

LANDPARK DOINVENTORY

Solutions complètes d'inventaire, de gestion de parc et de helpdesk ITIL



INVENTAIRE DE VOTRE PARC PC SANS INSTALLATION D'AGENTS SUR LES POSTES CLIENTS

DoInventory est un exécutable qui permet de lancer l'inventaire sur des postes clients via le script de connexion sans passer par les modules client et serveur. L'inventaire peut-être effectué à chaque login ou planifié tous les n jours. Le moteur d'inventaire est automatiquement choisi en fonction du système d'exploitation du client. Un fichier de log est aussi créé sur le serveur pour lister les inventaires effectués et les éventuelles erreurs.



Inventaire de votre parc PC sans l'installation d'un agent sur le poste client

DoInventory est un exécutable qui permet de lancer l'inventaire sur des postes clients via le script de connexion sans passer par les modules client et serveur.

L'inventaire peut-être effectué à chaque login ou planifié tous les n jours. Le moteur d'inventaire est automatiquement choisi en fonction du système d'exploitation du client.

Un fichier de log est aussi créé sur le serveur pour lister les inventaires effectués et les éventuelles erreurs.

Syntaxe d'appel de l'exécutable :
DoInventory [-remoteLaunch] [-pPLANIF] [-lLOCAL_PATH] [-rREMOTE_PATH] [-dDTA_PATH] [-nolog]



Landpark Manager/
WebManager

DoInventory permet d'inventorier les postes clients sans utiliser les modules client IP et serveur IP.

Il évite le déplacement d'un agent sur les postes clients.

Il peut-être particulièrement utile dans le cas de postes se connectant via modem ou routeur sur le serveur de domaine mais dont la connexion est interrompue automatiquement au bout d'un certain temps d'inactivité.

INSTALLATION



DoInventory peut fonctionner de deux façons différentes :

1. **En rapatriant sur le poste du client** les fichiers nécessaires à l'inventaire, ces fichiers n'étant rapatriés que s'ils ne sont pas déjà présent sur le poste client ou s'ils ont été modifiés sur le serveur. On évite ainsi d'utiliser beaucoup de bande passante en ne transférant vers le client que le minimum de données. Cette option permet de plus d'utiliser la planification (nécessite un fichier local au poste client pour mémoriser la date du dernier inventaire).
2. **En exécutant l'inventaire directement** à partir des fichiers présents sur le serveur sans les copier sur le poste client. Les fichiers nécessaires à l'inventaire transitent sur le réseau (pour être exécutés) à chaque inventaire mais on évite ainsi de laisser des fichiers sur le poste client.

Sa mise en place passe par les étapes suivantes :

1. Partager le répertoire DoInventory de Landpark Inventory

(par défaut C:\program files\Cerus\Landpark\DoInventory)

2. Partager le répertoire **Moteurs** de Landpark Inventory

(par défaut C:\program files\Cerus\Landpark\Moteurs)

3. Partager le répertoire **Resultats** de Landpark Inventory

(par défaut C:\program files\Cerus\Landpark\)

4. Insérer dans les scripts de connexions les lignes suivantes

```
@echo off
```

```
\\serveur\doInventory\doinventory.exe -p7j -lc:\landpark -
```

```
r\serveur\Moteurs -d\\serveur\Resultats@echo off
```

```
if not exist c:\landpark md c:\landpark
```

```
if not exist c:\landpark\DoInventory.exe copy \\ser-
```

```
veur\DoInventory\DoInventory.exe c:\landpark
```

```
Rem Attention, ne pas couper la ligne suivante
```

```
c:\landpark\doinventory.exe -p7j -lc:\landpark -r\serveur\Moteurs -
```

```
d\\serveur\Resultats
```



SYNTAXE D'APPEL DE L'EXÉCUTABLE



Notez que pour plus d'efficacité, il est possible de copier aussi DoInventory.exe lui-même sur le poste client (s'il n'y est pas déjà présent) et de le lancer à partir de son emplacement sur le poste client.

On évite ainsi le transfert par le réseau (pour l'exécution) de DoInventory.exe lors de chaque connexion d'un utilisateur.

Pour cela, insérer dans les scripts de connexions des lignes analogues aux suivantes.

Syntaxe : DoInventory [-remoteLaunch | -pPLANIF] [-LOCAL_PATH] [-rREMOTE_PATH] [-dDTA_PATH] [-nolog]

-remoteLaunch

Permet d'inventorier un poste client sans copier de fichier sur ce poste (ne permet pas la planification)

PLANIF

{always|1j|2j|3j|...}

LOCAL_PATH

Répertoire du poste client qui recevra le moteur d'inventaire

Ignoré si -remoteLaunch est indiqué

Le répertoire indiqué est créé s'il n'existe pas

Par défaut C:\Landpark

REMOTE_PATH

Chemin réseau des moteurs d'inventaire

DTA_PATH

répertoire réseau de destination des fichiers dta et du fichier de log créé sur le serveur

-nolog

pas de création du fichier log.txt

PARAMÉTRAGE

Le fichier de paramétrage des moteurs d'inventaire (param.inf) peut être modifié via Landpark Inventory ou Landpark Manager.

La base des logiciels internes (basecplt.pfl) peut être éditée à l'aide de Landpark Inventory ou Landpark Manager.

FICHIER LOG.TXT PRODUIT SUR LE SERVEUR

Deux fichiers de log sont créés par défaut sur le poste client d'une part et dans le partage résultats du poste serveur d'autre part. Ils permettent de détecter facilement l'origine d'un dysfonctionnement.

Par exemple si l'inventaire n'est pas fait sur le poste client, il est probable que DoInventory ne trouve pas les moteurs d'inventaire. Le fichier de log créé sur le poste client (dans le répertoire indiqué par le paramètre -l) permet de détecter rapidement ce problème.