

SNMP AVEC SCANFREE PRO

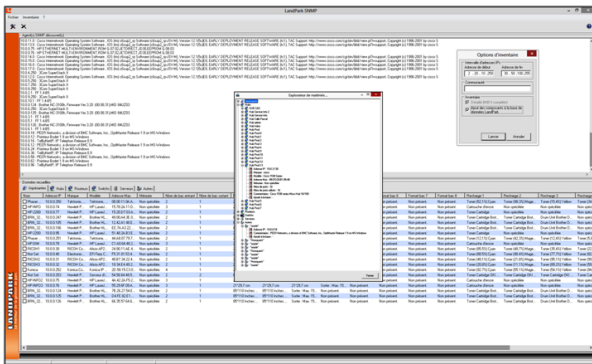
Solutions complètes d'inventaire, de gestion de parc et de helpdesk ITIL



LANDPARK SNMP : INVENTORIER RAPIDEMENT TOUS LES ÉLÉMENTS ACTIFS DE VOS RÉSEAUX

LANDPARK SNMP

L'outil idéal pour l'analyse rapide et détaillée de tous vos éléments réseau



- Connaître rapidement par plage d'adresses IP la configuration des éléments réseaux avec une prise en compte automatique grâce à notre module d'import pour visualiser les résultats d'inventaires des éléments actifs du réseau.

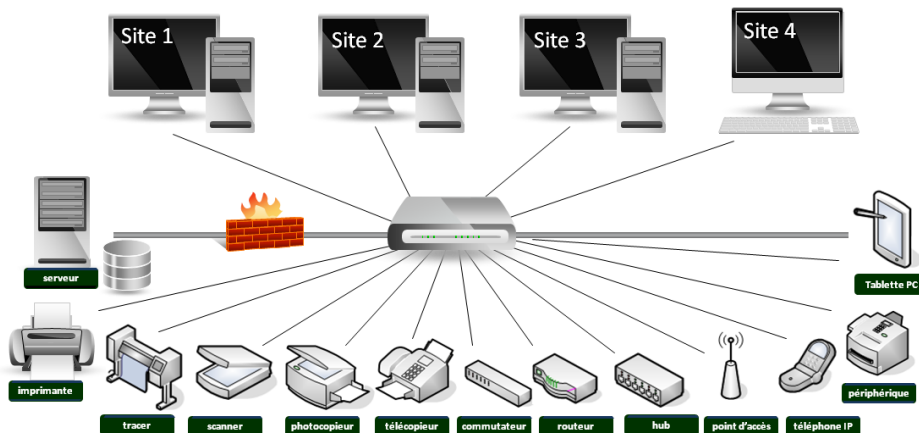
- Scanfree Snmp permet de réaliser l'inventaire complet des éléments actifs du réseau (imprimantes réseaux, serveurs d'impression hubs, routeurs, ...) ainsi que tout élément disposant d'un agent SNMP actif pour en connaître sa configuration précise.

- Recherche des agents SNMP d'un réseau et visualisation des informations remontées de manière claire: analyse des fichiers résultats compte-rendu exhaustif des matériels rencontrés classés par types : imprimantes routeurs, hubs, switches, serveurs, etc ...

« Avec Landpark Snmp
réalisez l'inventaire complet
des éléments actifs de votre
réseau en quelques minutes
seulement ... »

LANDPARK SNMP

Un inventaire 100% complet des éléments actifs du réseau

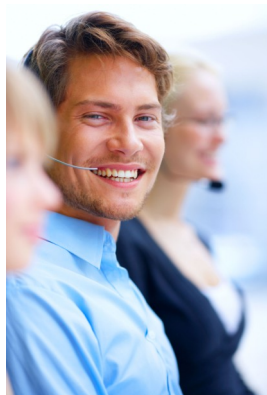


Scanfree Snmp

Réalisez l'inventaire des éléments actifs de votre réseau en quelques minutes seulement

Landpark SNMP

- Paramétrages bases de données SQL et ORACLE
- Ajout des résultats dans la base Landpark
- Ajout des éléments réseaux dans la base Landpark
- Création de familles d'éléments réseaux
- Création de familles d'objets divers
- Export des résultats sous Excel
- Explorateur de matériel



LANDPARK SNMP

Landpark Snmp permet de réaliser l'inventaire complet des éléments actifs du réseau (imprimantes partagées, réseaux, serveurs d'impression, hubs, routeurs, clients légers, serveurs Linux/Unix, téléphone IP, logiciels, ...), ainsi que tout élément disposant d'un agent SNMP pour en connaître sa configuration précise.

Avec une interface facilement paramétrable, il est facile de connaître rapidement par plage d'adresses IP la configuration des éléments réseaux avec une prise en compte automatique grâce à notre module d'import pour visualiser les résultats d'inventaires des éléments actifs du réseau.

**Très vite
connaître les
éléments
actifs du
réseaux avec
Landpark
Snmp**

Landpark Snmp permet la recherche des agents SNMP d'un réseau ainsi que la visualisation des informations remontées de manière claire: analyse des fichiers résultats, compte-rendu exhaustif des matériels rencontrés classés par types : imprimantes, routeurs, hubs, switches, serveurs, autres..

SES CAPACITÉS D'INVENTAIRE EN FONT L'OUTIL IDÉAL POUR L'ANALYSE RAPIDE ET DÉTAILLÉE DE TOUS VOS ÉLÉMENTS RÉSEAU

- Interface facilement paramétrable
- Prise en compte automatique et visualisation rapide de vos résultats
- Ajout automatique des informations recueillies dans la base Scanfree
- Facilité d'export vers Excel



Ping Snmp

LandPark SNMP

Fichier Inventaire ?

Agent(s) SNMP découverts

Remontées d'informations complètes

Données recueillies

Nom	Adresse IP	Marque	Modèle	Adresse Mac	Mémoire	Nbre de bac entrant	Nbre de bac sortant	Format bac 1	Format bac 2	Format bac 3	Format bac 4	Format bac 5	Format bac 6
Phaser ...	10.0.0.250	Tektronix	HP LaserJet	08.00.11.0A.A...	Non spécifiée	2	1	21x29.7 cm, M...	21x29.7 cm, M...	Non présent	Non présent	Non présent	Non présent
HP-INFO	10.0.0.74	Hewlett P...	HP LaserJet	15.78.2A.11.D...	Non spécifiée	3	1	21x29.7 cm	21x29.7 cm	21x29.7 cm	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent
HP-2200	10.0.0.77	Hewlett P...	HP LaserJet	15.20.D7.03.A...	Non spécifiée	2	1	21x29.7 cm	21x29.7 cm	21x29.7 cm	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent
BRN_32...	10.0.0.247	Hewlett P...	Brother HL...	49.00.A4.3E.0...	Non spécifiée	2	1	85x110 Inches ...	85x110 Inches ...	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent	Non présent
BRN_32...	10.0.0.105	Hewlett P...	Brother HL...	12.42.A1.48.E...	Non spécifiée	2	1	85x110 Inches ...	85x110 Inches ...	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent	Non présent
BRN_32...	10.0.0.106	Hewlett P...	Brother HL...	EE.7A.A3.22...	Non spécifiée	2	1	85x110 Inches ...	85x110 Inches ...	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent	Non présent
HP-2200	10.0.0.95	Hewlett P...	HP LaserJet	51.48.2A.B3.E...	Non spécifiée	2	1	21x29.7 cm	21x29.7 cm	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent	Non présent
Phaser ...	10.0.0.251	Tektronix	HP LaserJet	44.A8.07.79.7...	Non spécifiée	2	1	21x29.7 cm, M...	21x29.7 cm, M...	Non présent	Non présent	Non présent	Non présent
HP-DIM	10.0.0.78	Hewlett P...	HP LaserJet	CT.A0.64.48.2...	Non spécifiée	3	1	21x29.7 cm	21x29.7 cm	21x29.7 cm	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent
RICOH1	10.0.0.30	RICOH Co...	Alicia AP2...	24.80.11.AE.4...	Non spécifiée	2	1	21x29.7 cm, M...	21x29.7 cm, M...	Non présent	Non présent	Non présent	Non présent
Not Set	10.0.0.40	Electronic...	ERI Fiery C...	F5.31.01.53.4...	Non spécifiée	2	1	21x29.7 cm, M...	21x29.7 cm, M...	Non présent	Non présent	Non présent	Non présent
RICOH2	10.0.0.31	RICOH Co...	Alicia AP2...	48.B7.34.22.4...	Non spécifiée	2	1	21x29.7 cm, M...	21x29.7 cm, M...	Non présent	Non présent	Non présent	Non présent
RICOH3	10.0.0.32	RICOH Co...	Alicia AP2...	18.34.E4.49.2...	Non spécifiée	2	1	21x29.7 cm, M...	21x29.7 cm, M...	Non présent	Non présent	Non présent	Non présent
Konica	10.0.0.252	Konica Co...	Konica IP ...	20.58.15.C3.0...	Non spécifiée	4	1	21x29.7 cm, M...	21x29.7 cm, M...	21x29.7 cm, M...	21x29.7 cm, M...	Sortie : 21x29.7...	Non présent
Not Set	10.0.0.253	Hewlett P...	Serveur d'i...	54.58.64.48.5...	Non spécifiée	2	2	82.7x116.9 Inc...	82.7x116.9 Inc...	Sortie : 58.3x82...	Sortie : 38.7x5...	Non présent	Non présent
HP-INFO2	10.0.0.75	Hewlett P...	HP LaserJet	4A.42.2A.F5.2...	Non spécifiée	3	1	21x29.7 cm	21x29.7 cm	21x29.7 cm	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent
HP-INFO3	10.0.0.76	Hewlett P...	HP LaserJet	55.29.6F.09.A...	Non spécifiée	3	1	21x29.7 cm	21x29.7 cm	21x29.7 cm	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent
BRN_32...	10.0.0.124	Hewlett P...	Brother HL...	78.26.27.54.E...	Non spécifiée	2	1	85x110 Inches ...	85x110 Inches ...	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent	Non présent
BRN_32...	10.0.0.125	Hewlett P...	Brother HL...	D4.FE.82.E1...	Non spécifiée	2	1	85x110 Inches ...	85x110 Inches ...	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent	Non présent
BRN_32...	10.0.0.126	Hewlett P...	Brother HL...	66.35.57.64.6...	Non spécifiée	2	1	85x110 Inches ...	85x110 Inches ...	Sortie : Max 15...	Non présent	Non présent	Non présent

LANDPARK

Démarrer Windows Live Messe... Piniform Defraggler travail LandPark Snmp_Des... Snmp LandPark SNMP 13:59

Ajout automatique à la base de données Scanfree et classifié par catégories

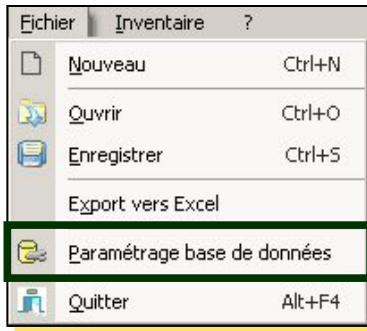
Les trois principales possibilités d'inventaires offertes par Landpark SNMP sont :

- 1 - le "ping" SNMP
- 2 - la remontée d'informations complètes sur la configuration des matériels
- 3 - la remontée d'informations complètes sur la configuration des matériels suivi de l'ajout automatique à la base de données Scanfree.



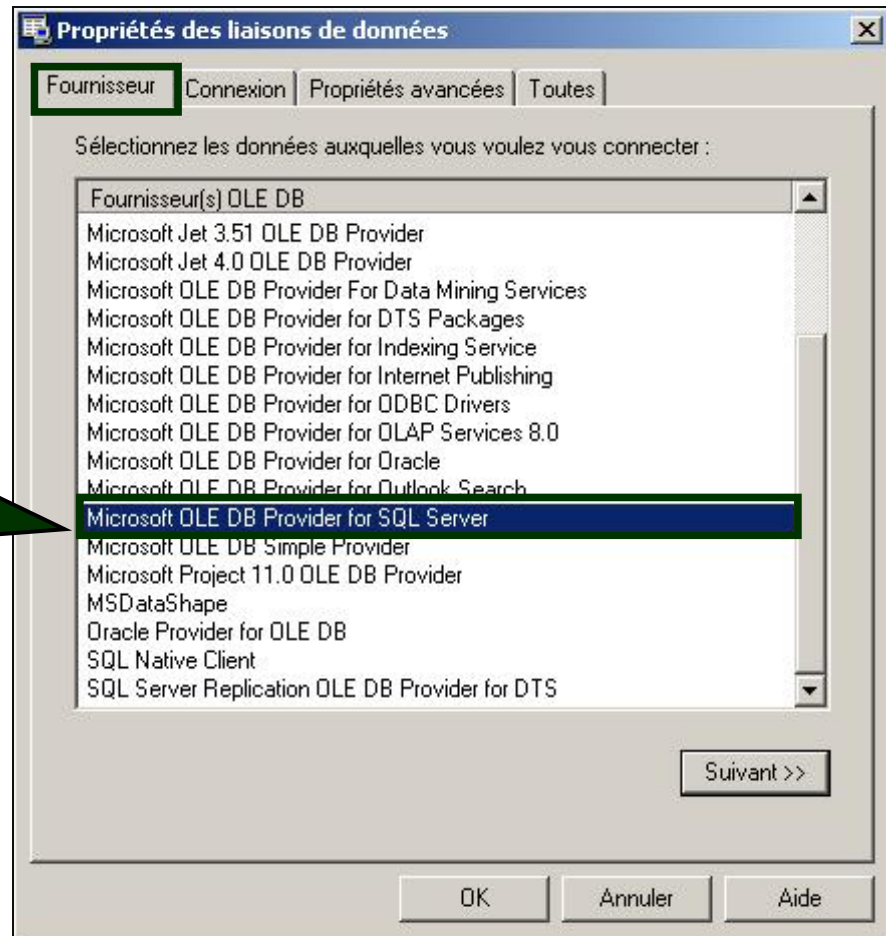


PARAMÉTRAGE DE LA BASE DE DONNÉE SQL



Avant de pouvoir insérer des données dans la base, il faut dans un premier temps paramétrer l'accès à la base. Trois types de base de données sont possibles: SQL Express - SQL Server - Oracle.

Onglet Fournisseur
Sélectionner le fournisseur vous permettant d'accéder à la base de données en l'occurrence dans notre cas Microsoft OLE DB Provider for SQL Server



Onglet Connexion

Afin de spécifier les paramètres nécessaires au logiciel pour se connecter à la base



Le paramétrage se passe en 3 étapes :

1. Sélectionner ou saisir du nom du serveur
2. Saisir le Nom de l'utilisateur, sa par défaut. Penser à cocher les options ☒ Mot de passe vide et ☒ Autoriser l'enregistrement du mot de passe.
3. Sélectionner la base de donnée Landpark
4. Testez la connexion





LANCER UN INVENTAIRE



S'affiche alors la fenêtre d'option d'inventaire

Dans la fenêtre de configuration vous devez saisir une adresse IP de début et une adresse IP de fin d'inventaire. Spécifiez si nécessaire la communauté SNMP à scanner. La communauté par défaut étant 'public'.

Ensuite vous pouvez, si vous le désirez, changer le nom du fichier de résultats généré



Vous disposez de plusieurs possibilités :

- a) effectuer une recherche "simple" et rapide des agents SNMP : aucune option cochée
- b) remonter les informations des agents SNMP : l'option "Inventaire Détaillé" doit être cochée. Les résultats des matériels de type imprimantes, hubs, switches, etc., sont affichés à l'écran
- c) procéder à un ajout des données des agents SNMP dans la base Landpark : l'option "Ajout..." doit être cochée

Pour lancer l'inventaire, cliquer sur

Lancer

et l'on voit alors la progression de l'inventaire dans la barre de progression



Remarques :

- Le nom de la communauté est sensible.
- Quelque soit le type de recherche lancée, si la valeur '1' est affectée au paramètre FichierLog du fichier ScanLanAgents.ini, un fichier ScanLanAgents.Log est généré dans le répertoire où l'application est installée.
- Lorsque vous pouvez interrompre un inventaire en cours d'exécution par Menu\Inventaire\Arrêter, l'arrêt peut durer quelques instants.
- Si vous désirez relancer le même inventaire, cliquez simplement sur "Lancer".

AJOUTER À LA BASE SCANFREE (OU METTRE À JOUR)

The screenshot shows the 'LandPark SNMP' application window. The top pane displays a list of 'Agent(s) SNMP découverts', including various network devices like Tektronix, HP, and Brother. The bottom pane shows a table of 'Données recueillies' with columns for Nom, Adresse IP, Marque, Modèle, Adresse Mac, Mémoire, and various port statistics. A context menu is open over the table, with options: 'Tout sélectionner', 'Tout désélectionner', 'Ajouter à la base' (highlighted), 'Explorateur de matériel', 'Les éléments sélectionnés', and 'Tout l'inventaire'.

Après avoir effectué un inventaire détaillé, vous avez la possibilité d'ajouter les données recueillies à la base de données Scanfree;

1 - Vous sélectionnez les éléments que vous désirez ajouter à la base et cliquer sur Ajouter à la base > Les éléments sélectionnés.

2 - Pour tout ajouter d'un coup, il vous suffit de cliquer sur Ajouter à la base > Tout l'inventaire.

Vous avez alors la possibilité de les ajouter à la base Landpark Manager selon les catégories.



AJOUT DES ÉLÉMENTS RÉSEAU DANS LA BASE SCANFREE PRO

Vous avez la possibilité d'enregistrer les résultats d'inventaire dans un fichier pour les exploiter ultérieurement

Vous pouvez sélectionner certains éléments à ajouter à la base de données des éléments réseaux de Scanfree

Cette fenêtre vous permet d'indiquer au logiciel quel est le type d'éléments réseaux à ajouter à la base. Pour ajouter le ou les éléments réseaux :



Sélectionner le type dans la liste déroulante.

Ok

en cliquant sur ce bouton, vous avez la possibilité d'ajouter une sous famille dans la liste

The screenshot shows the Landpark SNMP application. The 'Fichier' menu is open, showing options like 'Nouveau', 'Ouvrir', 'Enregistrer', 'Export vers Excel', 'Paramétrage base de données', and 'Quitter'. The 'Inventaire' window is also visible, showing a list of network devices with columns for 'Nom', 'Adresse IP', 'Marque', 'Modèle', 'Adresse Mac', 'Mémoire', 'Nbre de bac entrant', 'Nbre de bac sortant', and various 'Format bac' columns. A green arrow points from the 'Enregistrer' menu item to the 'Inventaire' window.

The 'Sélection de la sous famille' dialog box is shown. It has a title bar with a close button. Inside, there is a list box containing the following items: 'HUB', 'HUB', 'MULTIPLEXEUR', 'MULTIPLEXEUR', and 'ROUTEUR'. A dropdown arrow is visible next to the first 'HUB' item. There is also a button with three dots next to the list box.



AJOUT D'UNE SOUS FAMILLE D'ÉLÉMENTS RÉSEAUX

Si la sous famille à laquelle vous souhaitez rattacher le matériel n'existe pas, vous pouvez l'ajouter en utilisant l'interface ci-dessous

Saisir le libellé du nom de la sous famille



en cliquant sur le bouton, sélectionnez le masque de code à lui associer en sélectionnant le masque de code

Ok

en cliquant sur le bouton, vous pouvez confirmer l'ajout d'une sous famille



SÉLECTION D'UN MASQUE DE SAISIE POUR L'AJOUT D'UNE SOUS FAMILLE D'ÉLÉMENTS RÉSEAUX

Cette interface vous permet de sélectionner le modèle de masque de code à associer à la sous famille en cours d'édition.

En cliquant sur le bouton vous pouvez ajouter un masque si le modèle n'existe pas

Nouveau



AJOUT D'UN MASQUE

Cette interface vous permet de **composer le modèle de masque** devant être associé à la sous famille en cours de création

Masque de code

Pour indiquer au logiciel la partie du code qui devra être incrémentée, insérer un ou plusieurs # dans le texte composant votre code.

Exemples : ABC_###_2004 ou 1EC##### ou #####A1B2 ...

Masque (Limité à 20 caractères)

Valeur initiale Exemple : **HUB**

Ok Annuler

Saisir le texte du masque en plaçant un ou plusieurs # dans le masque où l'incréméntation devra être **faite**
Saisir la valeur initiale du masque

Ok

Cliquer sur le bouton pour valider le création.

Si le lieu de stockage na pas été sectionné, il vous faudra indiquer l'lieu de ce stockage ou devrons être stocké le ou les éléments réseaux

Localisation

Sélectionner un stock

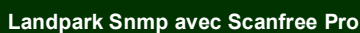
- Cerus Informatique
 - Corbeille
 - Stock**
 - Imprimante
 - Portable
 - Serveur de données
 - Serveur de fichiers
 - Serveur d'impression
 - Station de travail
 - Station graphique

Ok Annuler





Vous avez la possibilité d'exporter les résultats d'inventaire dans un fichier Excel





EXPLORATEUR DE MATÉRIEL

Tout sélectionner Ctrl+A

Tout désélectionner

Ajouter à la base

Explorateur de matériel

Tous

Imprimantes

Hubs

Routeurs

Switchs

Serveurs

Explorateur de matériels ...

Imprimantes

Phaser 740

Adresse IP : 10.0.0.250

Marque : Tektronix, Inc.

Modèle : Tektronix, Inc., Phaser 740P, (4.08/8.62/21/1.24).

Adresse Mac : 08.00.11.0A.AD.1F

Mémoire : Non spécifiée.

Nbre de bac entrant : 2

Nbre de bac sortant : 1

Formats des bacs

Types de recharges

Commentaires : Tektronix, Inc., Phaser 740P, PhaserShare Series B Network Interface, (4.08/8.62/21/1.24)

Ajouté à la base : -

HP-INFO

HP-2200

BRN_32A247

BRN_32A105

BRN_32A106

HP-2200

Phaser 740

HP-DIM

RICOH1

Not Set

RICOH2

RICOH3

Konica

Not Set

HP-INFO2

HP-INFO3

BRN_32A244

BRN_32A245

BRN_32A246

Hubs

Routeurs

Switchs

Fermer

L'explorateur de matériel présente les caractéristiques détaillées des matériels relevés de façon arborescente



La société

Fondée en 1992, notre société a su acquérir un savoirfaire reconnu.

La société a consolidé depuis son savoirfaire 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 savoirfaire 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 savoirfaire 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

41 rue de La Milletière
Bat Farman F »

37100 TOURS

Tel: 02 47 85 86 30

Fax: 02 47 51 48 77

Visitez notre site web :

<http://www.landparksoftware.com>

