

Agent de Déploiement Massif Windows

Version 2.6

Guide d'installation et
d'utilisation

STOREWAY DPA



STOREWAY DPA

Agent de Déploiement Massif Window Version 2.6

Guide d'installation et d'utilisation

Logiciel

Février 2008

**BULL CEDOC
357 AVENUE PATTON
BP.20845
49008 ANGERS CEDEX 01
FRANCE**

**REFERENCE
DPA_WIN_DEPLOY_AGENT_V2_6_FR**

Copyright © Bull SAS 2008

Imprimé en France

Vos suggestions sur la forme, le fond et la présentation de ce manuel sont les bienvenues. Une feuille destinée à recevoir vos remarques se trouve à la fin du présent manuel.

Pour commander des exemplaires supplémentaires de ce manuel ou d'autres manuels techniques Bull, utilisez le bon de commande figurant à la fin du document.

Marques déposées

Toutes les marques citées dans ce manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Tous les noms de marques ainsi que les noms de produits matériels et/ou logiciels sont régis par le droit des marques et/ou des brevets.

La citation des noms de marques et de produits est purement informative et ne constitue pas une violation du droit des marques et/ou des brevets.

Des corrections ou des modifications au contenu de ce document peuvent intervenir sans préavis. Bull SAS ne pourra pas être tenu pour responsable des éventuelles erreurs qui pourraient y être contenues dans ce manuel, ni pour tout dommage pouvant résulter de son application.

Table des matières

Chapitre 1. Pré-requis au déploiement d'agents Windows	7
Les composants et pré-requis.	8
Description des fichiers	9
Chapitre 2. Exemple de déploiement.	10
Index	13

Chapitre 1. Pré-requis au déploiement d'agents Windows

Voir:

["Les composants et pré-requis" page 8](#)

["Description des fichiers" page 9](#)

Les composants et pré-requis

L'agent de déploiement massif sous Windows nécessite qu'un domaine Active Directory existe sur la machine où vous configurez la stratégie de déploiement.

Pour faire une installation silencieuse des agents StoreWay DPA, il faut placer ces fichiers dans un répertoire de partage (par exemple : SYSVOL).

- > **AgentDetect.exe**
- > **Install.exe**
- > **installer.properties**

Pour ce faire, suivre la procédure ci-dessous :

1. Activer l'agent de déploiement massif

Insérez le cédérom **Configuration StoreWay DPA (Windows) - Agents Windows, Linux, Netware - Interface graphique - Agents ASM** dans une machine Windows. Une page Web s'ouvre. (Cette page est également accessible depuis le site de l'extranet partenaire).

Les fichiers nécessaires au déploiement massif sont accessibles en cliquant sur le lien Windows Deployment Agent.

Ce lien ouvre une nouvelle page qui liste les trois fichiers nécessaires :

2. Copier les fichiers vers une ressource accessible

Copier les trois fichiers dans la page vers une ressource réseau accessible par tous les ordinateurs du domaine Active Directory. Utiliser, par exemple, le répertoire du partage SYSVOL.

Pour enregistrer chaque fichier, cliquer droit sur le fichier et sélectionner Enregistrer la cible du lien sous...

Description des fichiers

AgentDetect.exe

Le programme AgentDetect.exe fonctionne comme suit:

- > Il recherche si la StoreWay DPA est installée. Cette recherche se fait en regardant si la ruche existe :
HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\StoreWayDPA
- > Si cette ruche existe, il va regarder où est installé l'agent en interrogeant la valeur **InstallLocation**
- > Une fois la localisation connue, le programme regarde si le fichier **esavdaemon.exe** existe bien à l'endroit indiqué par la valeur **InstallLocation**
- > Ensuite, si une version a été spécifiée à **AgentDetect.exe**, ce dernier compare la version avec le contenu de la valeur **DisplayVersion**. Si aucune version n'a été spécifiée, **AgentDetect.exe** lance systématiquement **Install -i silent**.
- > **AgentDetect.exe** lance **Install.exe** si le fichier **esavdaemon.exe** manque ou si la version ne correspond pas en exécutant la commande:
`install -i silent`

installer.properties

Le fichier de propriété nommé **installer.properties** contient les lignes suivantes :

- > **INSTALLER_UI=silent**
- > **USER_APPLIANCE_NAME=nom_appliance**

Vous devez remplacer **nom_appliance** par le nom de la StoreWay DPA sur laquelle l'agent doit se connecter. Le fichier qui contient le script d'installation avec le fichier extension **.cmd** contient la ligne suivante:

`AgentDetect <version>` (où **<version>** est le numéro de la version à tester).

install.cmd

Modifier le script d'exécution **install.cmd**

Le script d'exécution est personnalisé pour chaque environnement. Dans l'exemple ci-après nous avons le fichier **install.cmd** et écrit le script de la manière suivante :

\\My.Test\SYSVOL\My.Test\scripts\AgentDetect.exe 5.3.25300.0

Chapitre 2. Exemple de déploiement

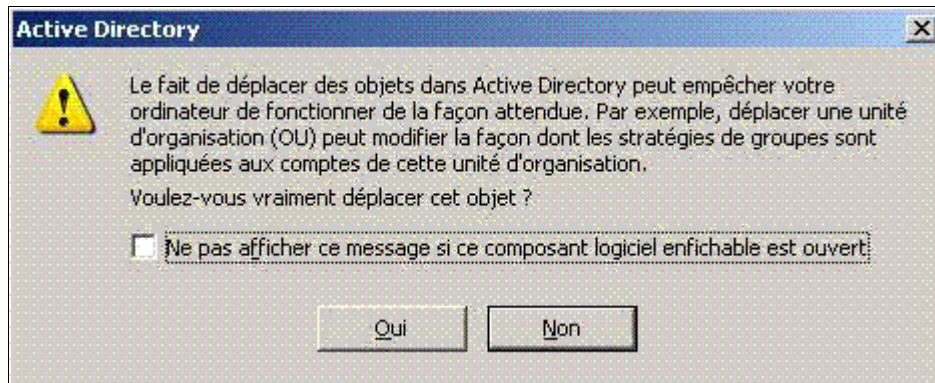
Cet exemple montre comment déployer les agents StoreWay DPA pour Windows à partir d'une stratégie de groupe d'un domaine Active Directory.

Nous allons donc créer une nouvelle stratégie de groupe (GPO) qui se chargera de lancer le script d'exécution sur tous les postes présents dans un nouveau conteneur spécifique.

- 1 Ouvrir la console (MMC) Utilisateurs et ordinateurs Active Directory (**démarrer/Panneau de configuration/Outils d'administration**).
- 2 Faire un clic droit sur le nom du domaine (par exemple : **DPA.Test**) et choisir : **Nouveau/Unité d'organisation**.
Une nouvelle fenêtre apparaît.
- 3 Indiquer le nom du nouveau conteneur (par exemple, InstallAgentDPA) et cliquer **OK**.
- 4 La nouvelle unité est alors créée. Faire un clic droit sur le nouveau conteneur pour ouvrir la boîte de dialogue **Propriétés**.
- 5 Cliquer sur l'onglet **Stratégie de groupe**.
- 6 Cliquer sur **Nouveau**.
- 7 Entrez un nom de stratégie puis cliquer sur **Modifier**.
L'éditeur d'objets de stratégie de groupe s'ouvre.
- 8 Développer l'arborescence **Paramètres Windows** dans la menu **Configuration ordinateur**.
- 9 Cliquer sur **Scripts** (démarrage/arrêt).
- 10 Dans la boîte de dialogue **Propriétés de Démarrage**, cliquer sur **Ajouter**.
- 11 Dans la fenêtre **Ajout de script**, ajouter le chemin réseau du script d'exécution en cliquant sur **Parcourir**.
- 12 Dans la fenêtre **Parcourir**, sélectionnez **Favoris réseau** et allez jusqu'au chemin contenant le script d'exécution. Ce script, ainsi que les fichiers auquel il fait appel, doivent être dans le dossier SYSVOL de l'Active Directory qui est normalement partagé.
Dans notre exemple, les fichiers se trouvent dans
\\Brutus\\SYSVOL\\DPA.Test\\scripts.
- 13 Sélectionnez le script à exécuter au démarrage de la machine qui se connectera au serveur. Dans notre exemple, il s'agit du fichier **Install.cmd**. Cliquez sur **Ouvrir** pour sélectionner le script. Puis cliquez sur **OK** pour valider et fermer la fenêtre.
- 14 Vous revenez alors sur la fenêtre **Propriétés de Démarrage**. Cliquez sur **OK** pour valider et fermer la fenêtre.
REMARQUE: Vous trouverez au début de ce document, la liste des fichiers nécessaires au bon déroulement du script.
REMARQUE: Fermer la fenêtre Editeur d'objets de stratégie de groupe pour revenir sur la fenêtre Utilisateur et ordinateurs Active Directory. La fenêtre **Propriétés** du conteneur est à nouveau visible. Cliquer sur **Fermer**.
- 15 Dans la fenêtre **Utilisateur et ordinateurs Active Directory** cliquer sur **Computers** dans l'arborescence. La liste des ordinateurs répertoriés par l'Active

Directory s'affiche. Faites alors un glisser/déposer du nom de l'ordinateur que vous voulez vers l'unité de groupe que vous avez crée précédemment.

Il se peut que le message suivant apparaisse :



16 Cliquez sur **Oui**.

Une fois cette opération effectuée, l'Agent sera installé (dès le prochain démarrage de la machine) sur tous les ordinateurs qui se trouvent dans le conteneur **InstallAgentDPA**.

Pour remettre les ordinateurs du groupe InstallAgentDPA dans le groupe **Computers**, il suffit de faire un nouveau glisser/déposer de **InstallAgentDPA** vers **Computers**.

Vous pouvez renouveler l'opération pour les machines du réseau inscrites dans l'Active Directory.

Index

A

- activer
 - agent déploiement massif 8
- activer l'agent 8
- agent de déploiement massif
 - activer 8
 - composants 8
- agent déploiement massif
 - activer 8
- AgentDetect.exe 8
 - description 9

C

- composants de l'agent 8

D

- déploiement
 - exemple 10
- déploiement massif
 - activer agent 8

F

- fichiers requis 8

I

- install.cmd
 - description 9
- installer.properties
 - description 9

Vos remarques sur ce document

Titre :	Agent de Déploiement Massif Version 2.6. Guide d'installation et d'utilisation
----------------	--

Référence :	DPA_WIN_DEPLOY_AGENT_V2_6_FR
--------------------	------------------------------

Date:	3/17/08
--------------	---------

ERREURS DETECTEES

--

AMELIORATIONS SUGGEREES

--

Vos remarques et suggestions seront examinées attentivement.

Si vous désirez une réponse écrite, veuillez indiquer ci-après votre adresse postale complète.

NOM :

DATE :

SOCIETE :

ADRESSE :

Remettez cet imprimé à un responsable BULL ou envoyez-le directement à :

Bull - Documentation D^épt.

1 Rue de Provence

BP 208

38432 ECHIROLLES CEDEX

FRANCE

info@frec.bull.fr

Bon de commande de documents techniques

Pour commander des documents techniques, remplissez une copie de ce formulaire et envoyez-la à:

BULL CEDOC 357 AVENUE PATTON B.P.20845 49008 ANGERS CEDEX 01 FRANCE	Téléphone : +33 (0) 2 41 73 72 66 FAX : +33 (0) 2 41 73 70 66 Courriel : srv.Duplicopy@bull.net
--	--

Référence :	Désignation :	Qte.
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		
-- -- -- -- [--]		

NOM : DATE :

SOCIETE :

ADRESSE :

TELEPHONE : FAX :

COURRIEL :

Pour les Filiales Bull :

Identification :

Pour les Clients Affiliés Bull :

Code Client :

Pour les Clients Internes Bull :

Section Budgétaire :

Pour les autres : Merci de demander à votre contact Bull.

BULL CEDOC

357 AVENUE PATTON

B.P.20845

49008 ANGERS CEDEX 01

FRANCE

REFERENCE

DPA_WIN_DEPLOY_AGENT_V2_6_FR