



RemoteExec[®]

Quoi de neuf dans RemoteExec?

Version 5

www.isdecisions.com

Table des Matières

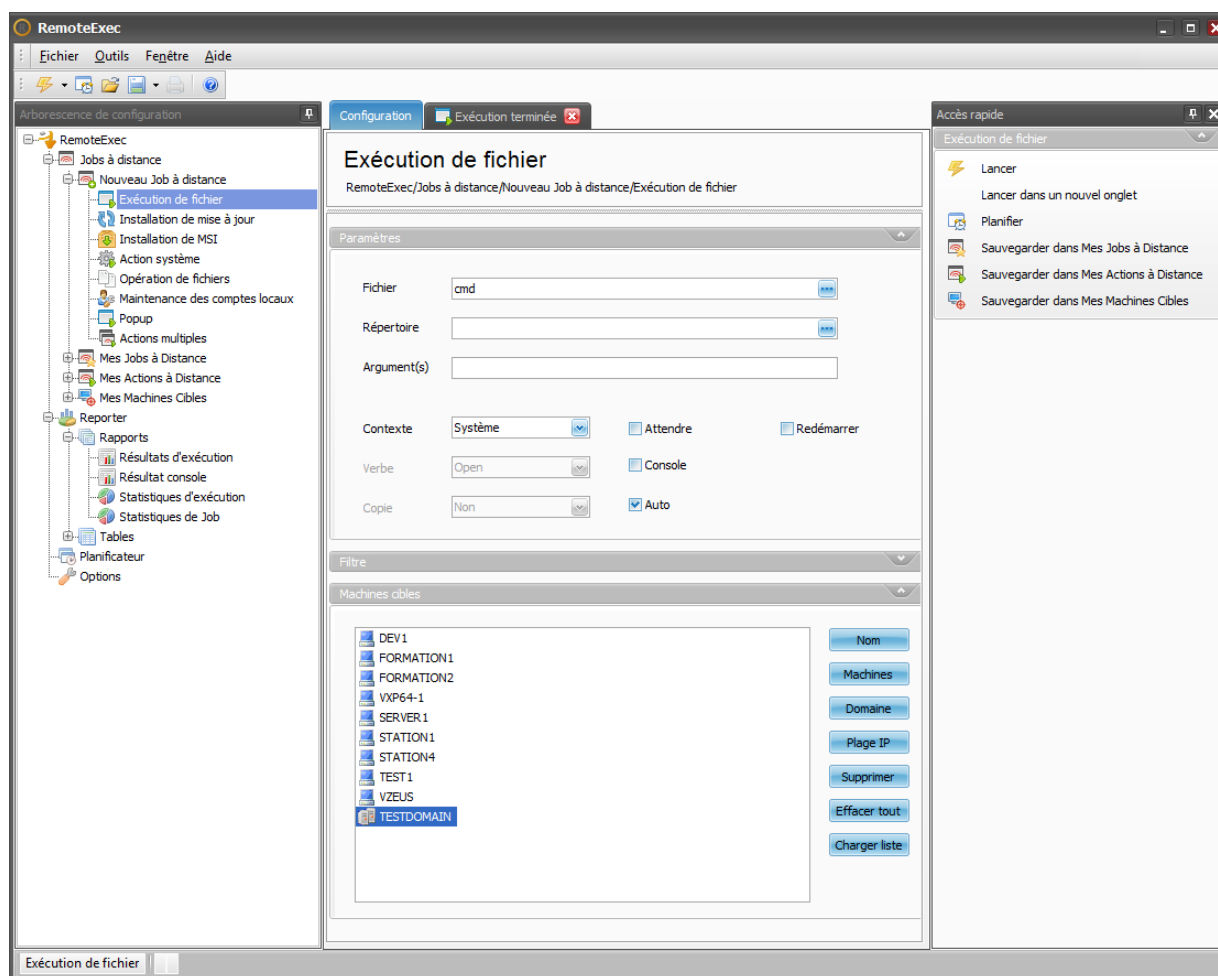
- 1. Nouvelle interface3**
 - 1.1. Général 3
 - 1.2. Actions à Distance..... 4
 - 1.3. Jobs à Distance 5
 - 1.4. Machines Cibles..... 6
 - 1.5. Exécutions à Distance 7
- 2. Rapports.....8**
- 3. Un nouveau type d’Action à Distance10**
- 4. Planificateur11**
- 5. Fonctionnement interne13**



1. Nouvelle interface

1.1. Général

- RemoteExec 5 utilise maintenant **une nouvelle interface à onglets** similaire à celle des autres logiciels IS Decisions : WinReporter 4 et UserLock 5.



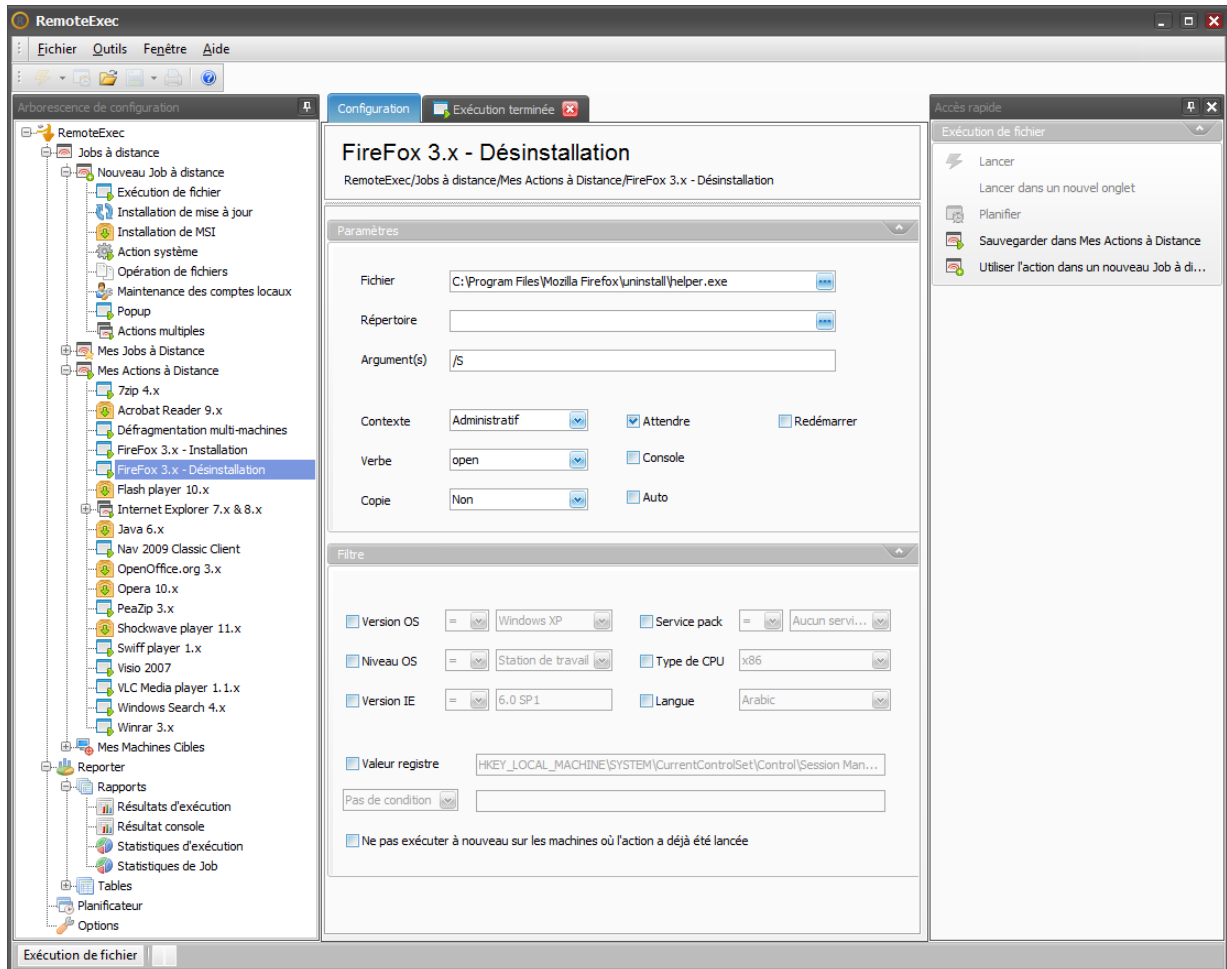
Nouvelle interface à onglet RemoteExec et son Arborescence de configuration

- Tous les types d'action à distance et tous les rapports disponibles sont sélectionnables à partir de l'*Arborescence de configuration*.
- Un **nouvel onglet s'ouvre** lors du lancement d'une exécution distante ou de l'affichage d'un rapport.



1.2. Actions à Distance

- **La définition d'une Action à Distance** : Ce que vous souhaitez exécuter à distance mais sans la liste des machines cibles.
- Possibilité d'enregistrer les paramètres d'une **Action à Distance** dans un dossier de favoris (**Mes Actions à Distance**) afin de pouvoir les réutiliser facilement et rapidement **sur d'autres machines cibles**. Exemple : Faire du déploiement à la demande.

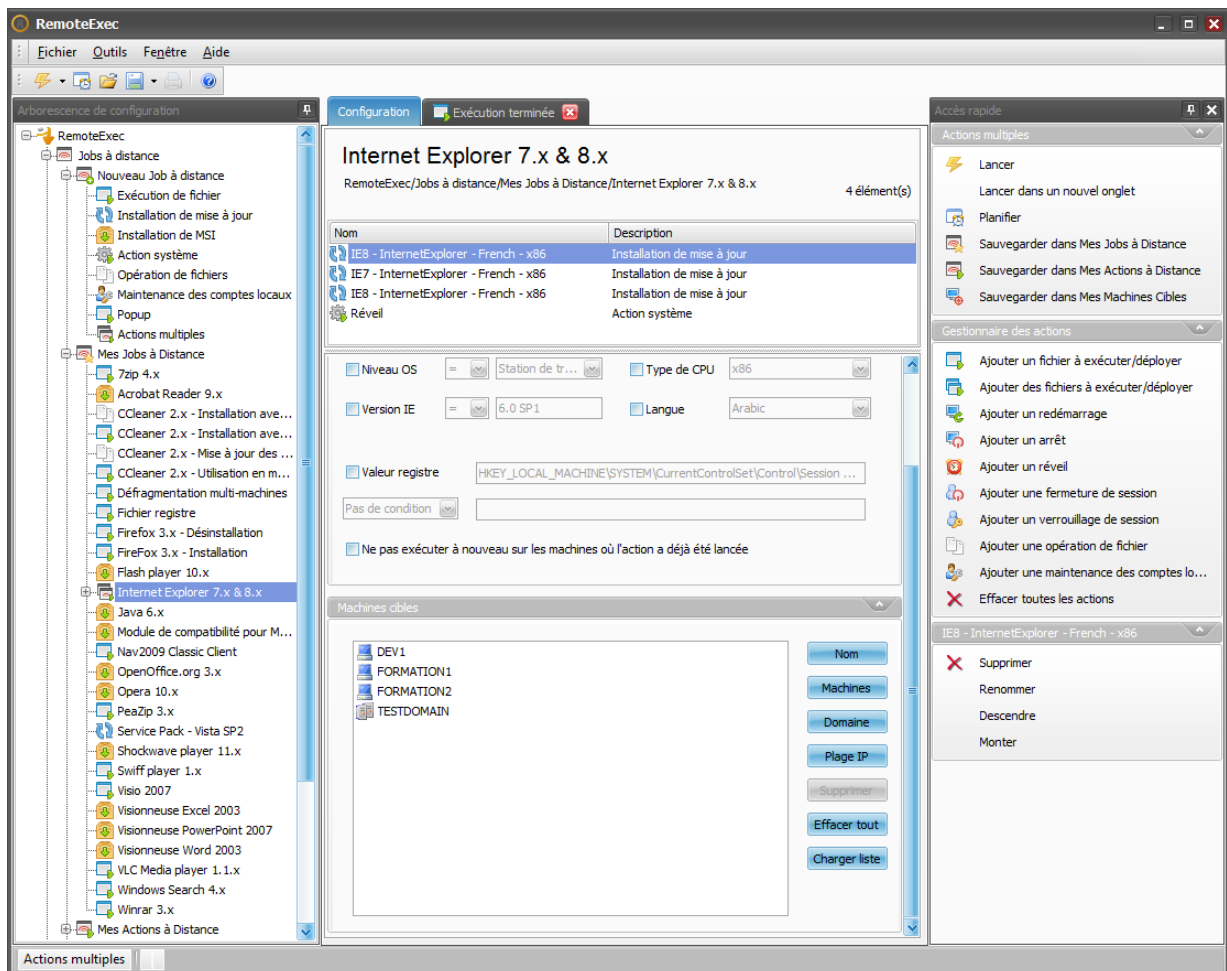


Une Action à Distance enregistrée dans le dossier de favoris



1.3. Jobs à Distance

- **La définition d'un Job à Distance** : Une Action à Distance plus toutes les machines cibles sur lesquelles vous souhaitez exécuter l'action.
- Possibilité d'enregistrer les paramètres d'un Job à Distance dans un dossier de favoris (**Mes Jobs à Distance**) afin de pouvoir les réutiliser facilement et rapidement.
- Un Job à Distance peut être configuré avec l'option *Filtre "Ne pas exécuter à nouveau sur les machines où l'action a déjà été lancée"*. Vous pouvez donc **facilement relancer des nouvelles exécutions** pour les machines indisponibles lors des précédents essais.

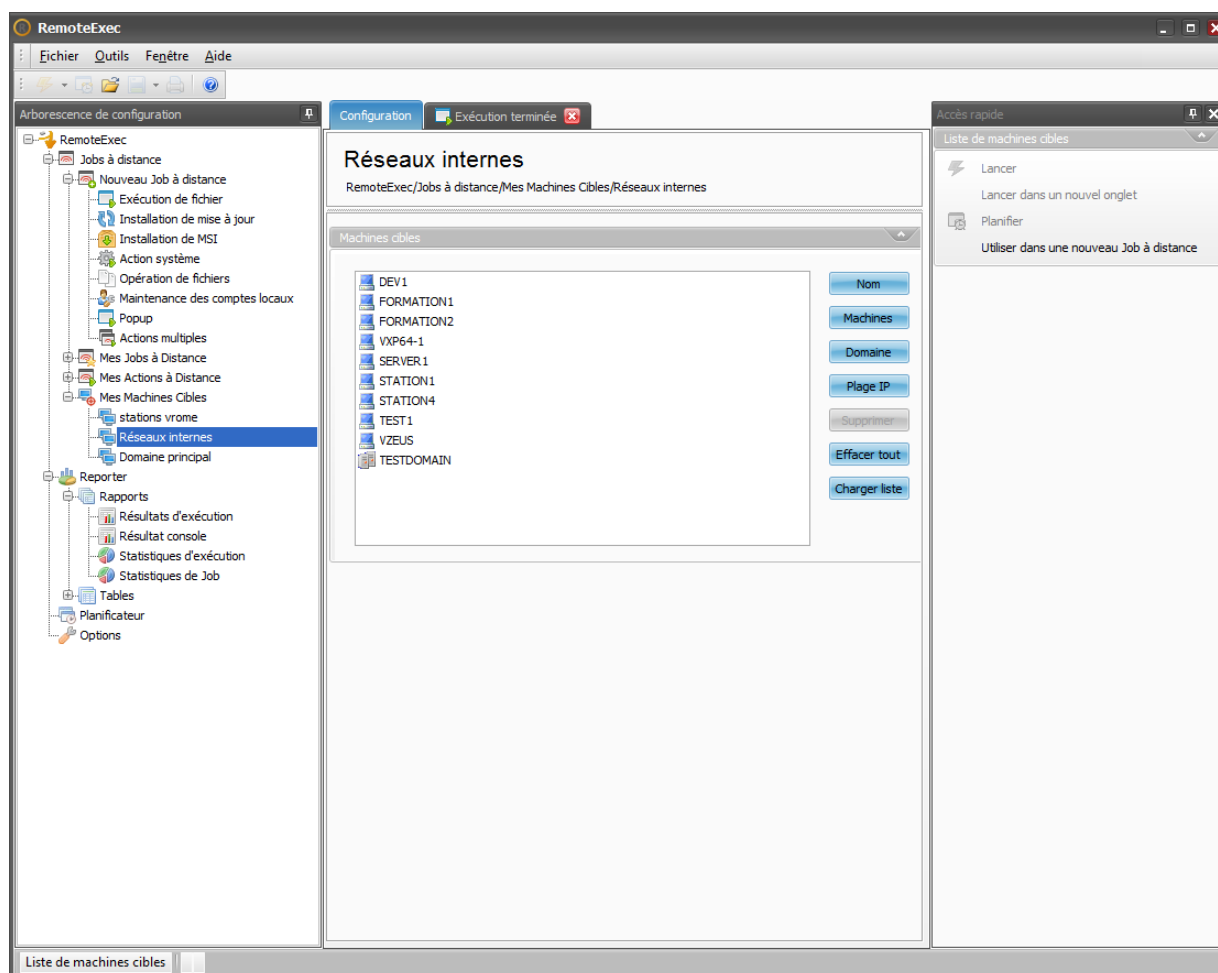


Un Job à Distance enregistré dans le dossier de favoris



1.4. Machines Cibles

- Possibilité d'enregistrer des listes prédéfinies de *Machines Cibles* dans un dossier de favoris (**Mes Machines Cibles**) afin de pouvoir les utiliser facilement et rapidement dans une nouvelle *Action à Distance* ou une *Action à Distance* enregistrée.

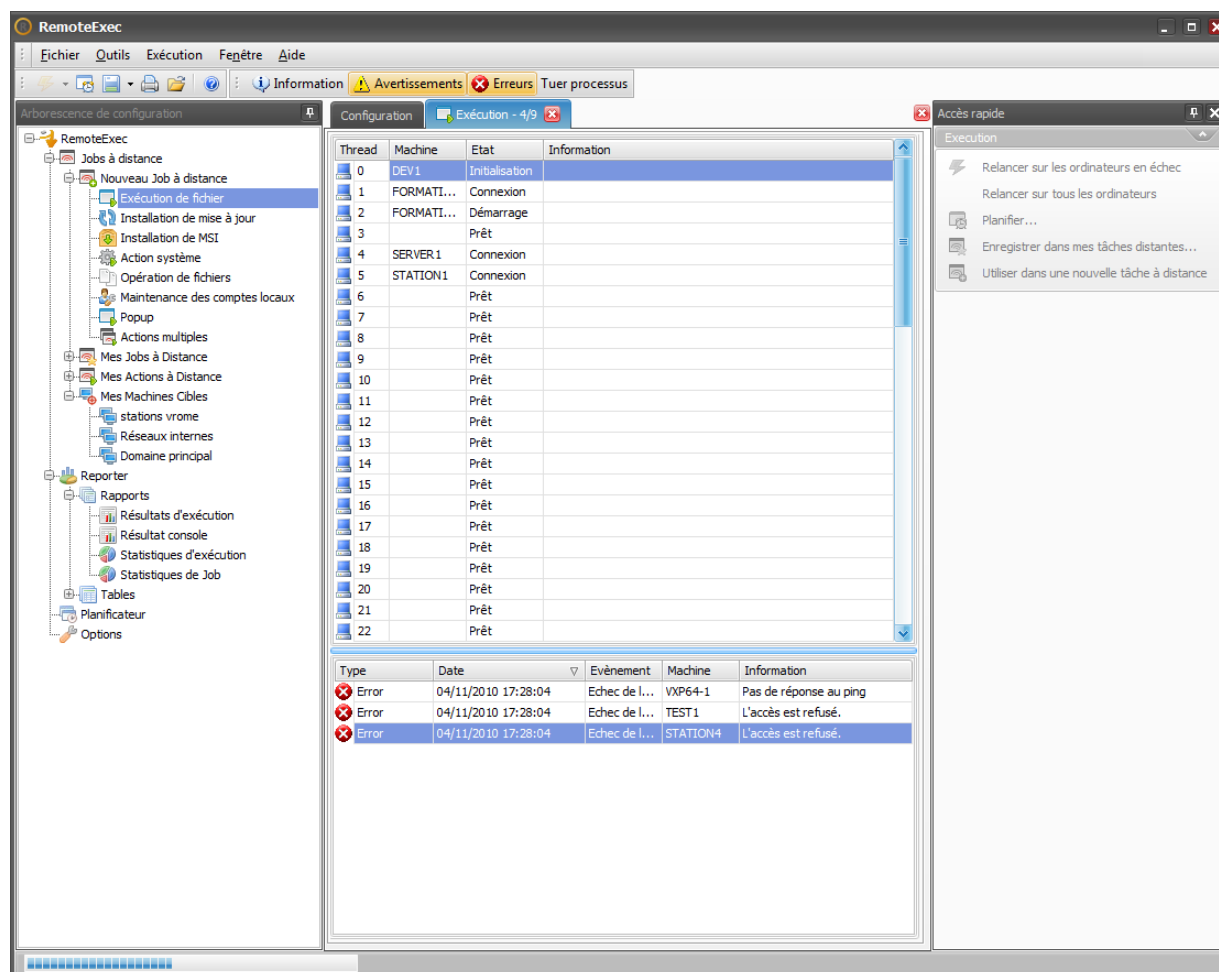


Une liste de *Machines Cibles* enregistrée dans le dossier de favoris



1.5. Exécutions à Distance

- Lorsqu'une exécution à distance est démarrée, **vous pouvez la suivre** dans une fenêtre de progression qui se lance dans un nouvel onglet.



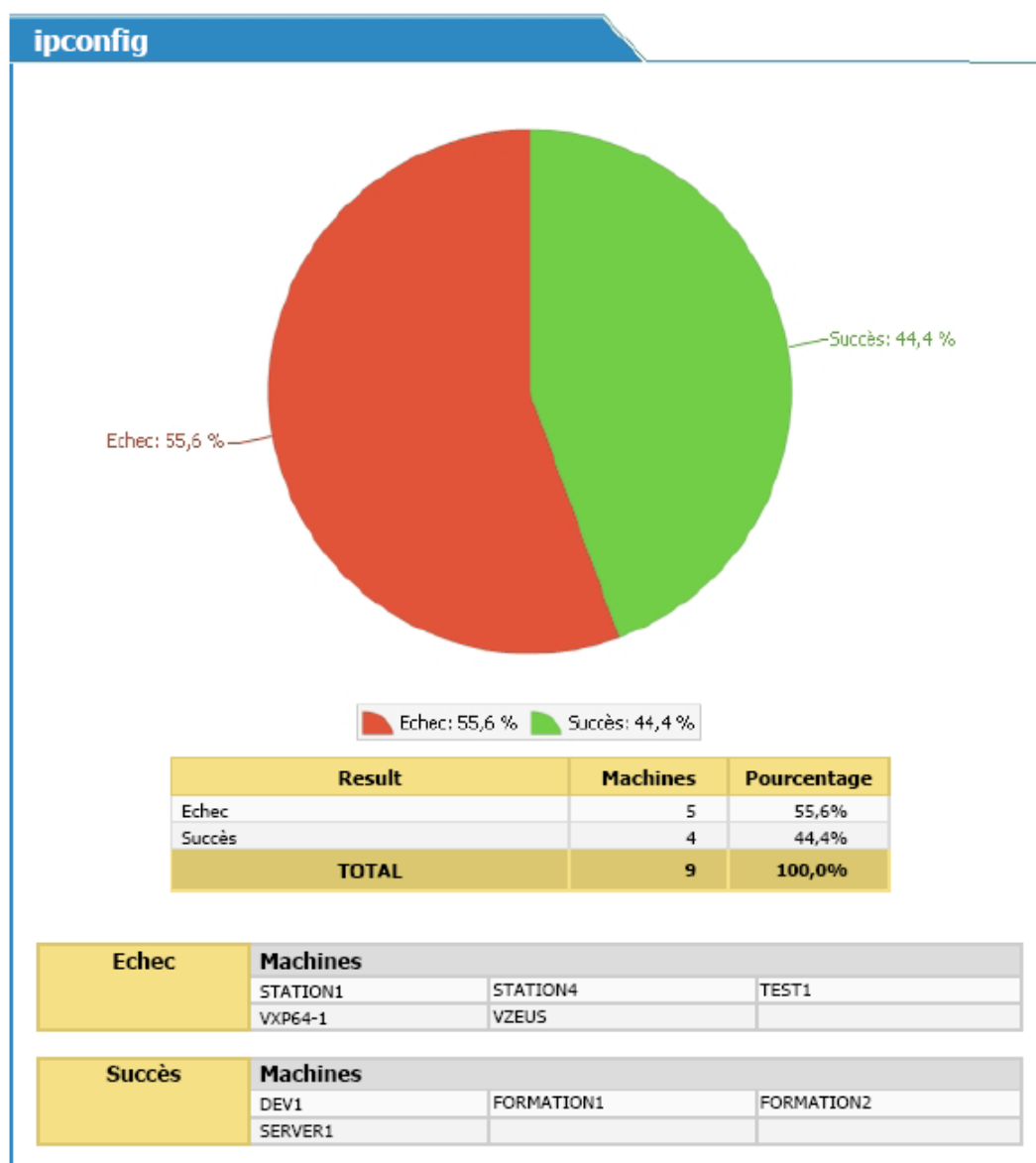
Une exécution à distance dans la fenêtre de progression

- Une fois l'exécution terminée, un **nouvel essai peut être redémarré immédiatement ou planifié** pour les machines sur lesquelles le *Job* a échoué. Il est également possible d'enregistrer les paramètres de configuration dans *Mes Jobs à Distance*.



2. Rapports

- Possibilité d'afficher **un graphique** de type camembert pour un *Job à Distance* afin de visualiser le nombre de machines sur lesquelles l'exécution est un succès ainsi que le nombre de machines en échec.



Statistiques d'exécution pour un *Job à Distance*



- Possibilité d'afficher un rapport du *Résultat d'exécution* pour connaître les statuts d'exécution **pour toutes les machines cibles** d'un *Job à Distance*.

Type d'évènement	Date	Evènement	Machine	Information
Information	04/11/2010 17:21:46	Terminé	DEV1	
Information	04/11/2010 17:21:48	Terminé	FORMATION1	
Information	04/11/2010 17:21:46	Terminé	FORMATION2	
Information	04/11/2010 17:21:48	Terminé	SERVER1	
Erreur	04/11/2010 17:21:54	Echec de la connexion	STATION1	L'accès est refusé.
Erreur	04/11/2010 17:21:45	Echec de la connexion	STATION4	L'accès est refusé.
Erreur	04/11/2010 17:21:45	Echec de la connexion	TEST1	L'accès est refusé.
Erreur	04/11/2010 17:21:46	Echec de la connexion	VXP64-1	Pas de réponse au ping
Erreur	04/11/2010 17:21:45	Echec de la connexion	VZEUS	L'accès est refusé.

Rapport *Résultat d'exécution*

- Possibilité d'afficher la **sortie texte de la console** dans un rapport imprimable.

SERVER1

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

Connection-specific DNS Suffix . :
Link-local IPv6 Address : fe80::ad7a:b785:5dac:fe26%10
IPv4 Address. : 10.1.7.31
Subnet Mask : 255.255.0.0
Default Gateway : 10.1.1.1

Tunnel adapter Local Area Connection* 8:

Connection-specific DNS Suffix . :
Link-local IPv6 Address : fe80::5efe:10.1.7.31%11
Default Gateway :

VZEUS

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Connexion au réseau local :

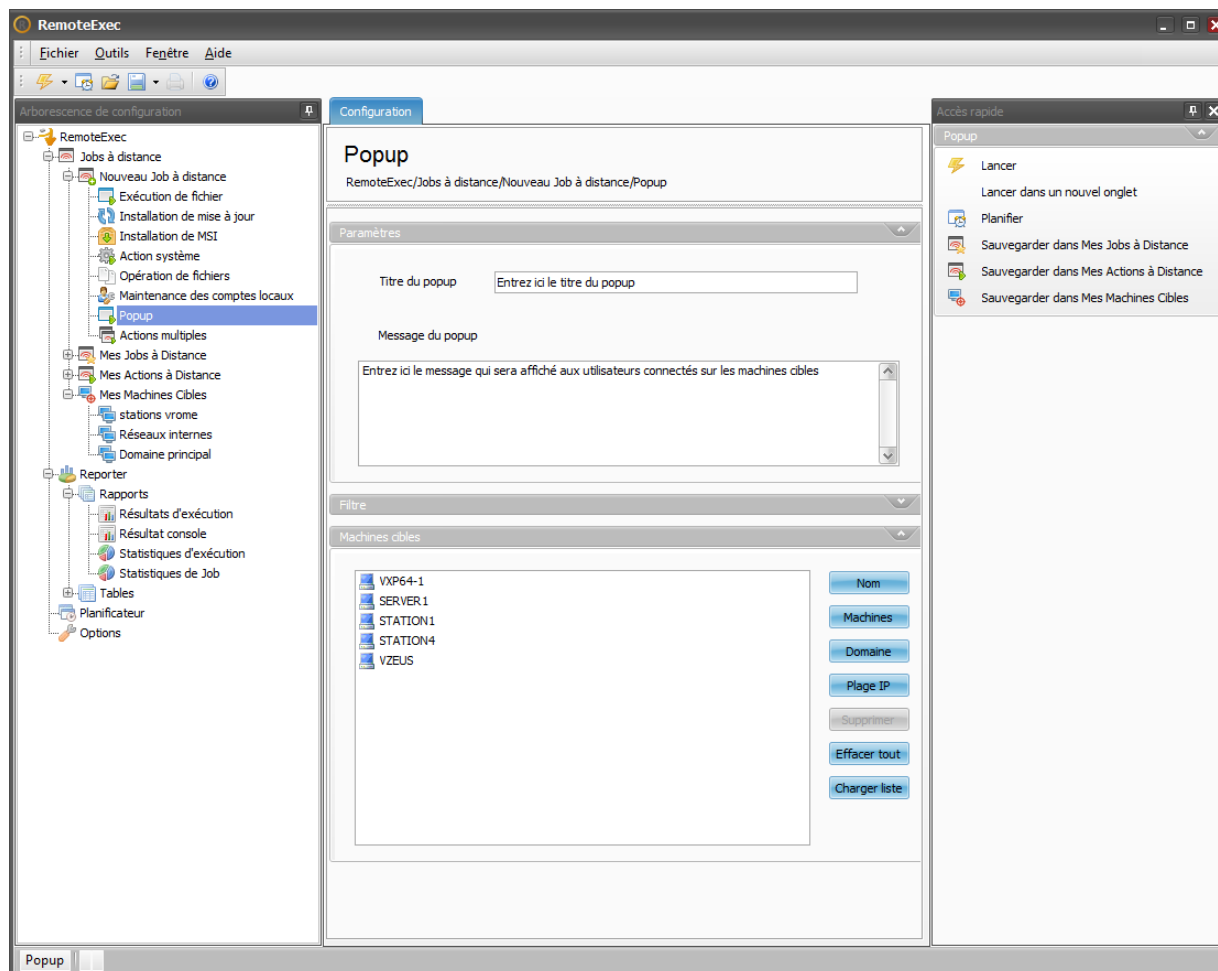
Suffixe DNS propre à la connexion :
Adresse IP. : 10.1.7.1
Masque de sous-réseau : 255.255.0.0
Passerelle par défaut : 10.1.1.1

Rapport de la sortie texte de la console

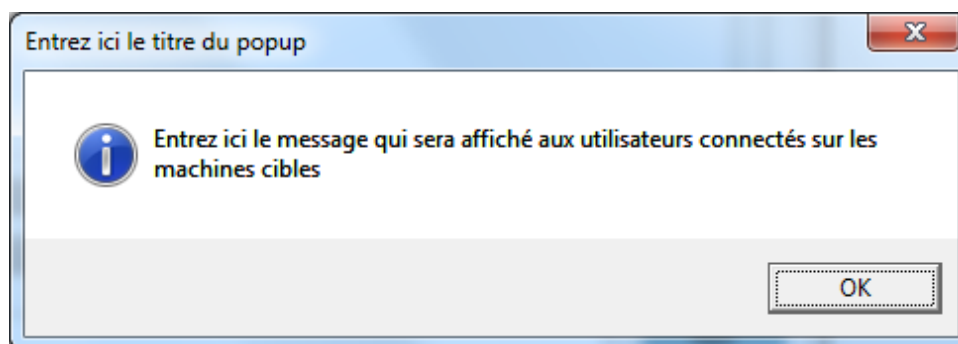


3. Un nouveau type d'Action à Distance

- Possibilité d'**afficher un Popup** aux utilisateurs connectés sur les machines à distance.



Paramètres de l'Action à Distance Popup

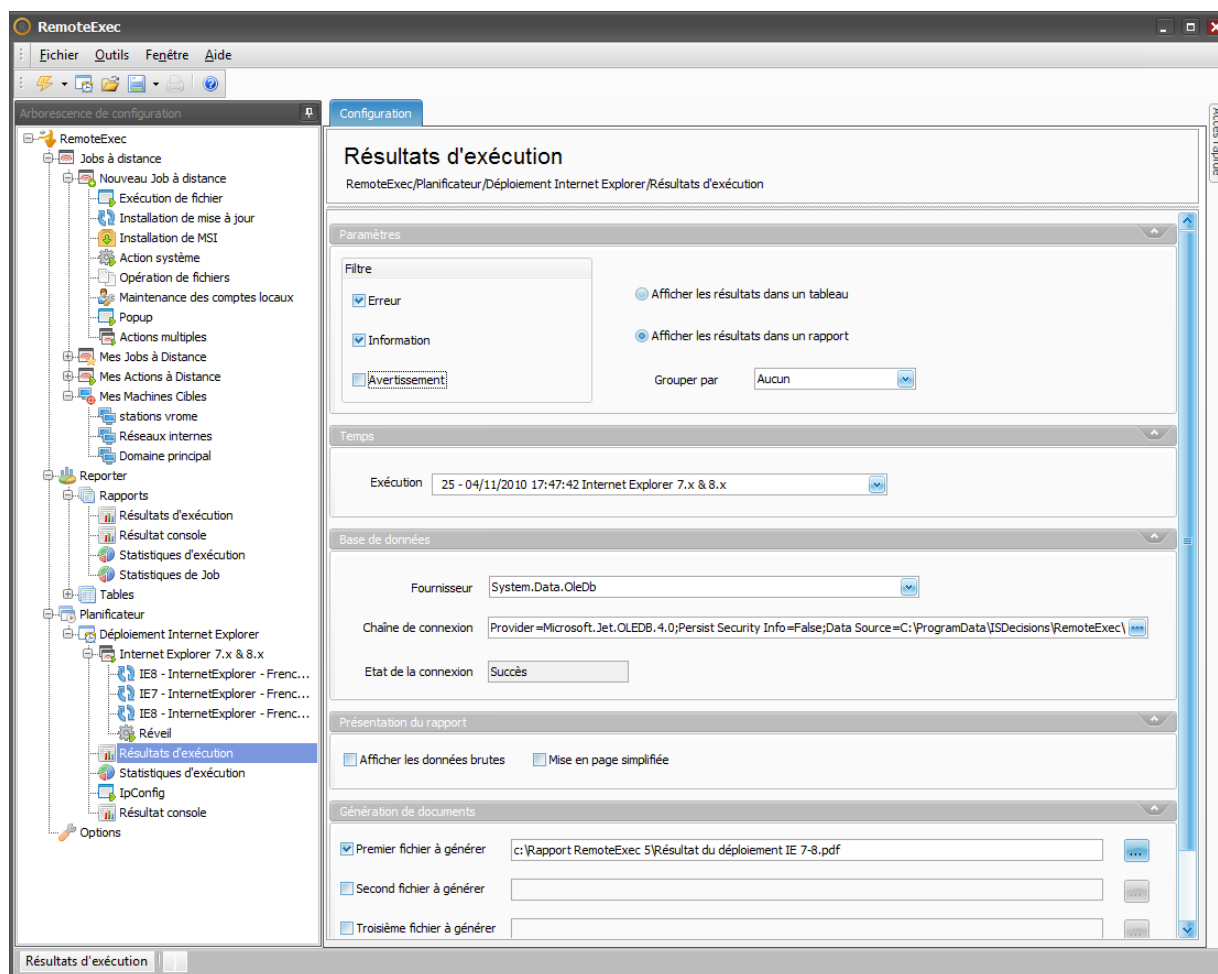


Popup affiché aux utilisateurs connectés sur les machines à distance



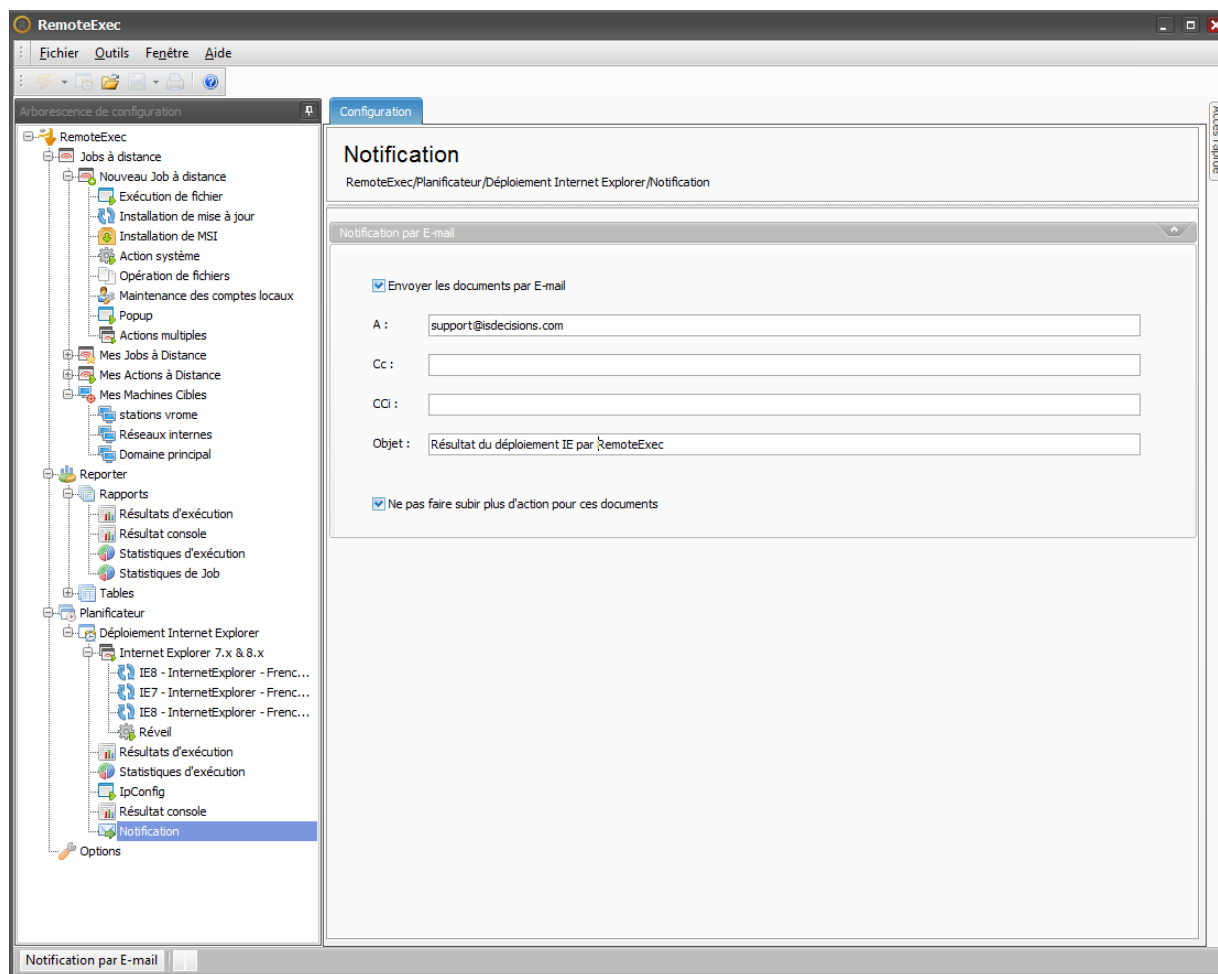
4. Planificateur

- Un *Job* peut être planifié afin d'**automatiser son exécution**.
- Plusieurs *Jobs à Distance* peuvent être inclus dans une même *Tâche Planifiée*.
- Un rapport peut être **généré automatiquement et envoyé par courriel** après une exécution planifiée.



Génération automatique d'un rapport PDF après une exécution à distance dans une *Tâche Planifiée*





Envoi par courriel de rapports générés lors d'une *Tâche Planifiée*



5. Fonctionnement interne

- Les **Journaux** sont insérés dans une **base de données** afin de garder l'historique des exécutions. Par défaut une base de données de type MS Access est utilisée. Il est bien sûr possible d'utiliser une base de données de type SQL Server.
- Le nouveau moteur d'exécution de **RemoteExec** traverse plus facilement les pare-feux et n'utilise plus les protocoles *RPC* et *DCOM*. Seuls sont requis les protocoles *ICMP* (Ping) et *Le partage de fichiers et d'imprimantes pour les réseaux Microsoft (SMB TCP 445)*.
- La communication est cryptée excepté pour les transferts de fichier, l'accès au registre à distance et la redirection de la console en entrée et en sortie.

