

LANDPARK NETWORK IP

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

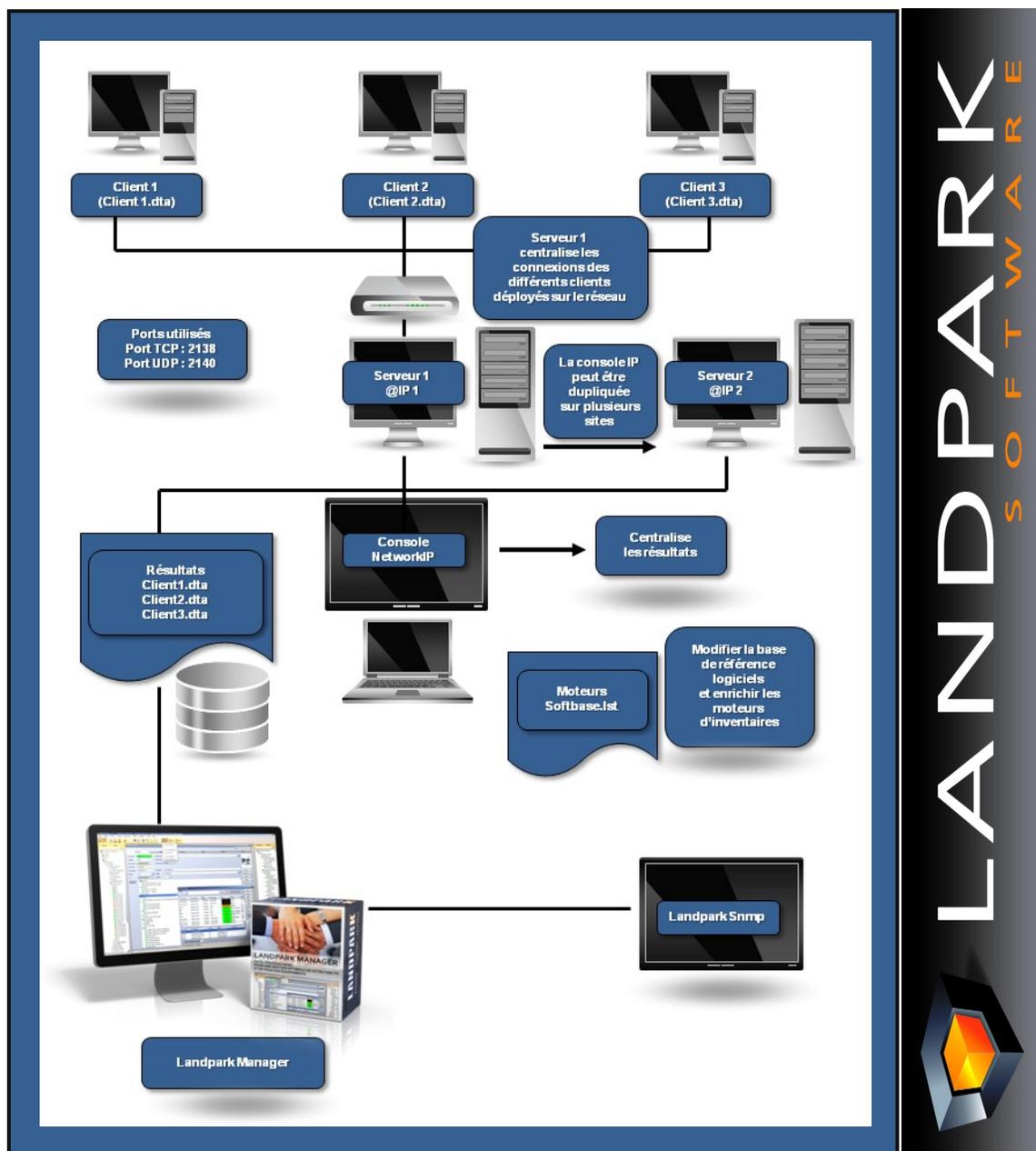
LANDPARK NETWORK IP VOUS PERMET D'INVENTORIER FACILEMENT VOS POSTES EN RÉSEAU

Landpark NetworkIP est composé de trois modules :

Un module Serveur, que l'on installe sur n'importe quel poste du réseau. Soit en tant qu'application, soit en tant que service. Ce module centralise et gère les inventaires sur les postes clients.

Un module Client que l'on déploie sur les postes du parc et qui se connecte au serveur.

Un module Console d'administration qui permet de paramétrer et de piloter les inventaires.





Landpark IP Install (installer les agents)

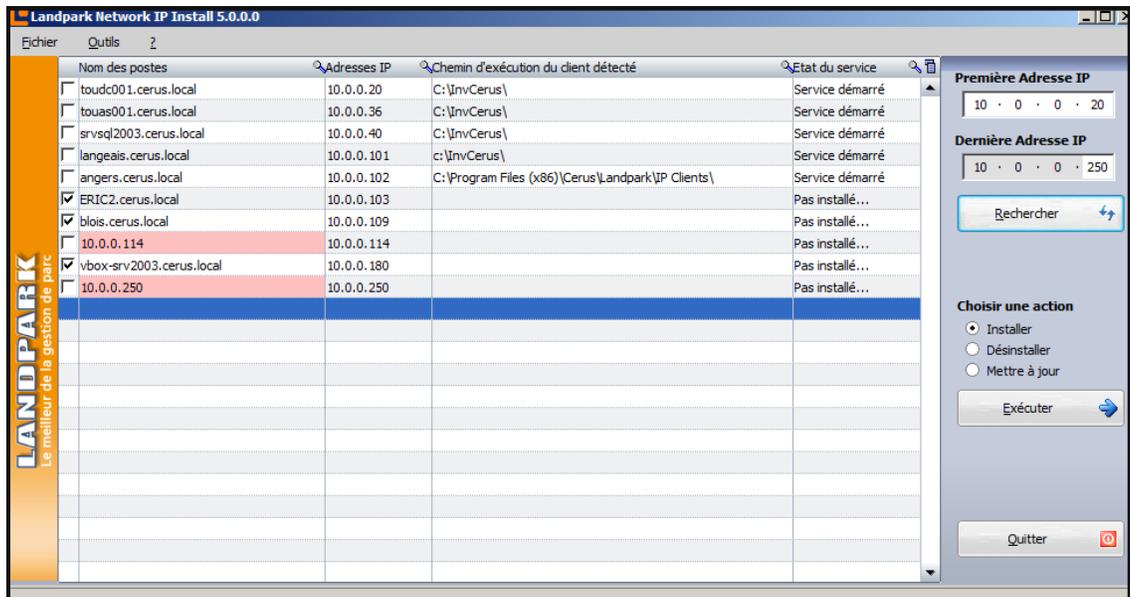
1. Pré-requis

Plateformes Windows 2000, Windows 2003, Windows XP, Windows Vista
Framework .NET Version 2.0

Utilisation de l'interface

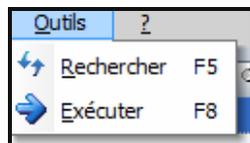
- 1/ Lancez **Rechercher** (un scan du réseau est effectué).
- 2/ **Installer les agents** (choisir une action).
- 3/ Lancez l'action **Exécutez**.

Important : si le scan renvoi dans la colonne « **Etat du service** » la valeur « **pas installé** », c'est que les informations demandés auprès du poste ne sont pas retournés et accessibles. Cela sous-entend un problème de sécurité réseau.



Menu Fichier

Menu Fichier permettant de faire les mêmes opérations que celles décrites. L'option exporter permet d'enregistrer dans un Fichier BAT les options générés afin de réutiliser le script Network IP.



Menu Outils

Action à réaliser **Rafraichir** et **Exécuter**, les mêmes actions que la partie droite des commandes.



 **Rechercher F5** → Liste les postes à sélectionner.

 **Exécuter F8** → Permet de lancer le scan du réseau pour rafraîchir la liste et détecter les états des clients IP dans le but d'un éventuel déploiement. Cette fonctionnalité est très longue (**exemple : environ 2 minutes pour 15 postes**) à s'exécuter, nous vous recommandons de le faire à des heures où le trafic réseau est moins sollicité. Une jauge apparaît au moment de son exécution et disparaîtra à la fin. Le temps est long car des requêtes sont exécutées sur tous les postes réseaux détectés. Nous sommes dépendant du temps d'exécution de toutes les requêtes.

Paramétrage pour le déploiement de IP Client

Chemin LpLoaderIP: \\Eric\IPClients

Chemin local: c:\landparkip

Script: \\Eric\IPClients\LpLoaderIp.exe -h 10.0.0.114 -d 'c:\landpark'

Paramétrage du compte Administrateur

Login: administrateur

Mot de passe: ●●●●●●

Domaine: landpark

Paramétrage de recherche

Timeout: 250 millisecondes

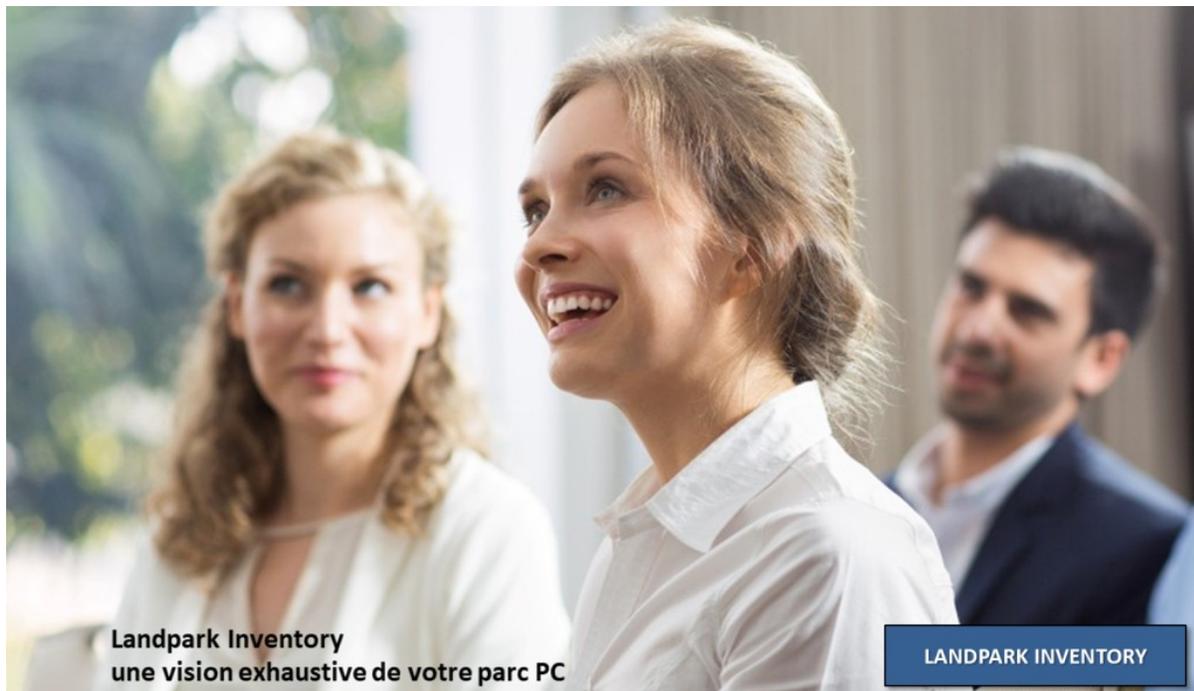
Enregistrer Fermer

Le paramétrage permet de renseigner par le bouton « **parcourir** » le chemin du dossier où se trouve les fichiers nécessaires au déploiement. Les fichiers concernés sont « **LpServiceIpClient.exe** » et « **ParamClient.ini** ».

Par défaut cela se trouve dans le dossier « IP Clients » à l'endroit suivant « C:\Program Files\Cerus\Landpark\IP Clients ». **Attention : Ce dossier doit être partagé.**

La zone « **Paramétrage Compte Administrateur** » est primordial pour le déploiement des clients. Le compte d'un **administrateur du domaine** est plus que recommandé pour ce genre d'opération.

La zone script non modifiable permet de visualiser le script généré du Network IP.



Landpark IP Serveur

Remarque :
Si vous installez le Landpark Network IP Server sur un poste en NT4, 2000, XP ou 2003, vous devez absolument l'installer en tant que service

Landpark Network IP Server permet de centraliser l'accès au client d'inventaire et de gérer les inventaires. Il peut être installé sur n'importe quel poste du réseau, du moment que son adresse IP soit visible par tous les autres postes du réseau.

Si le Serveur IP est installé en tant qu'application, l'icône  apparaît à côté de l'horloge de Windows dans la barre des tâches pour indiquer qu'il est en cours d'exécution.

Pour l'arrêter il suffit de cliquer dessus avec le bouton droit de la souris et de cliquer sur

Arrêter le serveur

Si le Serveur IP est installé en tant que Service Microsoft, aucune icône n'est affichée et pour arrêter le Serveur IP, il faut aller dans le gestionnaire de Service de Windows et arrêter le Service **Landpark Network IP Server**.

Le Landpark Network IP Client permet d'établir une connexion entre le poste sur lequel il est installé et le Landpark Network IP Server.

Si le Client IP est installé en tant qu'application, l'icône  apparaît à côté de l'horloge de Windows dans la barre des tâches, pour indiquer qu'il est en cours d'exécution.

Pour l'arrêter il suffit de cliquer dessus avec le bouton droit de la souris et de cliquer sur

Arrêter le client

Si le Client IP est installé en tant que Service Microsoft, aucune icône n'est affichée. Pour arrêter le Client IP, il faut aller dans le gestionnaire de Service de Windows et arrêter le Service **Landpark Network IP Client**.

Landpark IP Client

Landpark Network IP s'appuie sur le protocole TCP/IP pour fonctionner.

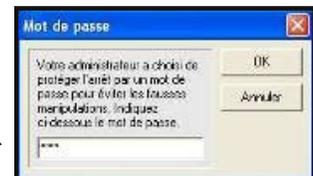
Les différents modules de Landpark Network IP utilisent

les ports :

- 2138 en TCP
- 2140 en UDP

pour échanger leurs informations

Si dans la Console IP vous avez activé la sécurisation des clients, en demandant la saisie d'un mot de passe, avant de s'arrêter le client demandera la saisie du mot de passe



Landpark IP Console

Console d'administration qui permet de paramétrer et de piloter les inventaires

Nom client	IP	Groupe	Type	Version	Etat	Dernière connexion	Inventaire	Dernier inventaire
LANDPARK.Poste 004	10.0.10.4	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Jamais effectué	
LANDPARK.Poste 005	10.0.10.5	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 006	10.0.10.6	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 011	10.0.10.11	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 014	10.0.10.14	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 015	10.0.10.15	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 016	10.0.10.16	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 017	10.0.10.17	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 018	10.0.10.18	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 019	10.0.10.19	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 020	10.0.10.20	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 021	10.0.10.21	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 022	10.0.10.22	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 023	10.0.10.23	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 024	10.0.10.24	LANDPARK	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.VERSAILLES	10.0.0.28	CERUS	Client		Déconnecté	13/03/2008 16:04	Jamais effectué	
LANDPARK.WINPSP2	10.0.0.38	CERUS	Client		Déconnecté	13/03/2008 14:00	Effectué	13/03/2008 11:08
LANDPARK.Poste 001	10.0.10.1	CERUS	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 002	10.0.10.2	CERUS	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 003	10.0.10.3	CERUS	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Jamais effectué	
LANDPARK.Poste 007	10.0.10.7	CERUS	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 008	10.0.10.8	CERUS	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 009	10.0.10.9	CERUS	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 010	10.0.10.10	CERUS	Client		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
TOUS001	10.0.0.36		Client	2.0.0.0	Disponible	15/07/2009 17:32	Jamais effectué	

Landpark IP Console

Console d'administration - Version 2.3.0.0

Fichier Clients Sélection ?

Groupes: Tous

Prise en main

Liste des clients

Nom client	IP	Groupe	Type	Version	Etat	Dernière connexion	Inventaire	Dernier inventaire
LANDPARK.Poste 004	10.0.10.4	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Jamais effectué	
LANDPARK.Poste 005	10.0.10.5	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 006	10.0.10.6	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 011	10.0.10.11	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 014	10.0.10.14	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 015	10.0.10.15	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 016	10.0.10.16	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 017	10.0.10.17	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 018	10.0.10.18	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 019	10.0.10.19	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 020	10.0.10.20	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 021	10.0.10.21	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 022	10.0.10.22	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 023	10.0.10.23	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 024	10.0.10.24	LANDPARK	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.VERSAILLES	10.0.0.28	CERUS	Cliant		Déconnecté	13/03/2008 16:04	Jamais effectué	
LANDPARK.WINXPSP2	10.0.0.38	CERUS	Cliant		Effectué	13/03/2008 14:00	Effectué	13/03/2008 11:08
LANDPARK.Poste 001	10.0.10.1	CERUS	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 002	10.0.10.2	CERUS	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 003	10.0.10.3	CERUS	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Jamais effectué	
LANDPARK.Poste 007	10.0.10.7	CERUS	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 008	10.0.10.8	CERUS	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 009	10.0.10.9	CERUS	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
LANDPARK.Poste 010	10.0.10.10	CERUS	Cliant		Déconnecté	10/03/2008 11:52	Effectué	
TOUAS001	10.0.0.36		Cliant	2.0.0.0	Disponible	15/07/2009 17:32	Jamais effectué	
LANDPARK.CRAVEUR	10.0.0.35		Cliant		Déconnecté	14/03/2008 13:00	Déconnecté	

Console connectée.

Nombre de clients : 33/33 Disponible : 1 Déconnecté : 32

Landpark Network IP Server n'ayant aucune interface graphique, c'est l'application **Landpark Network IP Console** qui sert à paramétrer et demander les inventaires.

La **Console IP** n'étant pas prioritaire dans le traitement des connexions au niveau du Server IP il se peut que le rafraîchissement ne soit pas synchrone si l'on demande beaucoup d'inventaire en même temps.

Les données affichées dans la Console IP sont sauvegardées au moment de l'arrêt de L'IP Server dans le fichier Server.ini dans le répertoire IP Server.



Console d'administration - Version 2.3.0.0

Fichier Clients Sélection ?

Groupes: Tous

Prise en main

Connecter console

Déconnecter console

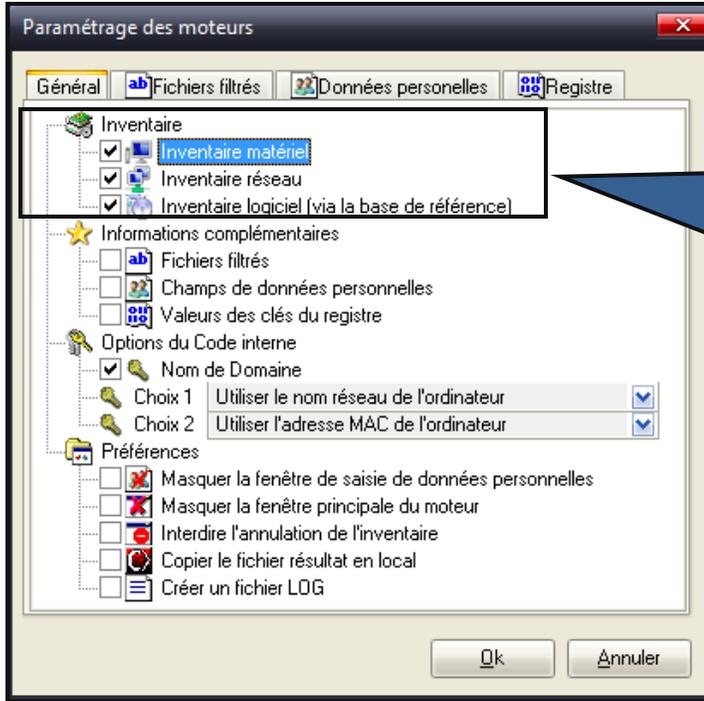
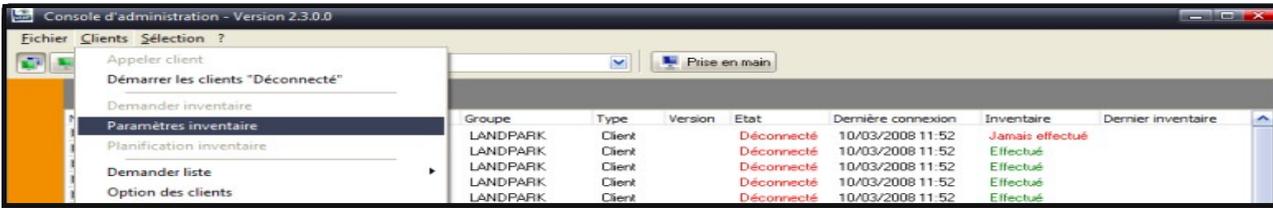
Paramétrer serveur

Fermer console

Le menu Fichier vous permet de gérer la connexion de la Console IP avec le server IP

Connecter la Console IP au server IP : la connexion peut prend quelques secondes, le temps que la Console IP se face connaître du Server IP

Déconnecter la Console IP au server IP : la déconnexion peut prend quelques secondes, le temps que la Console IP signale au Server IP qu'elle s'arrête

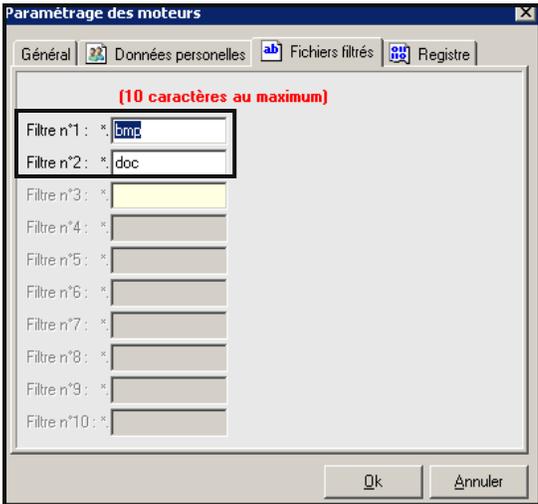
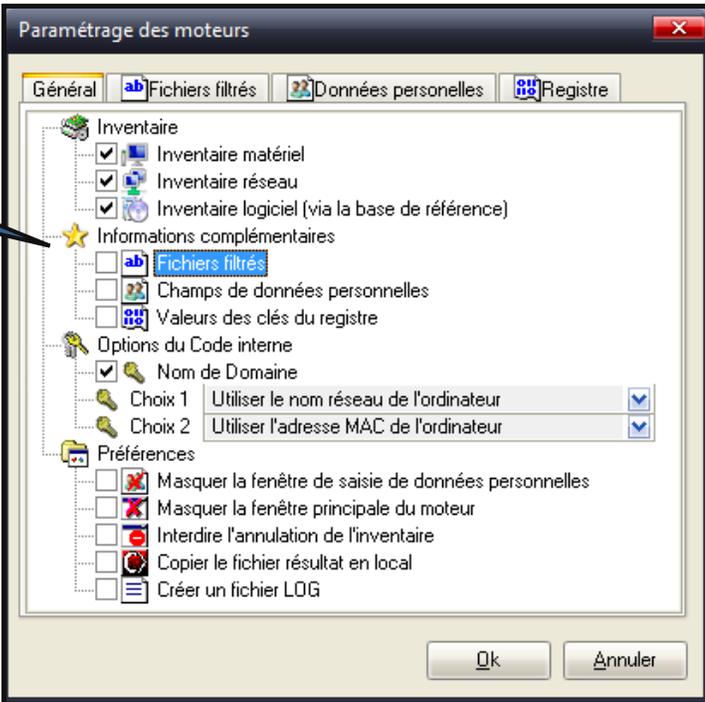


Inventaire matériel : réalise l'inventaire des matériels présent sur le poste (Disque dur, carte mère, ...)

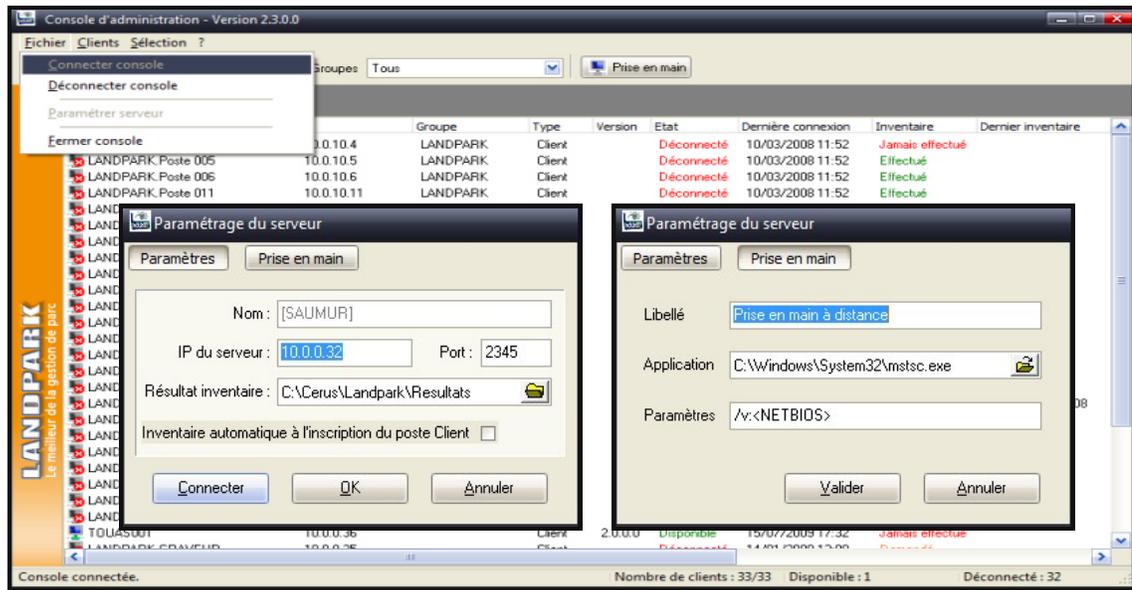
Inventaire réseau : réalise l'inventaire des informations réseaux (protocole réseau, adresses IP, ...)

Inventaire logiciel : réalise l'inventaire des logiciels présent sur les postes par rapport à la base de référence

Fichiers filtrés : permet de remonter la liste des fichiers portant une extension particulière jusqu'à 10 extensions possibles

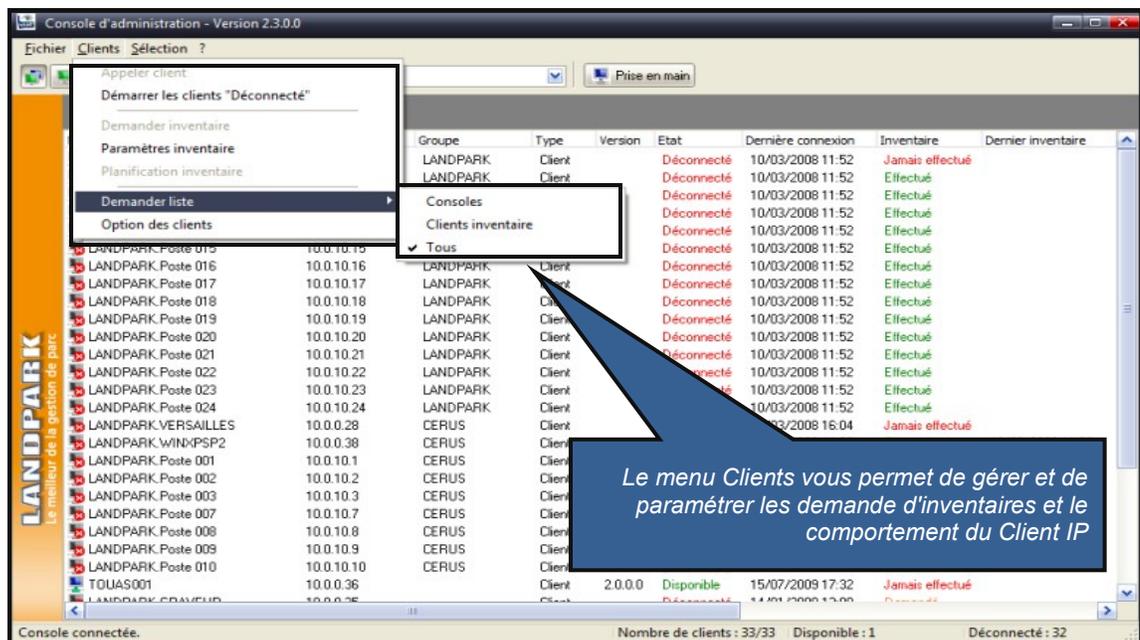


Paramétrage de la console



Vous permet de saisir l'adresse IP du serveur à laquelle l'application doit se connecter. Une fois l'adresse saisie :

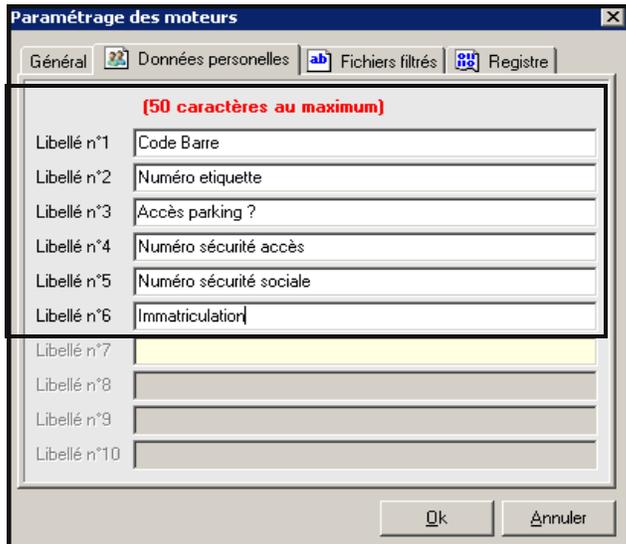
- Cliquer sur **Connecter** pour fermer la fenêtre et connecter la Console IP au Server IP
- Cliquer sur **OK** pour fermer la fenêtre sans connecter la Console IP



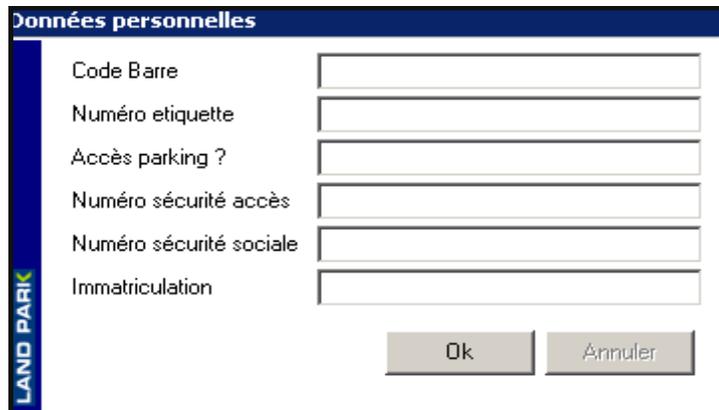
Paramétrage des moteurs d'inventaires

Vous permet de saisir jusqu'à 10 libellés de questions qui peuvent être posées à l'utilisateur

La réponse à ces questions est enregistrée en local sur le poste dans le fichier Userdata.nfo



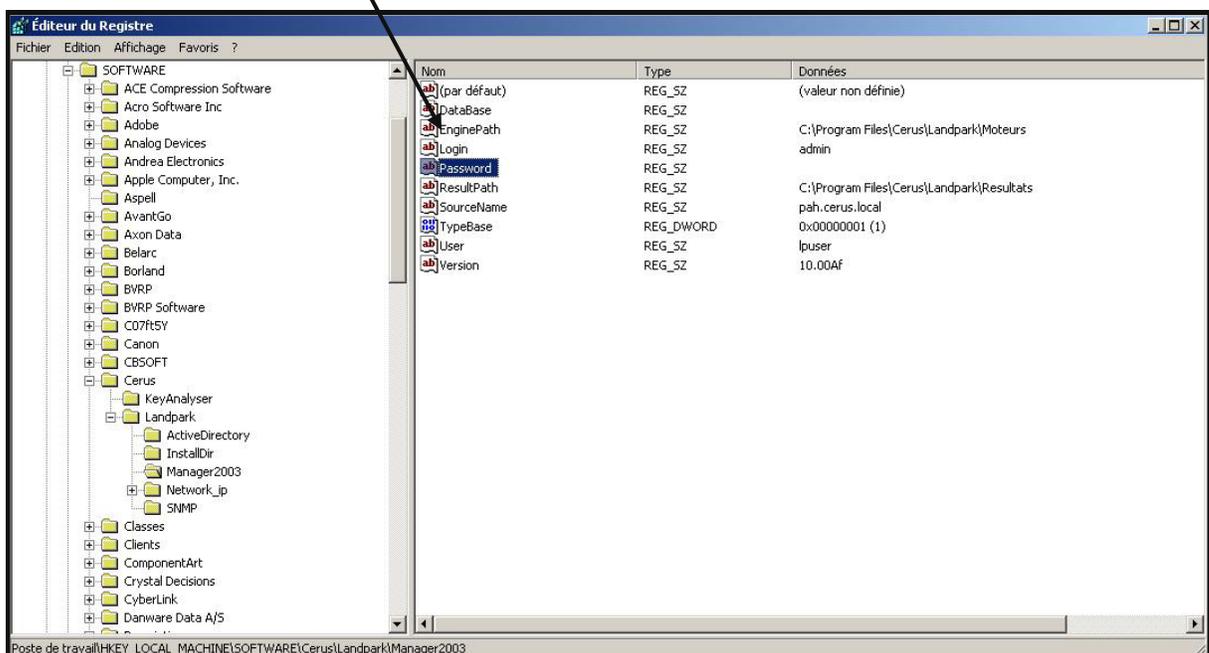
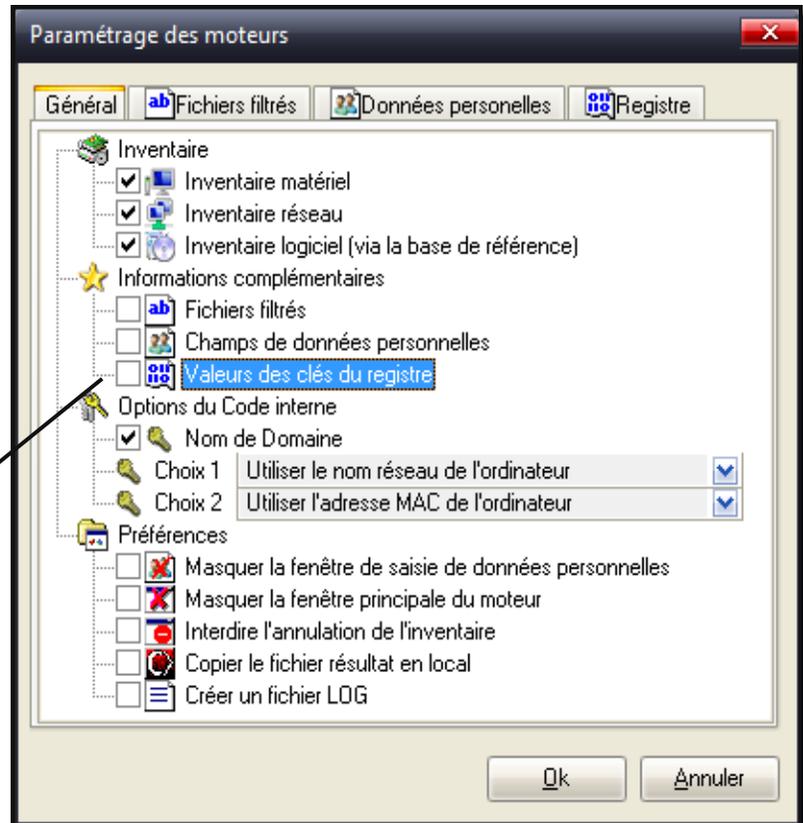
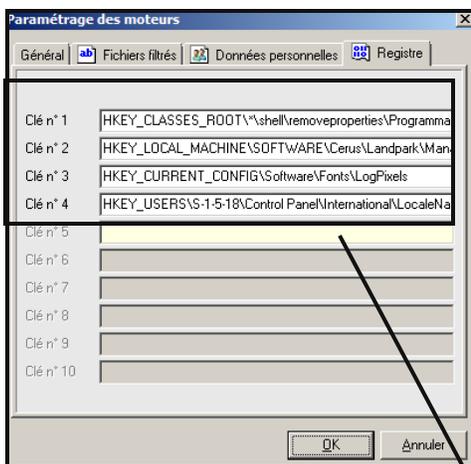
Une fenêtre s'ouvrira sur le poste client lors de l'inventaire et lui posera alors les questions suivantes



Paramétrage des moteurs d'inventaires

Valeurs des clés du registre : permet de remonter jusqu'à 10 clés de registre au format texte. Ces données seront affichées dans l'onglet Divers - Clé de registre de la fiche d'un poste

Chacune des clés devant représenter le chemin complet de la valeur à remonter (chemin + valeur)



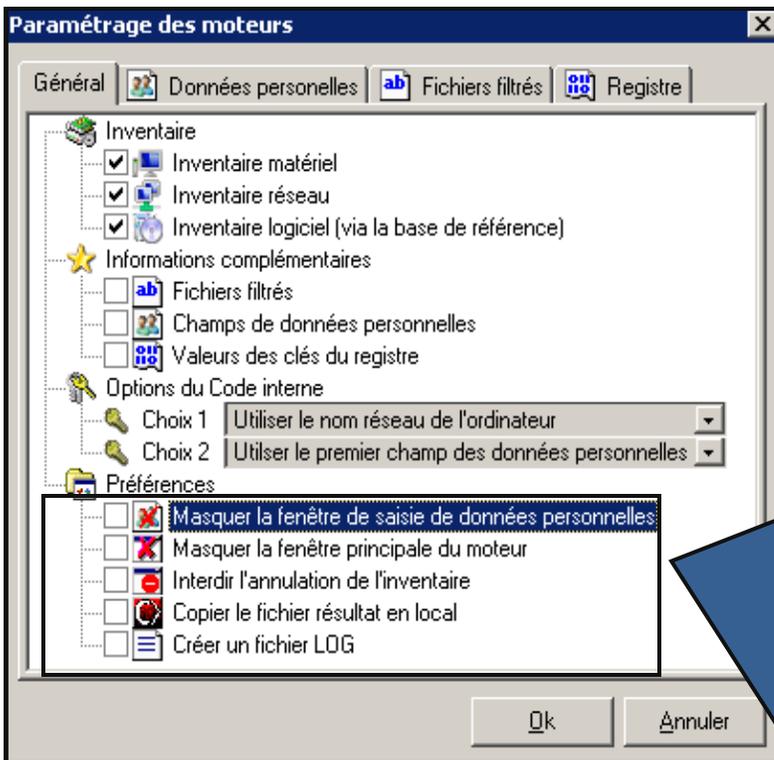
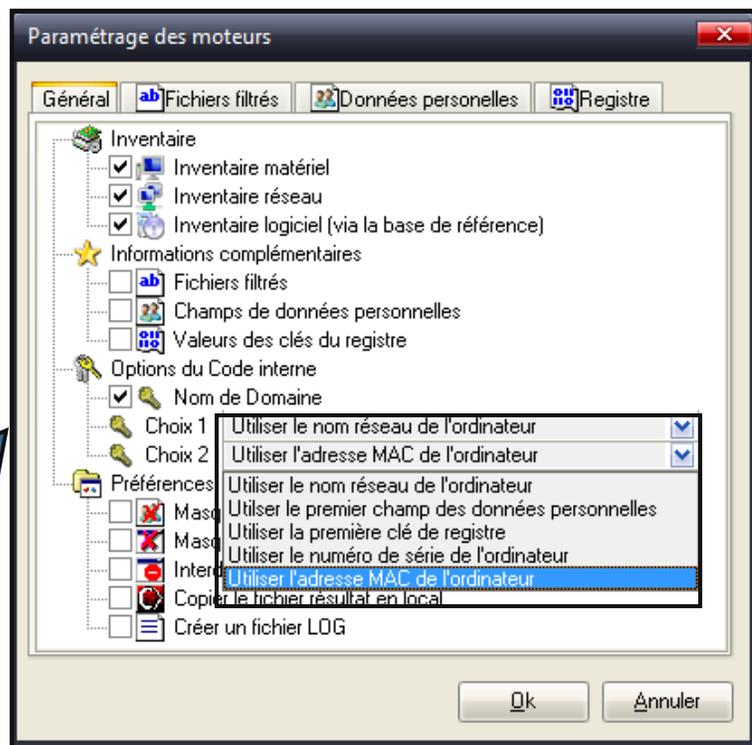
Utiliser le nom réseau de l'ordinateur : par défaut c'est le nom netbios de la machine qui est utilisé comme identifiant Landpark

Utiliser le premier champ des données personnelles : vous pouvez demander au moteur d'inventaire d'utiliser comme identifiant Landpark, la valeur saisie en réponse à la première données personnelle

Utiliser la première clé de registre : vous pouvez demander au moteur d'inventaire d'utiliser comme identifiant Landpark, la valeur de la première clé de registre remontée

Utiliser le numéro de série comme 1er ou 2em clé

Ajout du nom de domaine si la case est cochée



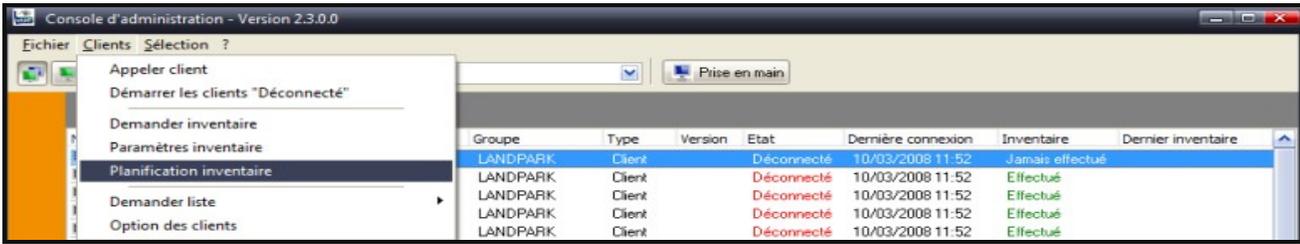
Masquer la fenêtre de saisie des données personnelles : demande au moteur de ne pas afficher la fenêtre de saisie des données personnelles. Il faut savoir que vous pouvez cocher cette option dès le début, car si le moteur ne peut trouver, en local sur le poste, le fichier Userdata.nfo, il ne tient pas compte de cette demande est affiche la fenêtre.

Masquer la fenêtre principale du moteur : lorsque le moteur réalise un inventaire, il affiche un fenêtre montrant la progression de l'inventaire. Cette option permet de ne pas afficher cette fenêtre.

Interdire l'annulation : permet d'interdire l'annulation d'un inventaire, si vous avez laissé visible les fenêtres d'inventaire, et forcer l'utilisateur à renseigner le ou les champs de données personnelles

Copier le fichier résultat en local : lorsque vous faites un inventaire par disquette, cela permet de demander à ce qu'une copie du fichier de résultat soit faite en local à la racine du C:\.

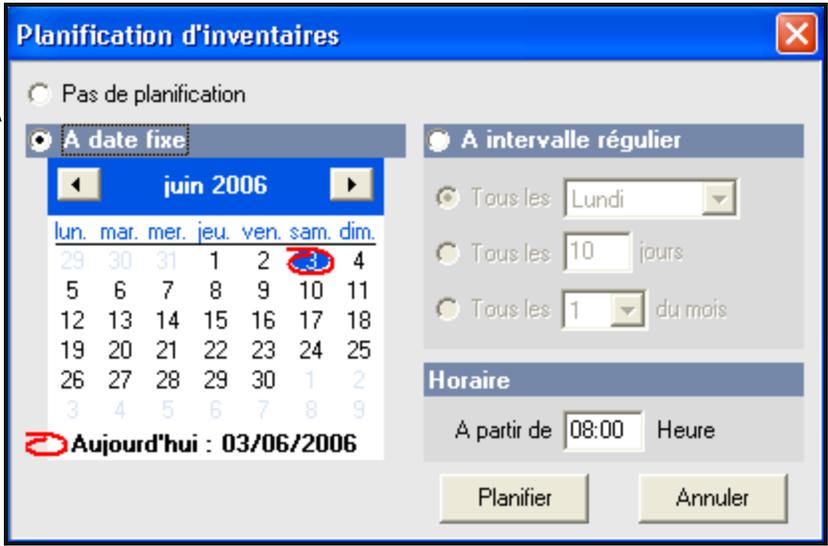
Créer un fichier LOG : permet de demander au moteur d'inventaire de générer un fichier de log retraçant l'inventaire. Cela nous permet, le cas échéant, de comprendre pourquoi un inventaire ne s'effectue pas correctement.



Landpark Network IP vous offre la possibilité de planifier vos inventaires de façon automatisée. Lorsque vous planifiez un inventaire la date de planification correspond à la date à partir de laquelle l'inventaire sera demandé.

Remarque :
Si le poste n'est pas allumer à la date planifiée, il le sera à la connexion suivante.

Lorsque plusieurs lignes sont sélectionnées, la planification leur est appliquée à toutes.



- Pour planifier un inventaire à un date fixe :
- Double-cliquer sur le date du jour ou vous souhaitez faire l'inventaire. Eventuellement cliquer sur les boutons ou pour naviguer dans le calendrier
 - Renseigner l'horaire à partir duquel, l'inventaire devra être demandé A partir de 08:00 Heure
 - Cliquer sur pour valider la planification Planifier

Landpark Inventory
comment déployer rapidement vos inventaires - avec ou sans installation d'agents sur les postes clients

LANDPARK INVENTORY

© Landpark SAS. Tous droits réservés

Planification des inventaires

Pour planifier un inventaire à intervalle régulier tous les N jour de la semaine :

Sélectionner A intervalle régulier

Sélectionner dans la liste combo le jour de la semaine où vous souhaitez faire l'inventaire

Renseigner l'heure à partir duquel l'inventaire devra être demandé

Planification d'inventaires

Pas de planification

A date fixe

A intervalle régulier

Tous les

Tous les jours

Tous les du mois

Horaire

A partir de Heure

Planifier Annuler

Aujourd'hui : 03/06/2006

	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	29
30	1	2	3	4
5	6	7	8	9

Pour planifier un inventaire à intervalle régulier tous les N jour :

Sélectionner A intervalle régulier

Saisir le nombre de jour devant s'écouler entre deux inventaires

Renseigner l'heure à partir duquel l'inventaire devra être demandé

Planification d'inventaires

Pas de planification

A date fixe

A intervalle régulier

Tous les

Tous les jours

Tous les du mois

Horaire

A partir de Heure

Planifier Annuler

Aujourd'hui : 03/06/2006

lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Pour planifier un inventaire à intervalle régulier tous les N du mois :

Sélectionner A intervalle régulier

Saisir le jour où vous souhaitez faire l'inventaire

Renseigner l'heure à partir duquel l'inventaire devra être demandé

Planification d'inventaires

Pas de planification

A date fixe

A intervalle régulier

Tous les

Tous les jours

Tous les du mois

Horaire

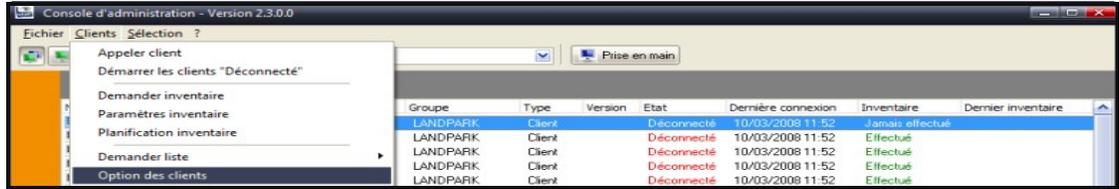
A partir de Heure

Planifier Annuler

Aujourd'hui : 03/06/2006

	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24
25	26	27	28	29
30	1	2	3	4
5	6	7	8	9

Option des clients



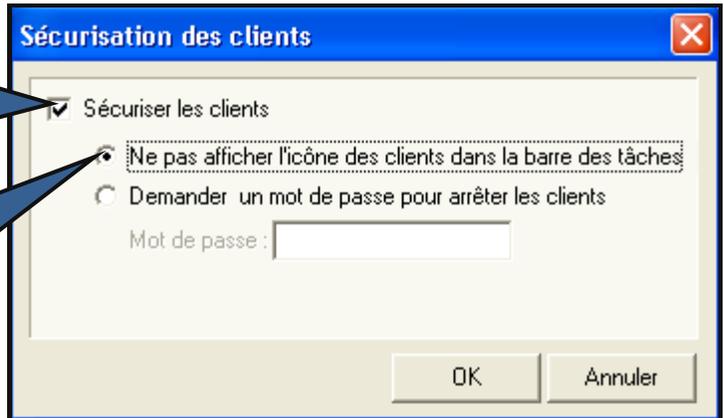
En cochant l'option vous demande aux Clients IP de passer en mode sécurisé pour empêcher l'utilisateur du poste d'arrêter le client

Il est possible de masquer l'icône  dans la barre des tâches

Sélectionner l'option Ne pas afficher l'icône des clients dans la barre des tâches

Demander un mot de passe au moment de l'arrêt du client

Cocher l'option Demander un mot de passe pour arrêter les clients et en saisissant le mot de passe dans la zone de saisie



Remarque :

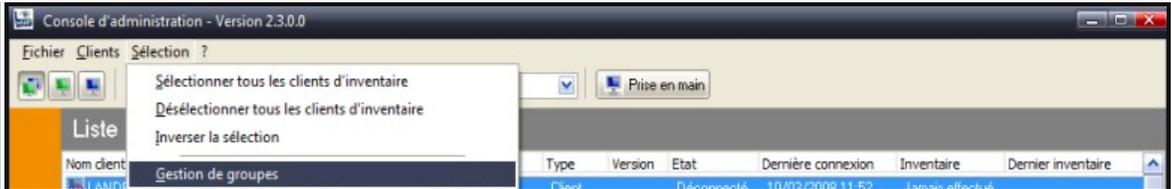
Le mot de passe n'est jamais communiqué à l'IP Client.

C'est le Client IP qui demande la validation du mot de passe saisi sur le poste

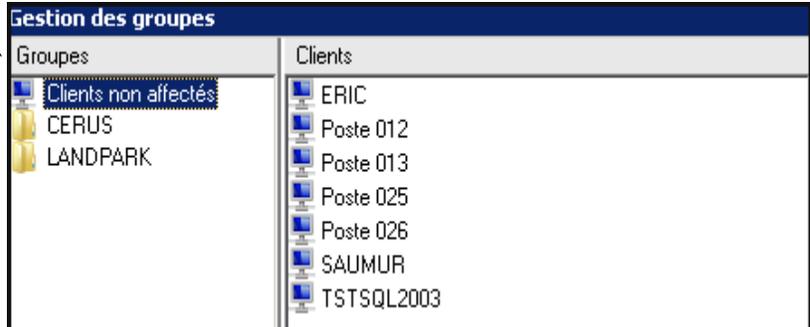


LANDPARK INVENTORY

Gestion de groupes



Dans la Console IP, il est possible de regrouper les postes pour vous donner la possibilité de planifier et d'inventorier un groupe de postes en une seule action



Créer un groupe vous permet d'ajouter un groupe dans la liste

Renommer un groupe vous permet de éditer le libellé du groupe sélectionné

Supprimer un groupe vous permet de supprimer le groupe sélectionné

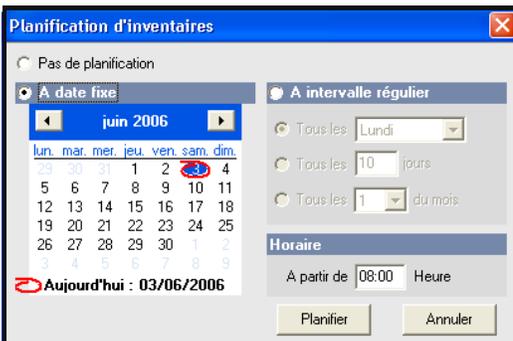
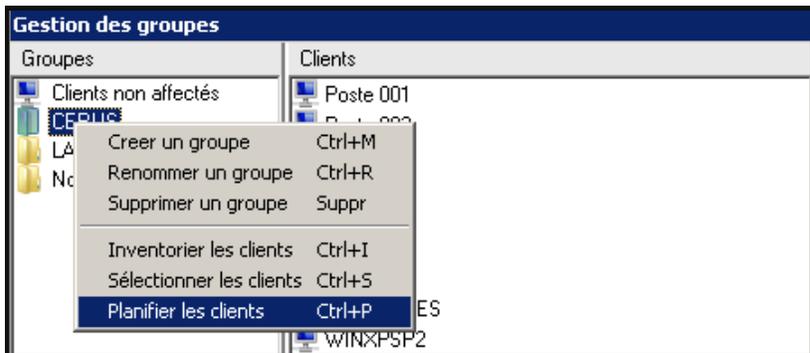
Inventorier demande l'inventaire de tous mes clients associés à ce groupe

Sélectionner sélectionne tous les clients associés à ce groupe

Planifier applique la même planification à tous les clients du groupe sélectionné

Par défaut il existe le groupe Clients non affectés où sont rangés tous les clients qui ne sont affectés à aucun groupe.

Pour affecter un ou plusieurs clients à un groupe, il suffit de sélectionner le ou les clients et de les déplacer sur le libellé du groupe dans lequel on désire affecter les postes



Planifier un groupe de clients

Remarque: déploiement de Network IP Client par script

Vous pouvez utiliser un script de déploiement de Network IP Client dans votre GPO au démarrage des postes. Cela vous permet d'installer et/ou de mettre à jour le service client sur tous les postes liés à votre GPO

Exemple de script = `\\MON_SERVEUR\IPClients\LPLoaderIP.exe -h 192.168.1.2 -d "C:\LandparkIP" -service`

LA SOCIÉTÉ

Fondée en 1992, notre société a su acquérir un savoir-faire reconnu.

La société a consolidé depuis son savoir-faire technologique par une approche pragmatique et une analyse constante du besoin réel de ses clients.

Depuis 1998, l'entreprise - fortement présente dans le monde des logiciels de gestion d'actifs informatiques - a été impliquée dans des projets de taille internationale et exposée à de nombreux projets et mises en œuvre de ses logiciels dans des sociétés industrielles ou de services, grands comptes et administrations.

La société possède un véritable savoir-faire technique en matière de nouveaux logiciels et a toujours su faire des choix opportuns sur ses stratégies de développements.

Plusieurs milliers de clients ont déjà installé un de nos logiciels.

LA TECHNOLOGIE

Notre gamme Landpark permet un accroissement d'activité important et une meilleure mise en œuvre de notre savoir-faire technologique sur lequel la société capitalise grâce à la qualité de ses ingénieurs.

En apportant aujourd'hui l'ensemble de nos compétences - expertise et développements - notre société est devenu aujourd'hui un éditeur majeur avec un nombre important de solutions.

Notre société consacre une part conséquente de son chiffre d'affaire global annuel en R&D.

Capitalisant sur l'expérience de ses clients, nos développeurs sont en permanence à la pointe des nouvelles technologies.

Nous contacter

N'hésitez pas à nous appeler pour obtenir des informations supplémentaires sur nos services et produits

Landpark

La Couetterie
72500 Beaumont Pied de Boeuf
FRANCE
Tel: 02 43 46 53 67

Visitez notre site web :
<http://www.landparksoftware.com>



Contrôler, gérer et valoriser vos actifs informatiques

Nos solutions Landpark s'adaptent aux besoins des entreprises quelque que soit leur taille et leur structure pour assurer aux Directeurs des Systèmes d'Information la maîtrise complète de leurs services et les assister au mieux chaque jour dans leurs décisions.