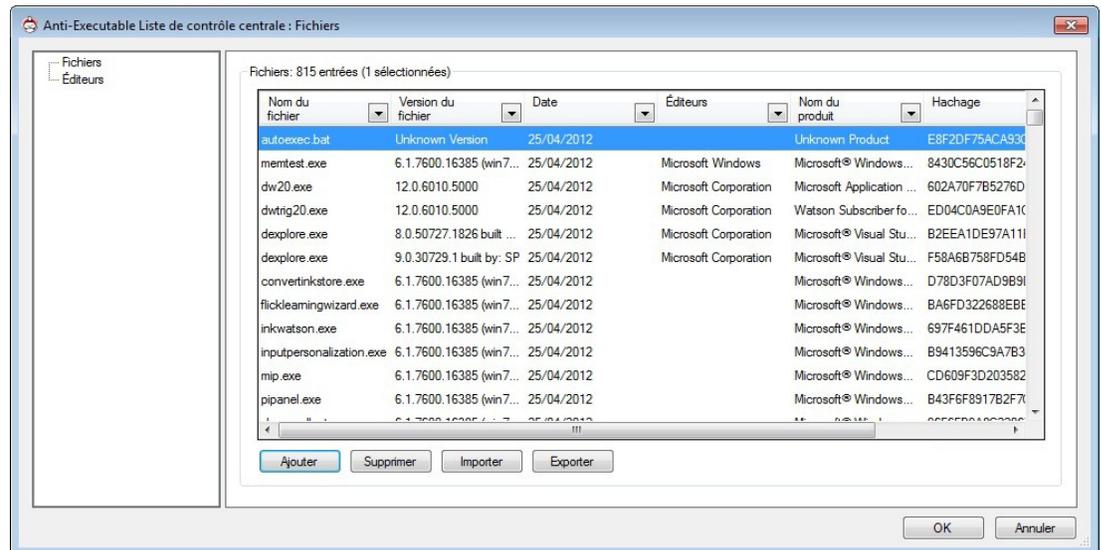


- > Inclure les sous-dossiers lors de l'analyse : sélectionnez cette option pour inclure tous les sous-dossiers lors de l'analyse du lecteur/dossier sélectionné.
 - > Inclure les fichiers DLL lors de l'analyse pour inclure les fichiers DLL (bibliothèque de liens dynamiques) lors de l'analyse.
 - > Renseigner le champ de commentaire avec un commentaire personnalisé : sélectionnez cette option et modifiez le commentaire, si nécessaire. Ces commentaires sont visibles dans la liste centrale.
5. Ajoutez ces fichiers à une ou plusieurs stratégies dans la boîte de dialogue de mise à niveau de stratégie. Sélectionnez Autoriser ou Bloquer dans la liste déroulante et sélectionnez la stratégie à laquelle ils doivent être ajoutés.

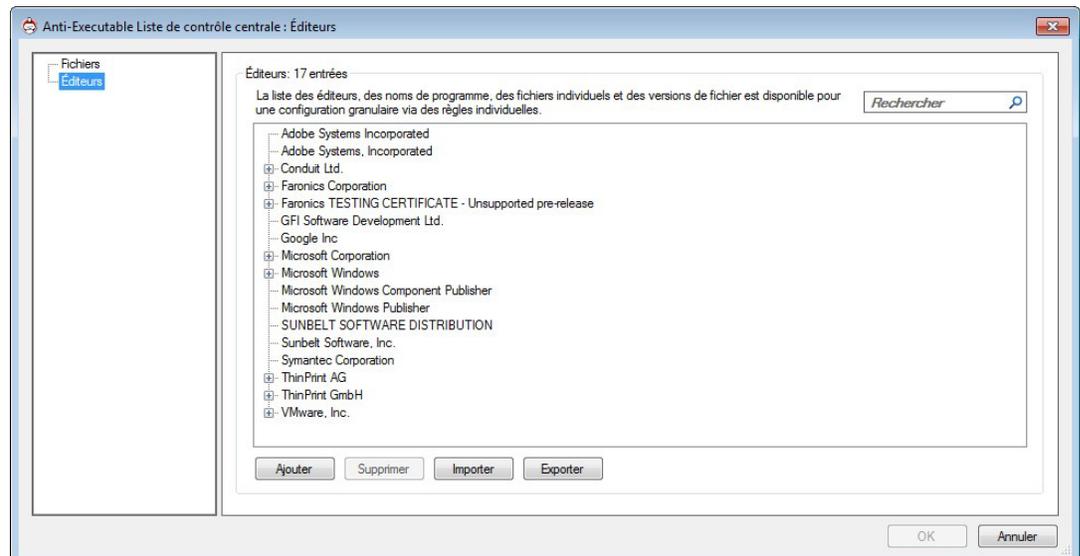




6. Les fichiers ajoutés sont affichés. Vous pouvez sélectionner Supprimer pour supprimer un fichier sélectionné, Exporter ou Importer la liste de fichiers. Vous pouvez trier les fichiers en fonction du titre de la colonne. Vous pouvez également effectuer des recherches dynamiques sur une chaîne dans l'en-tête de colonne.



7. Cliquez sur *Éditeurs*. La liste des éditeurs sur l'ordinateur de la console est ajoutée automatiquement et s'affiche. Cliquez sur *Ajouter* pour ajouter les éditeurs. Cliquez sur *Supprimer* pour supprimer l'éditeur sélectionné. Cliquez sur *Importer* pour importer une liste d'éditeurs. Cliquez sur *Exporter* pour exporter la listes des éditeurs.



8. Cliquez sur *OK*. La liste de contrôle centrale est enregistrée et peut être appliquée aux postes de travail via une stratégie.

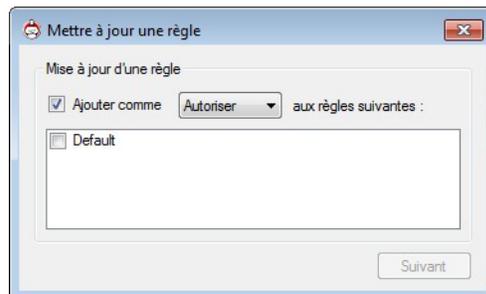


Stratégie Anti-Executable

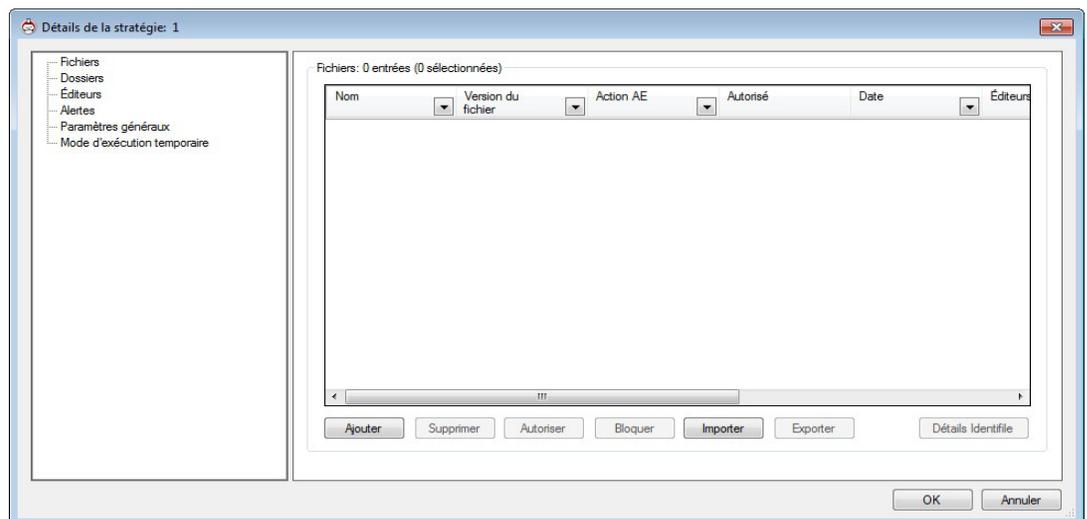
Une stratégie est un groupe de paramètres. Une stratégie Anti-Executable peut être créée et appliquée à plusieurs postes de travail. Plusieurs stratégies peuvent être créées en fonction des besoins.

Pour créer une stratégie Anti-Executable, procédez comme suit :

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

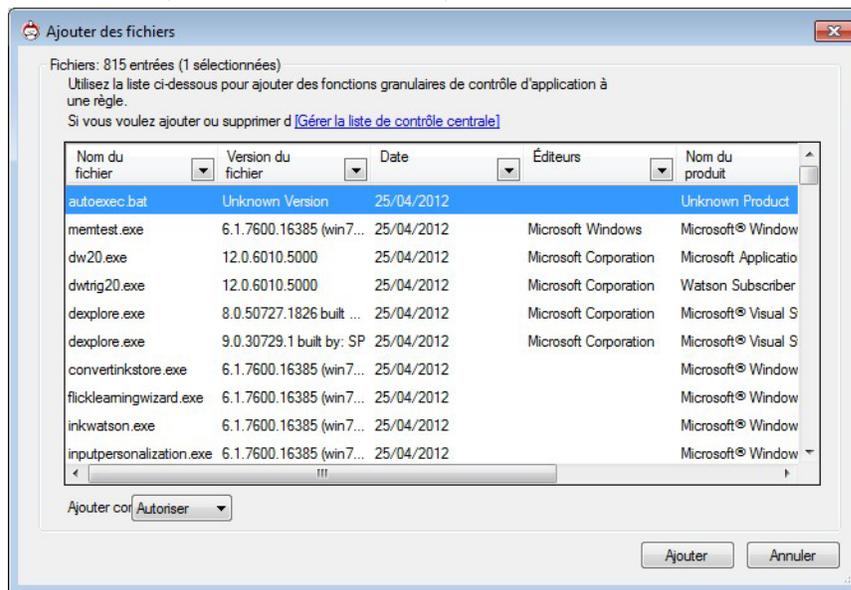


3. La boîte de dialogue Stratégie est affichée avec le noeud Fichier.

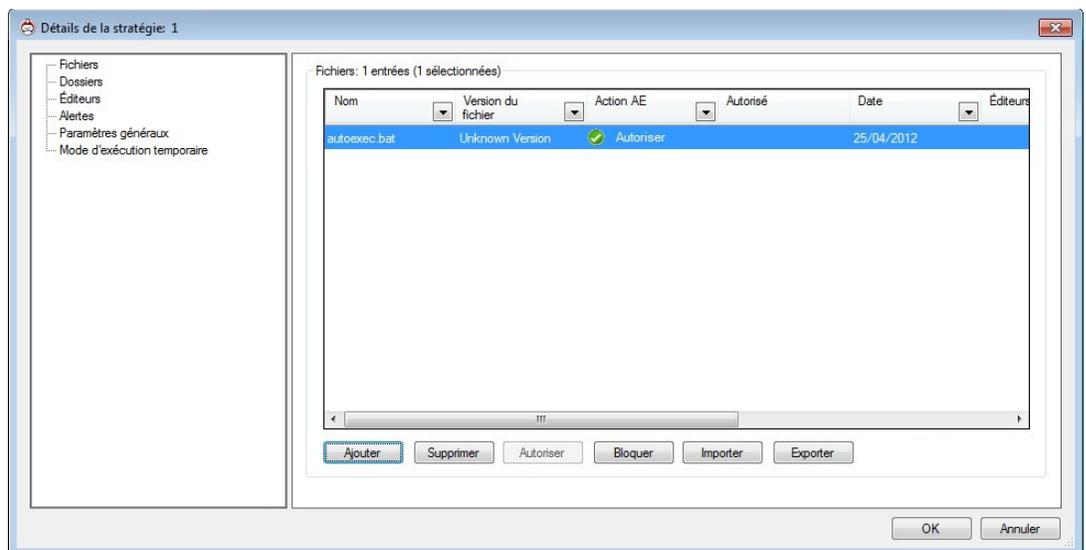




4. Dans le noeud Fichier, cliquez sur *Ajouter*. Les fichiers ajoutés à la liste de contrôle centrale s'affichent. Sélectionnez les fichiers et Autoriser ou Bloquer dans la liste déroulante Ajouter et cliquez sur *Ajouter*.

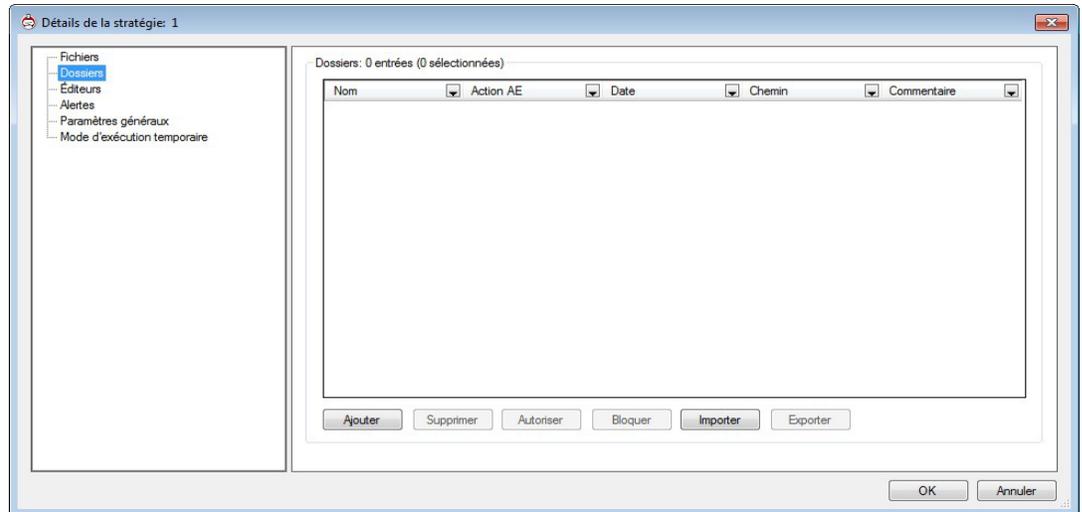


5. Les fichiers sont ajoutés à la stratégie.

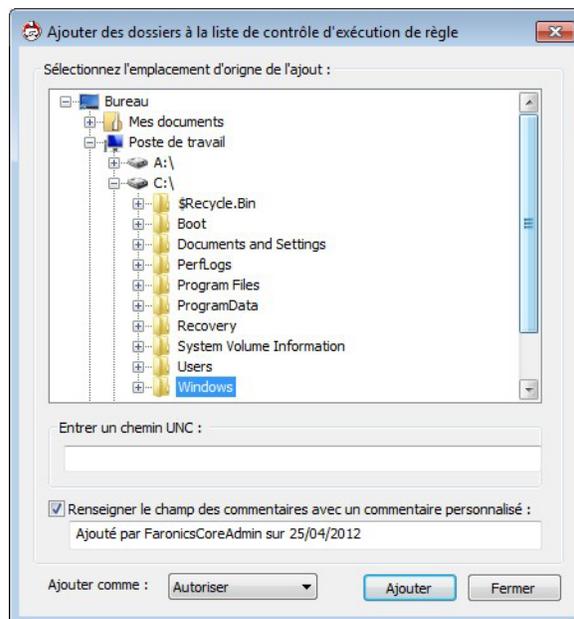




6. Cliquez sur le noeud *Dossiers* et cliquez sur *Ajouter*.

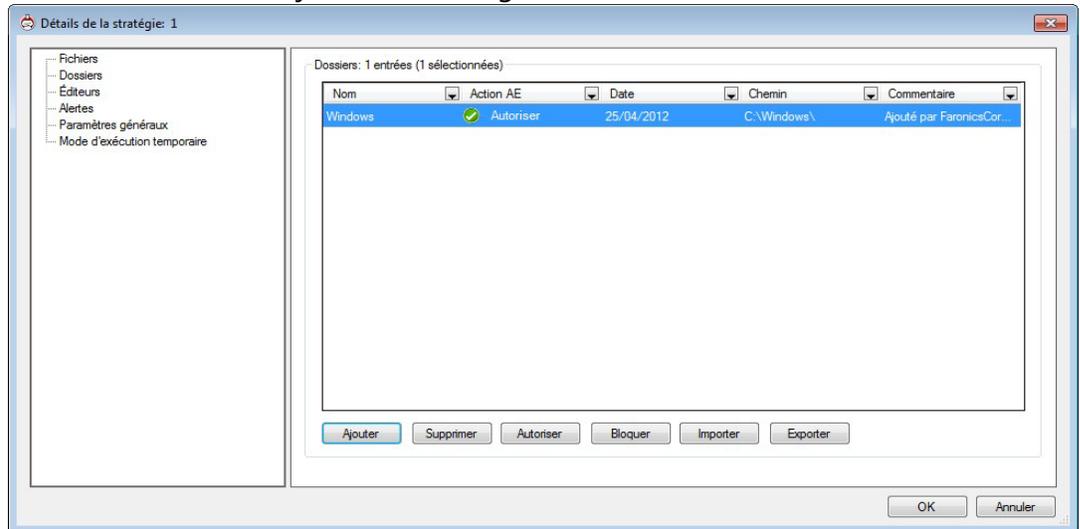


7. Sélectionnez le dossier dans la boîte de dialogue *Ajouter des dossiers à une stratégie*. Vous pouvez également entrer un chemin UNC. Sélectionnez Entrer un commentaire personnalisé dans le champ et entrez un commentaire (facultatif). Cliquez sur *Ajouter*.

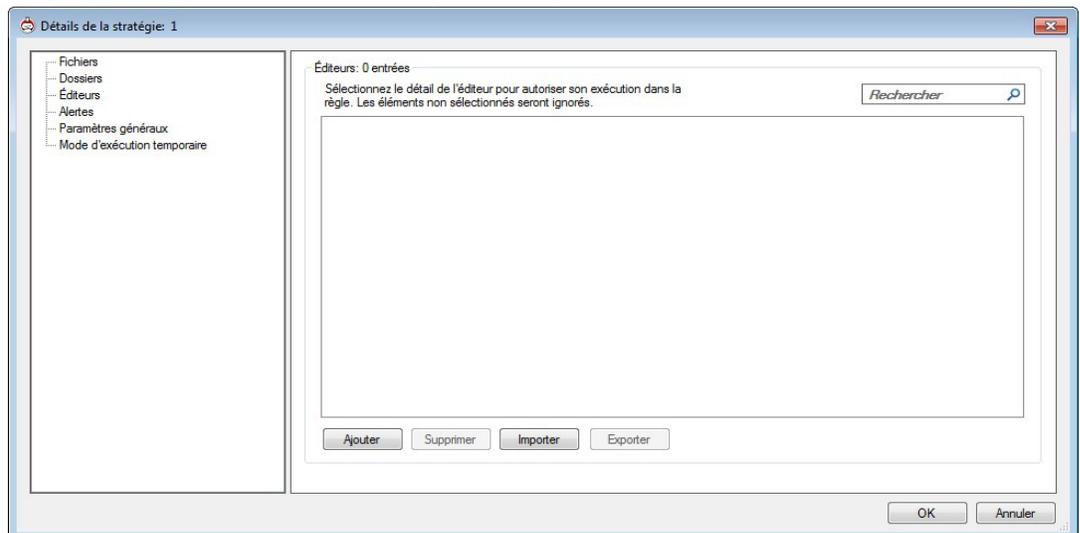




8. Le dossier/lecteur est ajouté à la stratégie.

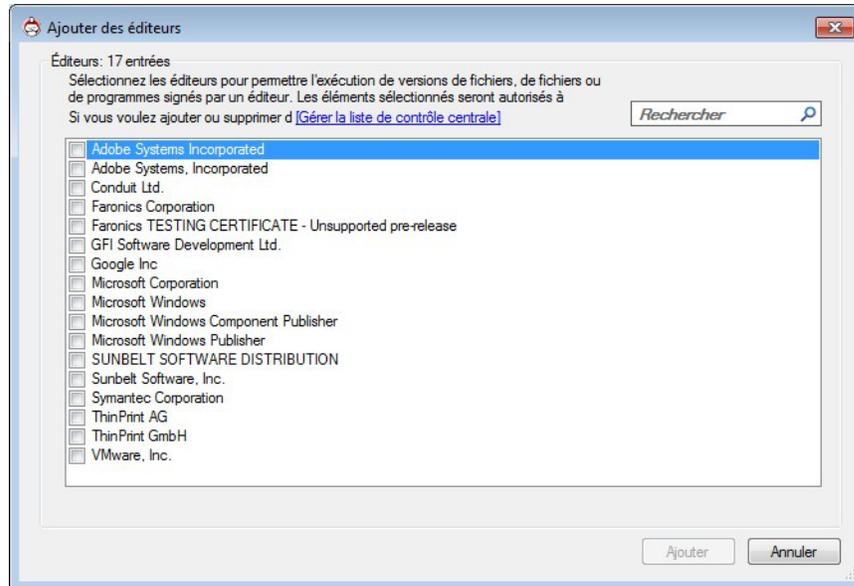


9. Cliquez sur le noeud *Éditeurs*. Cliquez sur *Ajouter*.

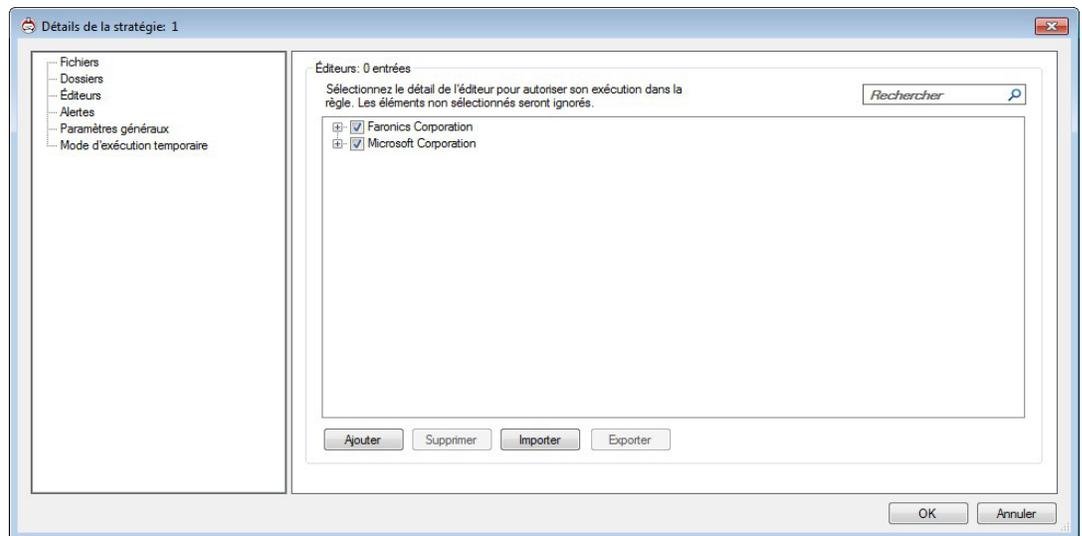




10. Sélectionnez les éditeurs ajoutés à la liste de contrôle centrale et cliquez sur *Ajouter*.

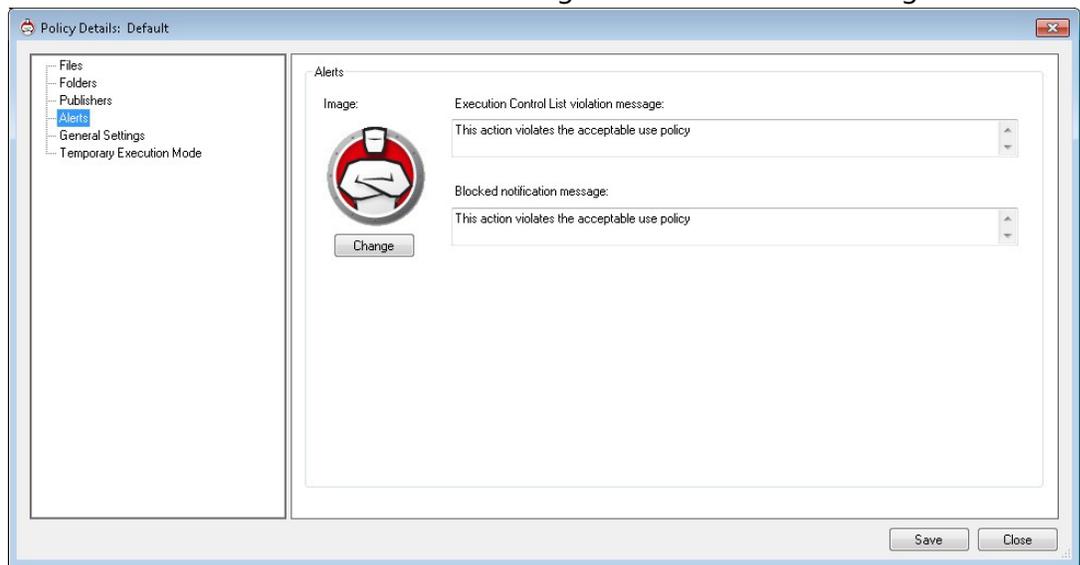


11. Les éditeurs sont ajoutés. Sélectionnez le premier noeud de l'éditeur pour ajouter tous les sous-noeuds ou sélectionnez simplement le sous-noeud.

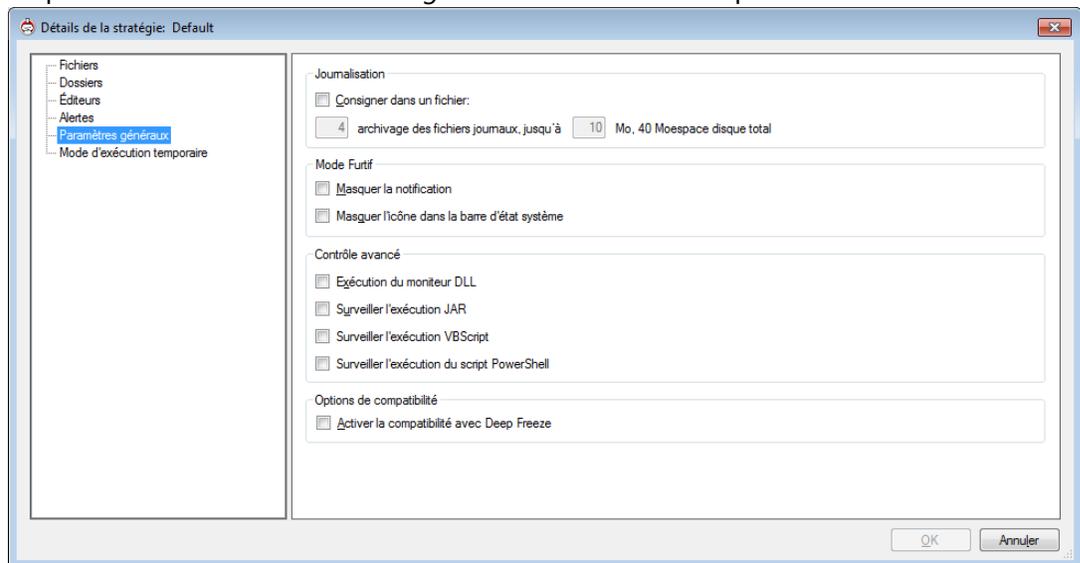




12. Cliquez sur le noeud *Alertes*. Cliquez sur *Changer* pour changer l'image affichée à l'attention des utilisateurs. Vous pouvez également modifier le message de violation de liste de contrôle d'exécution et le message de notification de blocage.



13. Cliquez sur le noeud *Paramètres généraux*. Définissez les paramètres suivants :



- Journalisation : sélectionnez *Journaliser dans un fichier* pour enregistrer les événements dans le fichier journal. Dans Windows 7, le fichier journal se trouve dans *C:\ProgramData\Faronics\Storage Space\AEE*.
- Mode Furtif : il s'agit d'un groupe d'options qui contrôlent l'indication visuelle de la présence d'Anti-Executable sur un système. Le mode furtif permet à l'administrateur de masquer l'icône Anti-Executable dans la barre d'état système de Windows. Quand Anti-Executable n'apparaît pas dans la barre d'état système, les administrateurs et les utilisateurs autorisés peuvent lancer Anti-Executable via la combinaison de touches Ctrl+Alt+Maj+F10. La fonctionnalité Furtif comporte les options suivantes :
 - > Masquer la notification : Empêche l'affichage de l'alerte.
 - > Masquer l'icône de la barre d'état : Masque l'icône d'Anti-Executable sur la barre d'état système.



- Exécution DLL : cochez la case *Contrôler l'exécution des DLL* pour contrôler les DLL. Si cette case n'est pas cochée, aucun contrôle des DLL ne sera effectué, même s'ils ont été ajoutés à la liste de contrôle.
- Contrôler l'exécution des fichiers JAR : cochez la case *Contrôler l'exécution des fichiers JAR* pour surveiller les fichiers JAR. Si cette case n'est pas cochée, aucun contrôle des fichiers JAR ne sera effectué, même s'ils ont été ajoutés à la liste de contrôle.
- Contrôler l'exécution des VBScript : choisissez cette option pour surveiller les fichiers VBScript. Si cette case n'est pas cochée, aucun contrôle des fichiers VBScript ne sera effectué, même s'ils ont été ajoutés à la liste de contrôle.
- Contrôler l'exécution des PowerShell : choisissez cette option pour surveiller les fichiers scripts PowerShell. Si cette case n'est pas cochée, aucun contrôle des fichiers PowerShell ne sera effectué, même s'ils ont été ajoutés à la liste de contrôle.
- Options de compatibilité : Anti-Executable est compatible avec Deep Freeze.
 - > Compatibilité Deep Freeze : cette fonction est uniquement applicable lorsque Deep Freeze et Anti-Executable sont installés sur l'ordinateur. La fonction Compatibilité avec Deep Freeze permet à l'administrateur de synchroniser les modes Maintenance de Deep Freeze et d'Anti-Executable. En activant la case à cocher *Activer la compatibilité avec Deep Freeze*, Anti-Executable entre automatiquement en mode Maintenance lorsque Deep Freeze entre en mode Maintenance (Deep Freeze redémarre en étant *dégelé* en mode Maintenance). En configurant à la fois Deep-Freeze et Anti-Executable pour qu'ils soient en mode Maintenance simultanément, tout fichier exécutable ajouté à l'ordinateur est uniquement ajouté à la liste de contrôle d'exécution, mais il est retenu par Deep Freeze une fois qu'il gèle de nouveau l'ordinateur à la fin du mode Maintenance. Anti-Executable restera en mode Maintenance jusqu'à très peu de temps avant l'expiration du mode Maintenance de Deep Freeze. Une fois qu'Anti-Executable quitte le mode Maintenance, il ajoutera tout nouveau fichier exécutable ou fichier exécutable mis à jour à la liste de contrôle d'exécution. Quand Deep Freeze quitte le mode Maintenance, il redémarre l'ordinateur *gelé* avec la Liste de contrôle d'exécution actualisée.



Vous ne pouvez pas faire passer Anti-Executable en mode Maintenance si la *compatibilité avec Deep Freeze* est activée et l'état de Deep Freeze est *gelé*. Sinon, tout changement effectué sur l'ordinateur serait perdu au redémarrage.

Si Anti-Executable est désactivé et si Deep Freeze entre en mode Maintenance, Anti-Executable reste désactivé.

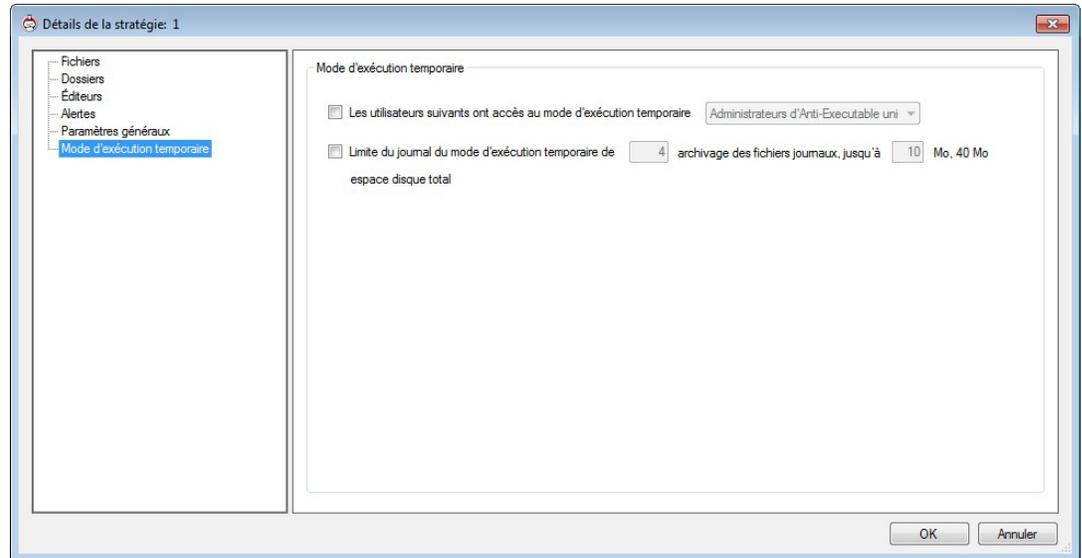
Les périodes de maintenance déclenchées par Deep Freeze priment sur toute autre période de maintenance programmée sur Anti-Executable.

Pour de plus amples renseignements sur Deep Freeze, visitez le site Web <http://www.faronics.com/deepfreeze>.

14. Cliquez sur le noeud *Mode d'exécution temporaire*. Le Mode d'exécution temporaire permet aux utilisateurs de lancer n'importe quel exécutable sans interaction de la part d'Anti-Executable, et ce durant une période déterminée. Au cours de cette période,



l'utilisateur est autorisé à lancer n'importe quel exécutable sans aucune restriction. Lorsque cette même période prend fin, Anti-Executable est activé.



Vous disposez des options suivantes pour le Mode d'exécution temporaire :

- Les utilisateurs suivants ont accès au Mode d'exécution temporaire : cochez la case si vous voulez qu'un groupe d'utilisateurs puissent activer le Mode d'exécution temporaire sur leurs systèmes. Sélectionnez Tous les utilisateurs, Utilisateurs Anti-Executable ou Administrateurs Anti-Executable uniquement.
- Journal du mode d'exécution temporaire : cochez la case pour créer des fichiers journaux pendant le Mode d'exécution temporaire.
 - > Nombre de fichiers journaux : indiquez le nombre de fichiers journaux (10 fichiers au maximum). Les informations consignées sont stockées par ordre dans les fichiers. En supposant l'existence de 3 fichiers A, B et C, Faronics Anti-Executable commence par enregistrer les listes d'erreurs dans le fichier A ; sitôt le fichier A plein, il passe au fichier B, puis pour finir au fichier C. Une fois le fichier C complet, les données du fichier A sont effacées pour laisser place aux nouvelles informations de consignation.
 - > Taille du fichier : sélectionnez la taille (en Mo) de chaque fichier. Vous pouvez choisir au maximum 10 fichiers journaux de 10 Mo maximum chacun, soit une taille totale de 100 Mo.

15. Cliquez sur *OK*. La stratégie est enregistrée.



Configuration d'Anti-Executable

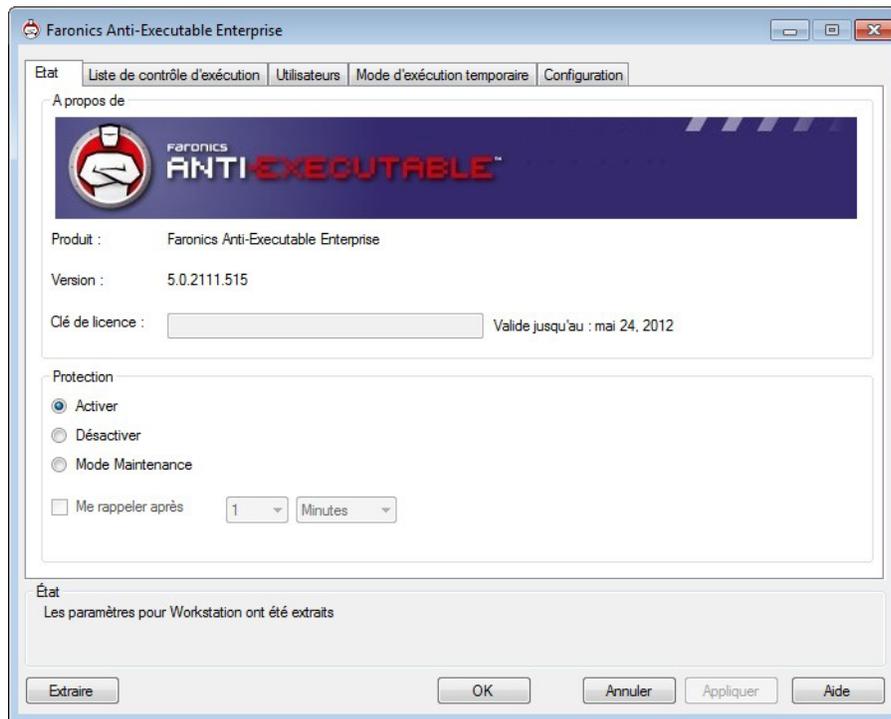
Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un poste de travail et sélectionnez Configurer Anti-Executable Client. Les paramètres Anti-Executable sont extraits du poste de travail et les onglets suivants sont disponibles :

- État
- Liste de contrôle d'exécution
- Utilisateurs
- Mode d'exécution temporaire
- Configuration



Onglet État

L'onglet État permet aux administrateurs et aux utilisateurs autorisés Anti-Executable de configurer divers paramètres, d'activer, de désactiver ou de mettre en *mode Maintenance* la protection. Quand un seul poste de travail est sélectionné sur Faronics Core Console et que la case *Configurer Anti-Executable* est cochée, l'extraction de la configuration du poste de travail se fait automatiquement.



Vérification des informations du produit

Le volet À propos de affiche la version d'Anti-Executable installée. Si des versions plus récentes existent, *Nouvelle version disponible* s'affiche. Cliquez sur *Mettre à jour* pour plus d'informations.

Si une version d'évaluation d'Anti-Executable a été installée, le champ *Valide jusqu'au* précise la date d'expiration d'Anti-Executable. Anti-Executable affiche une notification au sujet de l'état en cours de la licence dans la barre d'état système Windows.

Une fois l'évaluation expirée, Anti-Executable ne protège plus la machine. L'icône d'expiration suivant apparaît dans la barre d'état système quand Anti-Executable est expiré.



Pour obtenir des clés de licence, contactez Faronics ou Faronics Partners.



Activation de la protection Anti-Executable

Anti-Executable est activé par défaut après l'installation :

Cochez la case *Me rappeler tou(te)s les* pour qu'Anti Executable rappelle d'activer la protection si elle est inactive sur un poste de travail.

Mode Maintenance Anti-Executable

Sélectionnez *Mode Maintenance* et cliquez sur *Appliquer* pour exécuter Anti-Executable en mode Maintenance. En mode Maintenance, les nouveaux fichiers exécutables ajoutés ou modifiés sont automatiquement ajoutés à la Liste de contrôle d'exécution. Pour quitter le mode Maintenance, cochez la case *Activer* ou *Désactiver*.

Si l'option *Activer* est cochée, les modifications sont enregistrées par Anti-Executable. Si l'option *Désactiver* est cochée, les modifications ne sont pas enregistrées par Anti-Executable.



La case à cocher *Désactiver le clavier et la souris* est disponible uniquement si vous accédez à Anti-Executable via Faronics Core Console. Vous avez ainsi la certitude qu'un ordinateur dont le clavier et la souris sont désactivés peut toujours être géré à distance via Faronics Core Console.



L'heure adéquate requise pour les mises à jour Windows doit être donnée pendant que le poste de travail fonctionne en mode Maintenance.

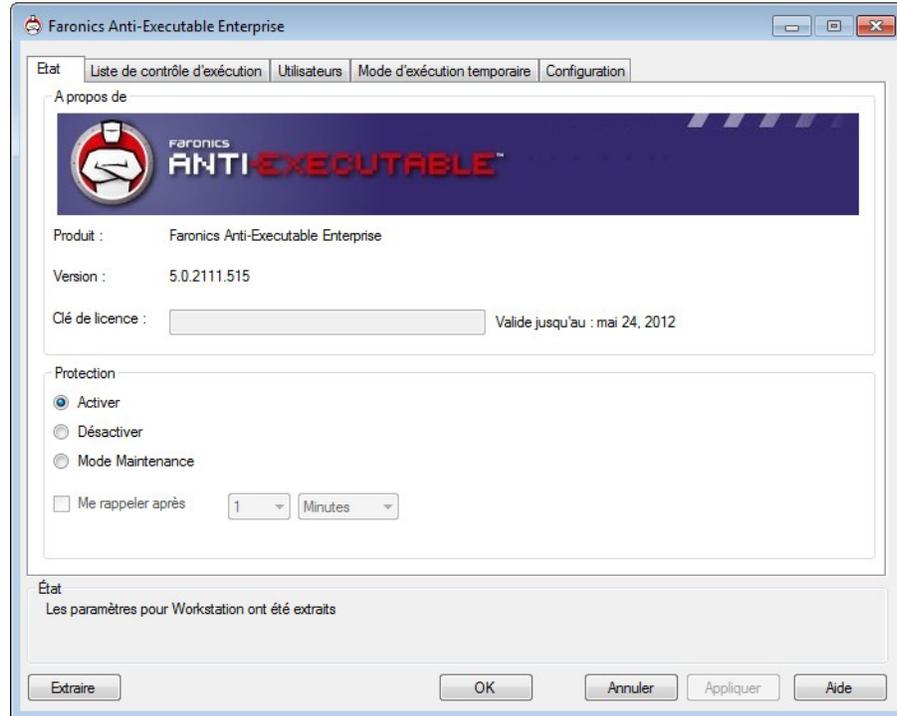


Si le poste de travail fonctionne en mode Maintenance et si l'option *Protection* est désactivée, les changements effectués pour le poste de travail en mode Maintenance ne sont pas ajoutés à la Liste de contrôle d'exécution.



Extraction de paramètres depuis Faronics Core Console

Le volet *État* extrait et affiche tous les paramètres d'un seul poste de travail. Quand un seul poste de travail est sélectionné et qu'Anti-Executable est lancé via Faronics Core Console, les paramètres du poste de travail sont extraits automatiquement.

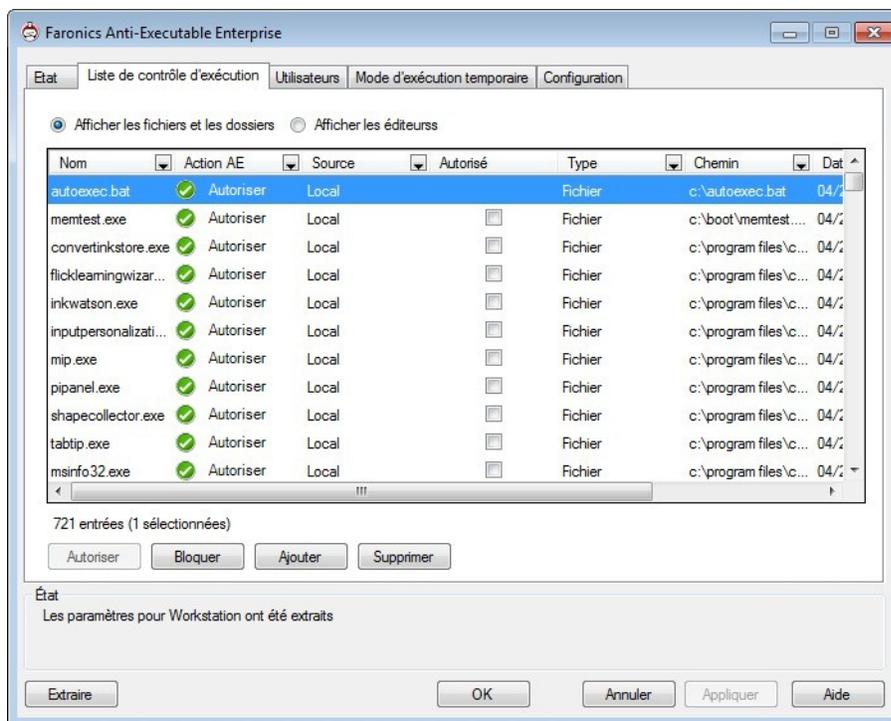


L'état peut être obtenu uniquement lorsqu'un poste de travail est sélectionné.



Onglet Liste de contrôle d'exécution

L'onglet Liste de contrôle d'exécution permet d'indiquer si les éléments de la liste de contrôle locale ou la liste de contrôle centrale doivent être autorisés ou bloqués.



Pour définir le comportement d'Anti-Executable, procédez comme suit :

1. Sélectionnez *Afficher les fichiers et les dossiers* ou *Afficher les éditeurs*.
2. Si vous sélectionnez *Afficher les fichiers et les dossiers*, les colonnes suivantes s'affichent :
 - > Nom
 - > Action AE
 - > Source
 - > Autorisé
 - > Type
 - > Chemin
 - > Date ajoutée
 - > Commentaire
3. Cliquez sur *Ajouter* pour ajouter les fichiers ou les dossiers à une liste de contrôle centrale ou une liste de contrôle d'exécution. Sélectionnez un élément et cliquez sur *Supprimer* pour supprimer l'élément de la liste de contrôle d'exécution. Sélectionnez un élément et cliquez sur *Autoriser* ou *Bloquer*.
4. Cliquez sur *Appliquer*. Cliquez sur *OK*.



Onglet Utilisateurs

Anti-Executable utilise des comptes utilisateurs Windows pour déterminer les fonctions accessibles aux utilisateurs. Il existe deux types d'utilisateurs Anti-Executable :

- Administrateur : Peut changer les Listes de contrôle centrale, de contrôle local et d'exécution, la configuration et désinstaller Anti-Executable.
- Utilisateur autorisé : Peut configurer Anti-Executable et définir la liste de contrôle d'exécution. Il ne peut pas désinstaller Anti-Executable ni gérer les utilisateurs et la configuration.

Par défaut, le compte utilisateur Windows qui installe Anti-Executable devient l'administrateur Anti-Executable. Cet administrateur peut ajouter des utilisateurs à Anti-Executable.

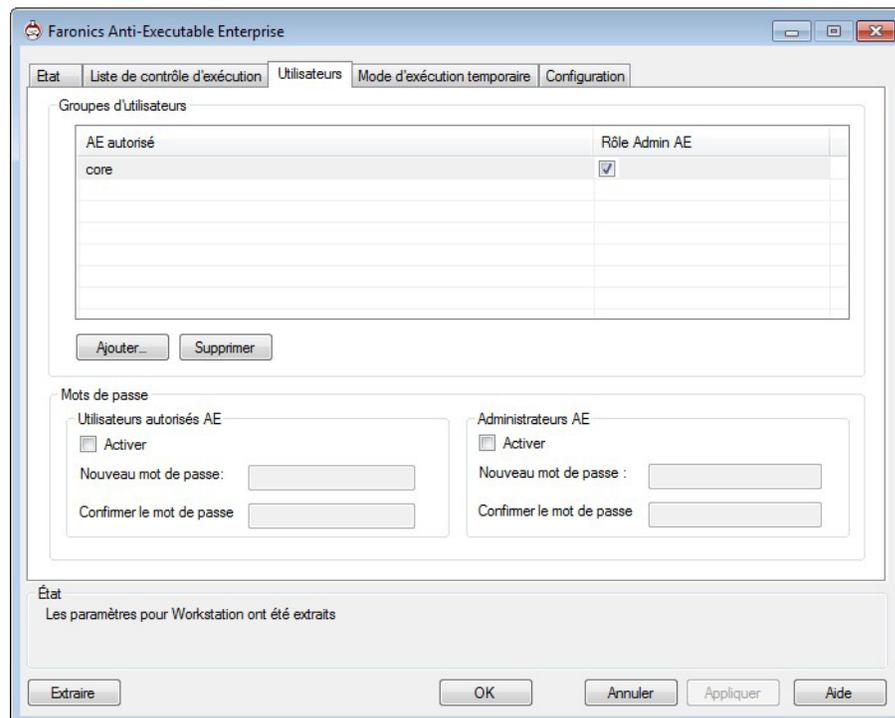
Si un administrateur ou un utilisateur autorisé Anti-Executable tente d'ouvrir une application non autorisée lorsque Anti-Executable est activée, la boîte de dialogue Alerte s'affiche.

Ajout d'un administrateur ou d'un utilisateur autorisé Anti-Executable

Tous les utilisateurs Anti-Executable sont des comptes utilisateurs Windows existants. Par contre, tous les comptes utilisateurs Windows ne deviennent pas automatiquement des administrateurs ou des utilisateurs autorisés. Les comptes utilisateurs Windows qui ne sont pas des administrateurs ou des utilisateurs autorisés sont des utilisateurs externes.

Pour ajouter un utilisateur à Anti-Executable, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'onglet *Utilisateurs* dans la partie supérieure de la fenêtre Anti-Executable.





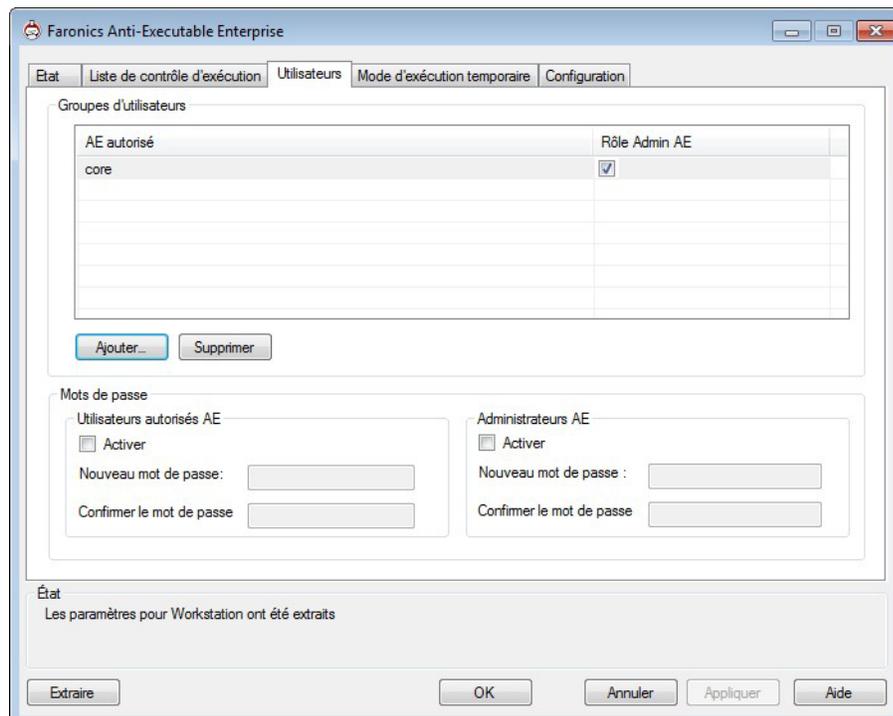
2. Cliquez sur *Ajouter* pour ajouter un nouvel utilisateur. Sélectionnez l'icône *Utilisateur* dans la liste fournie.
3. Cliquez sur *Avancé > Rechercher maintenant* pour afficher la liste des utilisateurs disponibles. Les administrateurs Anti-Executable peuvent ajouter des utilisateurs (ou groupe) de domaines et des utilisateurs (ou groupes) locaux. Cliquez sur un utilisateur ou un groupe pour l'ajouter à la liste d'Anti-Executable, puis sur *OK*.
4. Par défaut, chaque utilisateur ajouté est un utilisateur autorisé Anti-Executable. Si le nouvel utilisateur est censé bénéficier de droits administratifs, définissez-le comme administrateur Anti-Executable en cochant la case *Rôle admin Anti-Executable*.

Suppression d'un administrateur ou d'un utilisateur autorisé Anti-Executable

Cliquez sur l'onglet *Utilisateurs* et sélectionnez l'utilisateur à supprimer. Cliquez sur *Supprimer*. Ce faisant, vous ne supprimez pas le compte utilisateur Windows de l'utilisateur. L'utilisateur est désormais devenu utilisateur externe.

Activation des mots de passe Anti-Executable

Pour renforcer la protection, Anti-Executable peut lier un mot de passe à chaque groupe d'utilisateurs. Les mots de passe s'appliquent uniquement aux membres des groupes associés. Pour définir un mot de passe, cochez la case *Activer* si cela n'est pas déjà fait et entrez le mot de passe dans les champs *Nouveau mot de passe* et *Confirmer mot de passe*. Cliquez sur *Appliquer* pour enregistrer les modifications.

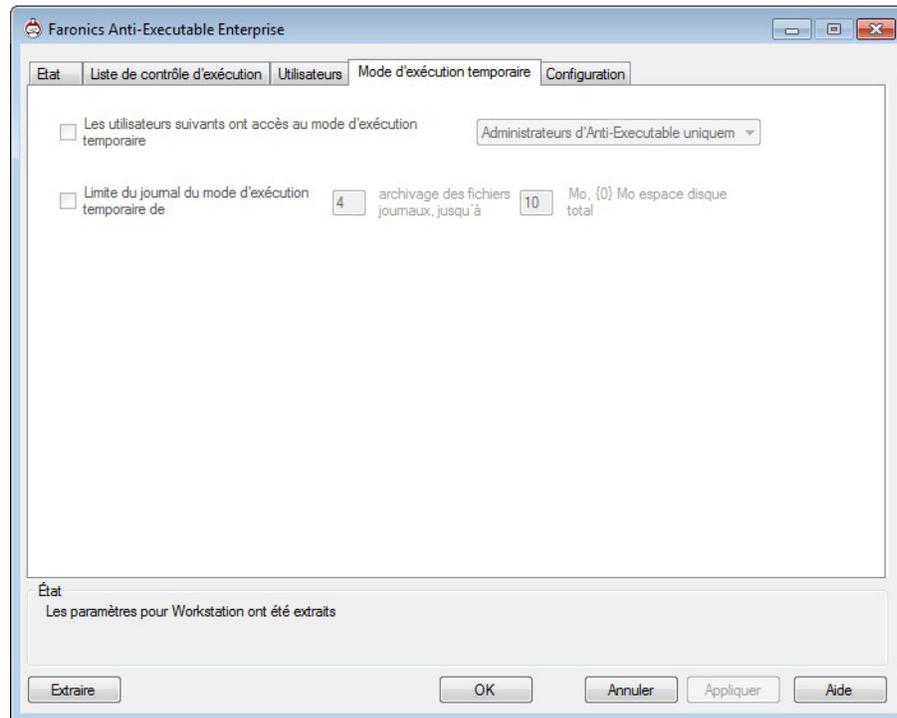




Onglet Mode d'exécution temporaire

Le Mode d'exécution temporaire permet aux utilisateurs de lancer n'importe quel exécutable sans interaction de la part d'Anti-Executable, et ce durant une période déterminée. Au cours de cette période, l'utilisateur est autorisé à lancer n'importe quel exécutable sans aucune restriction. Lorsque cette même période prend fin, Anti-Executable est activé. L'onglet Mode d'exécution temporaire affiche les informations de la stratégie. Les paramètres dans l'onglet Mode d'exécution temporaire ne peuvent pas être modifiés sur le poste de travail. Les paramètres dans cet onglet ne peuvent pas être modifiés, car il font partie d'une stratégie.

Vous disposez des options suivantes pour le Mode d'exécution temporaire :



- Les utilisateurs suivants ont accès au Mode d'exécution temporaire : permet à un groupe d'utilisateurs d'activer le mode d'exécution temporaire sur leurs systèmes. Sélectionnez Tous les utilisateurs, Utilisateurs Anti-Executable ou Administrateurs Anti-Executable uniquement.
- Journal du mode d'exécution temporaire : permet de créer des fichiers journaux lorsque le mode d'exécution temporaire est actif.
 - > Nombre de fichiers journaux : indiquez le nombre de fichiers journaux (10 fichiers au maximum). Les informations consignées sont stockées par ordre dans les fichiers. En supposant l'existence de 3 fichiers A, B et C, Faronics Anti-Executable commence par enregistrer les listes d'erreurs dans le fichier A ; sitôt le fichier A plein, il passe au fichier B, puis pour finir au fichier C. Une fois le fichier C complet, les données du fichier A sont effacées pour laisser place aux nouvelles informations de consignation.
 - > Taille du fichier : sélectionnez la taille (en Mo) de chaque fichier. Vous pouvez choisir au maximum 10 fichiers journaux de 10 Mo maximum chacun, soit une taille totale de 100 Mo.



Activation et désactivation du Mode d'exécution temporaire

Le Mode d'exécution temporaire peut être activé des manières suivantes :

Depuis Faronics Core :

- Activation du Mode d'exécution temporaire : Sélectionnez un ou plusieurs postes de travail puis sélectionnez *Anti-Executable* > *Mode d'exécution temporaire* > *x minutes* (indiquez au maximum 60 minutes, 24 heures ou 7 jours)
- Désactivation du Mode d'exécution temporaire : Sélectionnez un ou plusieurs postes de travail puis sélectionnez *Anti-Executable* > *Mode d'exécution temporaire* > *Désactiver*

Depuis le poste de travail :

- Activation du Mode d'exécution temporaire : Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Anti-Executable dans la barre d'état, puis sélectionnez *Mode d'exécution temporaire* > *x minutes* (indiquez au maximum 60 minutes, 24 heures ou 7 jours)
- Désactivation du Mode d'exécution temporaire : Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Anti-Executable dans la barre d'état, puis sélectionnez *Mode d'exécution temporaire* > *Désactiver*.

L'icône suivante apparaît dans la barre d'état du poste de travail lorsque le Mode d'exécution temporaire est activé :



Un message apparaît sur le poste de travail 3 minutes avant que le Mode d'exécution temporaire ne prenne fin.

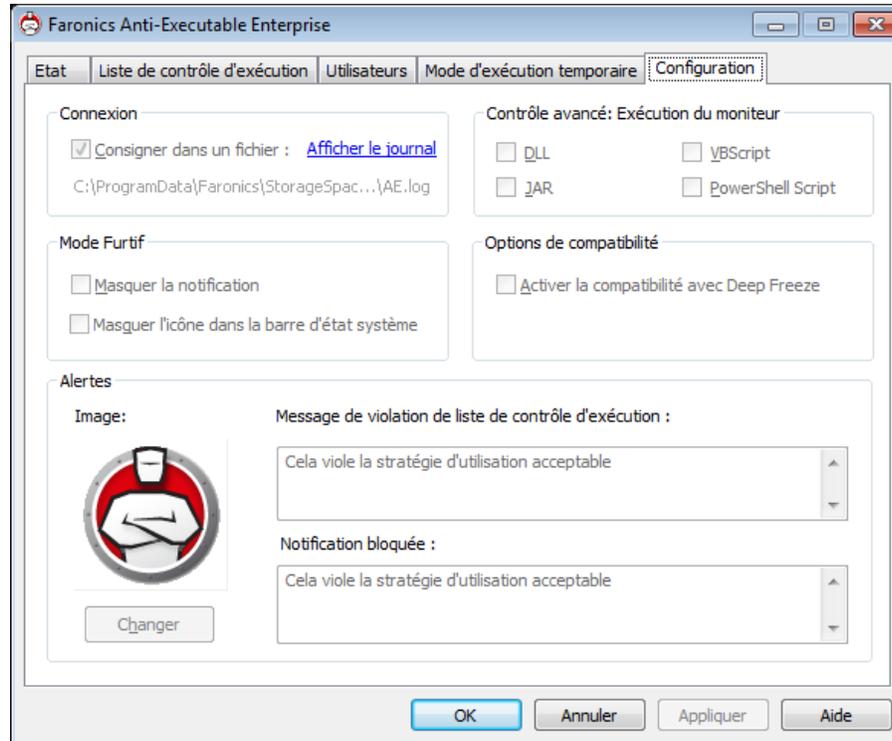


Les mises à jour automatiques de Windows sont désactivées lorsque le Mode d'exécution temporaire est activé.



Onglet Configuration

L'administrateur Anti-Executable peut configurer l'onglet Journalisation pour consigner diverses actions d'utilisateurs, appliquer divers paramètres pour le mode Furtif, configurer les alertes et activer des options de compatibilité.



Définir la journalisation des événements dans Anti-Executable

Sélectionnez *Journaliser dans un fichier* pour enregistrer les événements dans le fichier journal. Dans Windows 7, le fichier journal se trouve dans `C:\ProgramData\Faronics\Storage Space\AEE`.

Contrôler l'exécution des DLL

Cochez la case *Contrôler l'exécution des DLL* afin de contrôler les DLL. Si cette case n'est pas cochée, aucun contrôle des DLL ne sera effectué, même si les fichiers ont été ajoutés à la liste de contrôle d'exécution.

Contrôler l'exécution des JAR

Cochez la case *Contrôler l'exécution des JAR* afin de contrôler les fichiers JAR. Si cette case n'est pas cochée, aucun contrôle des fichiers JAR ne sera effectué, même s'ils ont été ajoutés à la liste de contrôle de l'exécution.



Contrôler l'exécution des VBScript

Choisissez cette option pour surveiller les fichiers VBScript. Si cette case n'est pas cochée, aucun contrôle des fichiers VBScript ne sera effectué, même s'ils ont été ajoutés à la liste de contrôle.

Contrôler l'exécution des PowerShell

Choisissez cette option pour surveiller les fichiers scripts PowerShell. Si cette case n'est pas cochée, aucun contrôle des fichiers PowerShell ne sera effectué, même s'ils ont été ajoutés à la liste de contrôle.

Mode furtif Anti-Executable

Le mode Furtif se compose d'un groupe d'options qui contrôlent l'indication visuelle de la présence d'Anti-Executable sur un système. Il donne à l'administrateur la possibilité de masquer l'icône Anti-Executable dans la barre d'état système Windows et d'empêcher l'affichage des alertes.

Quand Anti-Executable n'apparaît pas dans la barre d'état système, les administrateurs et les utilisateurs autorisés peuvent lancer Anti-Executable avec la combinaison de touches Ctrl+Alt+Maj+F10.

La fonctionnalité Furtif comporte les options suivantes :

- Masquer la notification : Empêche l'affichage de l'alerte.
- Masquer l'icône de la barre d'état : Masque l'icône d'Anti-Executable sur la barre d'état système.

Options de compatibilité

Anti-Executable est compatible avec Deep Freeze.

Compatibilité avec Deep Freeze



Cette fonction est uniquement applicable lorsque les programmes Deep Freeze et Anti-Executable sont installés sur l'ordinateur.

La fonction Compatibilité avec Deep Freeze permet à l'administrateur de synchroniser les modes Maintenance de Deep Freeze et d'Anti-Executable.

En activant la case à cocher *Activer la compatibilité avec Deep Freeze*, Anti-Executable entre automatiquement en mode Maintenance lorsque Deep Freeze entre en mode Maintenance (Deep Freeze redémarre en étant *dégelé* en mode Maintenance).

En configurant à la fois Deep-Freeze et Anti-Executable pour qu'ils soient en mode Maintenance simultanément, tout fichier exécutable ajouté à l'ordinateur est uniquement ajouté à la liste de contrôle d'exécution, mais il est retenu par Deep Freeze une fois qu'il gèle de nouveau l'ordinateur à la fin du mode Maintenance.



Anti-Executable restera en mode Maintenance jusqu'à très peu de temps avant l'expiration du mode Maintenance de Deep Freeze. Une fois qu'Anti-Executable quitte le mode Maintenance, il ajoutera tout nouveau fichier exécutable ou fichier exécutable mis à jour à la liste de contrôle d'exécution. Quand Deep Freeze quitte le mode Maintenance, il redémarre l'ordinateur *gelé* avec la Liste de contrôle d'exécution actualisée.



Vous ne pouvez pas faire passer Anti-Executable en mode Maintenance si la *compatibilité avec Deep Freeze* est activée et l'état de Deep Freeze est *gelé*. Sinon, tout changement effectué sur l'ordinateur serait perdu au redémarrage.

Si Anti-Executable est désactivé et si Deep Freeze entre en mode Maintenance, Anti-Executable reste désactivé.

Les périodes de maintenance déclenchées par Deep Freeze priment sur toute autre période de maintenance programmée sur Anti-Executable.

Pour de plus amples renseignements sur Deep Freeze, visitez le site Web <http://www.faronics.com/deepfreeze>.

Personnalisation des alertes

Les administrateurs Anti-Executable peuvent utiliser le volet Alertes pour définir le message et une image qui apparaissent quand un utilisateur tente de lancer un exécutable non autorisé. Il est possible de définir les messages suivants :

- Message de violation de la liste de contrôle d'exécution
- Message de notification de blocage

Tapez un message ou utilisez le message par défaut fourni. Ce texte apparaîtra dans toutes les boîtes de dialogue des alertes chaque fois qu'un utilisateur tentera d'exécuter un exécutable non autorisé.

Choisissez une image bitmap en cliquant sur *Changer* et en accédant à un fichier. L'image sélectionnée s'affiche avec le texte dans la boîte de dialogue d'alerte. Les messages d'alerte affichent les informations suivantes :

- Emplacement de l'exécutable
- Nom de l'exécutable
- Image par défaut ou personnalisée
- Message par défaut ou personnalisé

Un exemple de rapport est affiché ci-dessous :





Création d'un rapport Anti-Executable dans Faronics Core Console

Anti-Executable génère les rapports suivants :

- Rapport d'activité : rapport détaillé de chaque poste de travail.
- Rapport Mode d'exécution temporaire : rapport détaillé de tous les exécutables lancés pendant que le mode d'exécution temporaire était actif.
- La majorité des programmes bloqués
- La majorité des ordinateurs violés
- Rapports globaux : Ajouts à la liste de contrôle centrale : fichiers
- Rapports globaux : Ajouts à la liste de contrôle centrale : éditeurs
- Rapports globaux : Ajouts à la liste d'exécution locale

Pour afficher un rapport, cliquez avec le bouton droit de la souris sur les postes de travail et sélectionnez *Générer un rapport* > [Sélectionner le rapport]. La boîte de dialogue suivante apparaît :

Nouveau rapport

Nom du rapport : Mode d'exécution temporaire

Date du rapport : 04/26/2012

Rapport de : 04/26/2012

Rapports à : 04/26/2012

Ok Annuler

- Le rapport Anti-Executable contient les informations suivantes :
 - > Horodatage
 - > Informations machine
 - > Informations utilisateur
 - > ID de l'événement
 - > Description
- Le rapport Mode d'exécution temporaire affiche les informations suivantes :
 - > Horodatage
 - > Nom du fichier
 - > Hachage



Contrôle de ligne de commande

Le présent chapitre explique les divers contrôles de ligne de commande disponibles pour Anti-Executable.

Sujets

[Contrôle de ligne de commande](#)



Contrôle de ligne de commande

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



Utilisez le commutateur `/PW=<password>` pour exécuter la commande sur les ordinateurs prémunis d'un mot de passe. Précisez le mot de passe de l'administrateur ou de l'utilisateur autorisé selon le cas.



Le commutateur `[]` est facultatif.

Fonction	Commande
État de la protection d'écran	<code>[path]AEC status [/pw=<password>]</code>
Activer Anti-Executable	<code>[path]AEC Protect On [/pw=<password>]</code>
Désactiver Anti-Executable	<code>[path]AEC Protect Off [/force] [/pw=<password>]</code> Le commutateur <code>/force</code> peut être utilisé si Anti-Executable est en mode Maintenance.
Version d'Anti-Executable	<code>[path]AEC version /PW=<password></code> Notez que l'interface de ligne de commande n'affiche pas la clé de licence (si elle existe), contrairement à l'interface utilisateur.
Activer le mode Maintenance	<code>[path]AEC Maintenance [/duration=<n>] [/lock] /PW=<password></code> Si vous utilisez cette commande sans commutateur, vous activez le mode Maintenance. Le commutateur <code>/duration=<n></code> active le mode Maintenance pendant <code>n</code> minutes. Le commutateur <code>/lock</code> désactive le clavier et la souris. Le commutateur <code>/lock</code> doit être utilisé avec le commutateur <code>/duration=<n></code> .



Fonction	Commande
Changer le mot de passe Anti-Executable	<pre>[path]AEC changePassword <AEAdmin/AETrustedUser> /NEWPW=<New Password> [/pw=<Password>]</pre> <p>Le changement d'un mot de passe existant implique d'entrer l'ancien mot de passe.</p>
Ajouter un dossier ou un fichier à la liste de contrôle locale avec <i>Autoriser</i>	<pre>[path]AEC allow <nom de fichier ou de dossier et chemin> [/pw=<password>]</pre>
Ajouter un dossier ou un fichier à la liste de contrôle locale avec <i>Bloquer</i>	<pre>[path]AEC allow <nom de fichier ou de dossier et chemin> [/pw=<password>]</pre>
Afficher la liste de contrôle local actuelle	<pre>[path] AEC displaylcl [/allowed] [/blocked] [/xml] [/pw=Password]</pre>
Mettre à jour la clé de licence	<pre>[path]AEC updateLicense <Clé de licence> /PW=<password></pre>

Légende

<entrée utilisateur obligatoire>

[entrée utilisateur facultative]

[path]: emplacement sur le disque où le fichier dont il est fait mention est stocké

Exemple de ligne de commande

```
[path]AEC Protect On [/pw=<password>]
```

Dans l'exemple ci-dessus, [path] est le chemin d'accès au fichier d'interface de ligne de commande Anti-Executable (AEC.exe).





Désinstallation d'Anti-Executable

Sujets

[Désinstallation d'Anti-Executable sur le poste de travail via Faronics Core Console](#)
[Désinstallation d'Anti-Executable Loadin \(programme d'installation\)](#)



Désinstallation d'Anti-Executable sur le poste de travail via Faronics Core Console

Vous pouvez supprimer Anti-Executable sur un ou plusieurs postes de travail en utilisant Faronics Core Console. Pour désinstaller Anti-Executable, procédez comme suit :

1. Ouvrez Faronics Core Console.
2. Cliquez sur l'icône *Postes de travail* dans le volet gauche de Faronics Core Console.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la *Liste des postes de travail* sur lesquels vous voulez supprimer Anti-Executable.
4. Cliquez sur *Anti-Executable* > *Désinstaller Anti-Executable*.



Après la désinstallation d'Anti-Executable sur les postes de travail sélectionnés, Faronics Core Console les redémarre pour terminer la procédure de désinstallation.



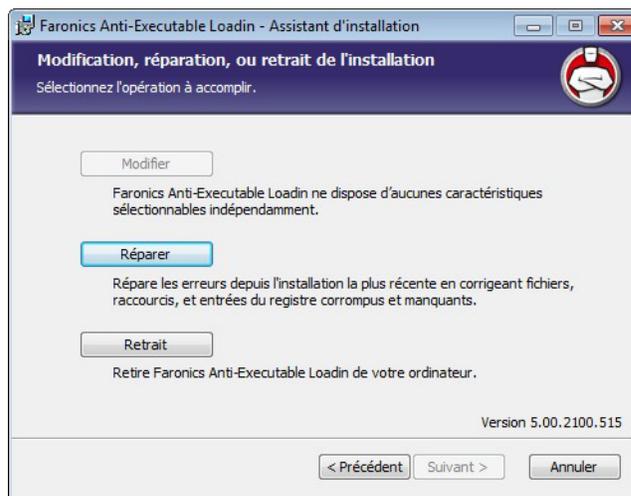
Désinstallation d'Anti-Executable Loadin (programme d'installation)

Anti-Executable peut être supprimé en cliquant deux fois sur *Anti-Executable_Console_Loadin_Installer.exe*. L'Assistant d'installation apparaît.

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



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

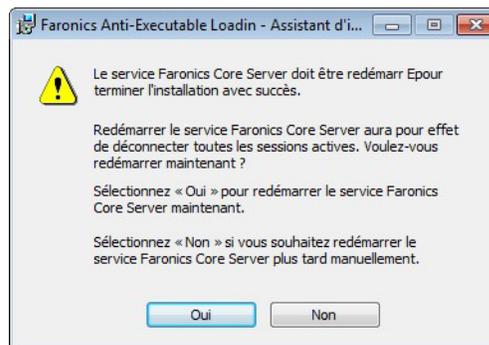




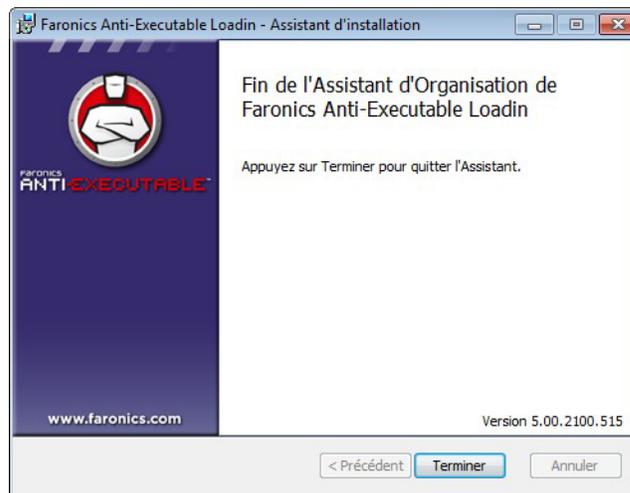
3. Cliquez sur *Supprimer*.



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



5. Cliquez sur *Terminer*.





Désinstallation d'Anti-Executable Loadin (Ajout/Suppression de programmes)

Vous pouvez désinstaller Anti-Executable Loadin via la fonction *Ajout/suppression* de programmes. Pour ce faire, cliquez sur *Démarrer > Panneau de configuration > Ajout/suppression de programmes > Anti-Executable Loadin > Supprimer*. La désinstallation d'Anti-Executable Loadin supprimera toutes les fonctions de gestion d'Anti-Executable de Faronics Core Console. Elle ne supprimera pas les installations Anti-Executable des postes de travail.

