



Manuel d'utilisation

Numéri+ BackUP Services

Version Linux 1.0

Ce que je veux faire:

Gestion des données sauvegardées:

- Je veux ajouter un répertoire contenant des données à sauvegarder
- Je veux enlever un répertoire des éléments à sauvegarder.

Gestion des sauvegardes:

- Je veux modifier l'intervalle de temps entre deux sauvegardes.
- Je veux désactiver temporairement les sauvegardes automatiques.

Sécurité:

- Je veux régénérer les clés de sécurité
- Je veux changer les informations serveur

Restauration:

- Je veux accéder au portail de restauration.
- Je veux récupérer un grand nombre (ou la totalité) de mes fichiers.

Accès à l'interface du programme

Après l'installation, vous pouvez accéder à l'interface principale du programme par le menu.

Sous Gnome : Applications – Autre – NBS

Sous KDE : Applications – Objets Trouvés - NBS



L'icône apparaît alors dans la barre des tâches.



En cliquant sur l'icône avec le bouton droit de la souris, vous pouvez accéder directement aux fonctions essentielles du programme.

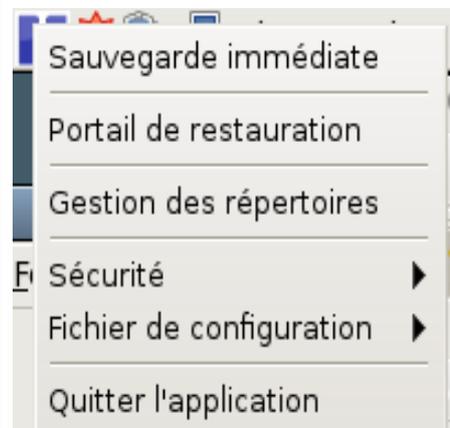
Synchro immédiate: Permet de lancer immédiatement une sauvegarde des données sans attendre la sauvegarde automatique.

Portail de restauration: Ouvre le navigateur sur la page de restauration de vos fichiers.

Gestion des répertoires: Ouvre l'interface de gestion des répertoires.

Sécurité et Fichier de configuration: Ces menus seront détaillés plus loin.

Quitter l'application: Permet de stopper le programme (cela stop aussi la synchronisation si celle ci est en cours)



Menu “Sécurité”:

Ce menu vous permet de modifier les informations serveur ou de régénérer les clés de sécurité qui garantissent que les informations qui transitent entre votre machine et le serveur restent inaccessibles pour des personnes extérieures.



Régénérer l'authentification: Lance la création d'une nouvelle clé de sécurité et l'envoi sur le serveur. Ceci va garantir la confidentialité des échanges entre votre machine et le serveur sur lequel sont vos données.

Mettre à jour le serveur/groupe: Vous permet de mettre à jour les informations concernant l'adresse du serveur ou le nom de votre groupe. A la suite de la mise à jour, des nouvelles clés de sécurité sont créées pour plus de sécurité.

Menu “Fichier de configuration”:

Ce menu vous permet de sauvegarder votre fichier de configuration. Ainsi si vous devez réinstaller le logiciel, vous n'aurez pas à le reconfigurer, les éléments que vous avez choisis seront automatiquement restaurés.



Sauvegarder: Vous permet de sauvegarder le fichier de configuration. Il est conseillé d'enregistrer le fichier sur un support amovible (clé usb par exemple) que vous laisserez en lieu sûr.

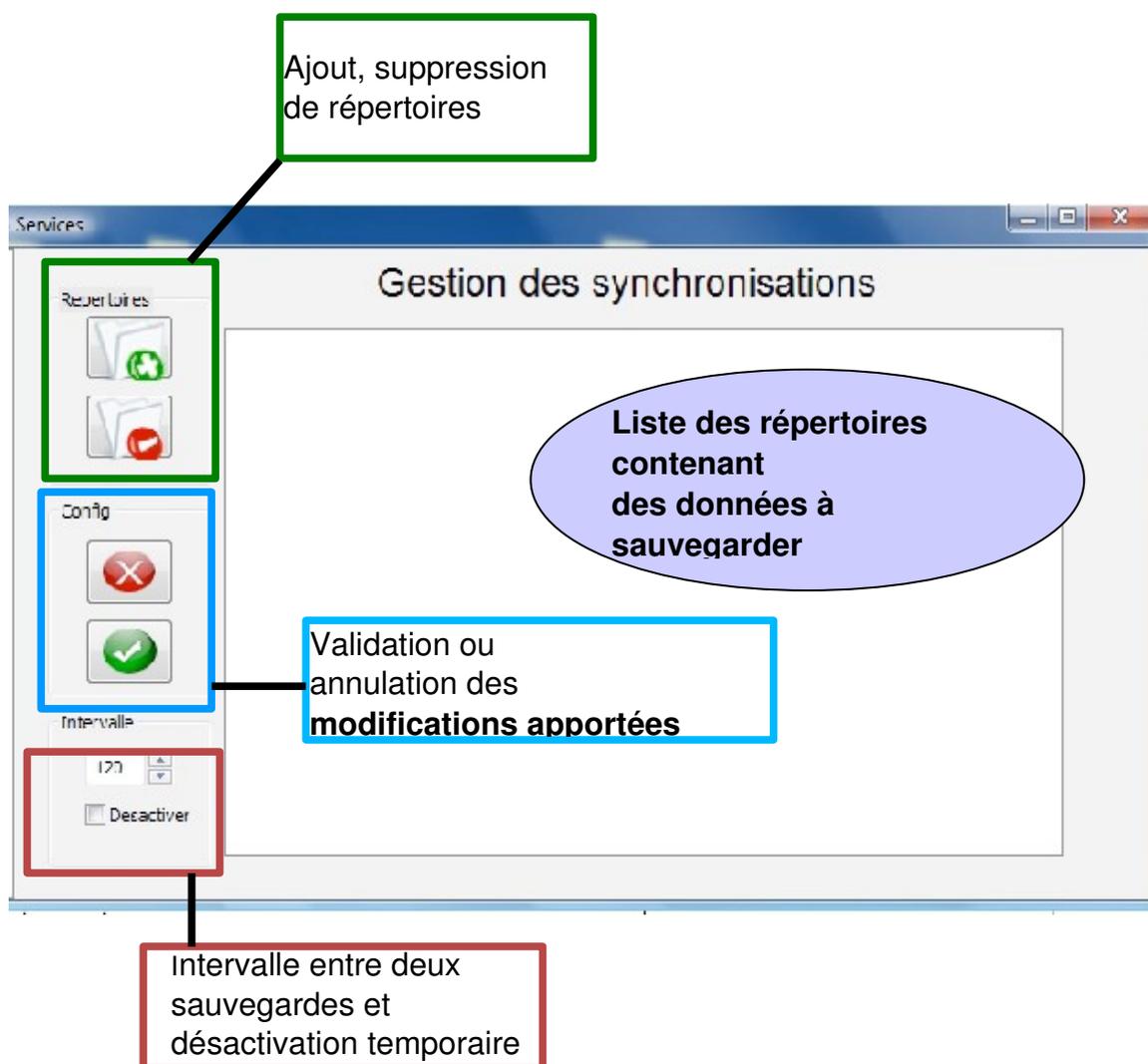
Mettre à jour le serveur/groupe: Vous permet de mettre à jour les informations concernant l'adresse du serveur ou le nom de votre groupe. A la suite de la mise à jour, des nouvelles clés de sécurité sont créées pour plus de sécurité.

Fenêtre “Gestion des synchronisations”:

Fonction:

Cette fenêtre vous permet d’indiquer au logiciel les répertoires de votre machine contenant des données à sauvegarder.

Présentation générale:



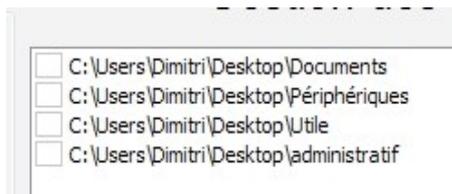
Ajouter un répertoire en synchronisation:

Pour indiquer au logiciel un répertoire contenant des données à sauvegarder, cliquez sur cette icône:



. Une fenêtre de sélection de dossier s'ouvre alors. Il ne vous reste qu'à choisir le dossier et à cliquer sur "OK".

Le dossier est automatiquement ajouté à la liste des répertoires sauvegardés:



Astuce: Pour plus de facilité, vous pouvez également déplacer à la souris un ou plusieurs dossiers dans la fenêtre du logiciel. Ceci les ajoutera à la liste automatiquement.

Supprimer un répertoire:

Pour enlever un répertoire de la liste des sauvegardes, il suffit de le sélectionner en cochant la case dans la liste des répertoires:



Cliquez ensuite sur l'icône:



Le dossier disparaît de la liste.

Vous pouvez, bien entendu sélectionner autant de dossiers que vous voulez.

Validation ou annulation des modifications:

Après avoir effectué des modifications dans la configuration du logiciel pensez à valider en cliquant sur:



Vous pouvez annuler les modification apportées en cliquant sur



Si vous n'avez pas validé ou annulé les modifications et que vous fermez la fenêtre du logiciel, le programme vous demandera ce que vous souhaitez faire et enregistrera les modifications pour vous le cas échéant.

Réglage de l'intervalle entre les sauvegardes:

vous pouvez modifier l'intervalle de temps entre 2 sauvegardes:



L'intervalle par défaut est de 180 minutes. Vous pouvez ajuster cet intervalle selon vos besoins.

Désactivation temporaire de la sauvegarde automatique:

Il peut être intéressant de désactiver temporairement la sauvegarde automatique. Par exemple lorsque vous êtes en déplacement ou que vous vous trouvez à un endroit sans connexion internet.

Pour cela, il suffit de cocher la case "Désactiver" et de valider.



L'icône du programme deviens jaune. On peut néanmoins lancer une sauvegarde manuelle à tout moment en cliquant avec le bouton droit sur l'icône du programme et en choisissant "sauvegarde immédiate"

Sécurité

Régénération des clés de sécurité:



Vous pouvez régénérer les clés de sécurité en cliquant droit sur l'icône du programme et en choisissant "régénérer l'authentification" dans le menu "sécurité".

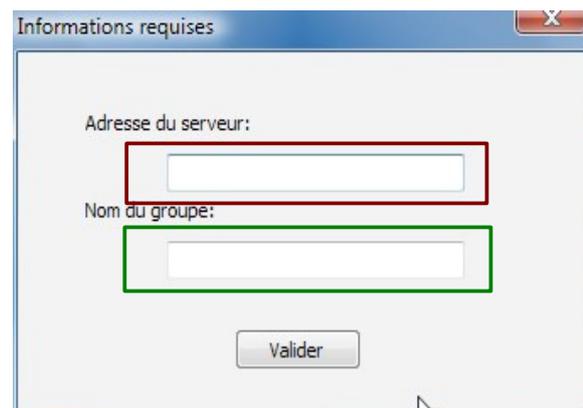


Il est possible à tout moment de changer les informations serveur. Cependant ceci ne doit être fait que dans des cas particuliers, par exemple à la demande d'un technicien du support Numéri+ ou à la suite d'un changement de contrat.

Pour ouvrir la fenêtre qui permettra ce changement il faut cliquer avec le bouton droit sur l'icône du programme et choisir "Mettre à jour le serveur/groupe" dans le menu "Sécurité". Il faut ensuite rentrer les nouvelles informations:

L'adresse du serveur sur lequel vos fichiers seront sauvegardés

Le nom du groupe qui vous a été attribué



Informations requises

Adresse du serveur:

Nom du groupe:

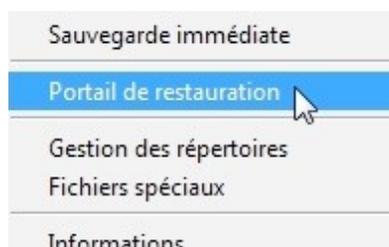
Valider

-

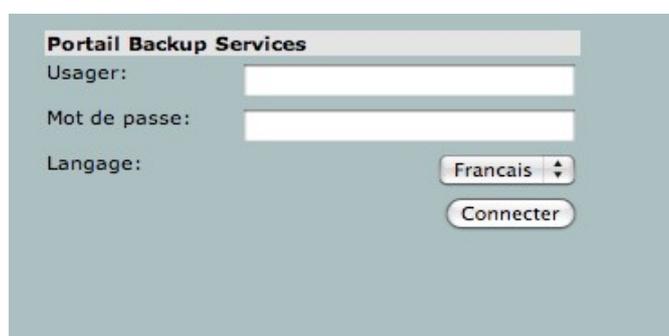
Le programme lancera ensuite une génération automatique des clés de sécurité.

Restauration

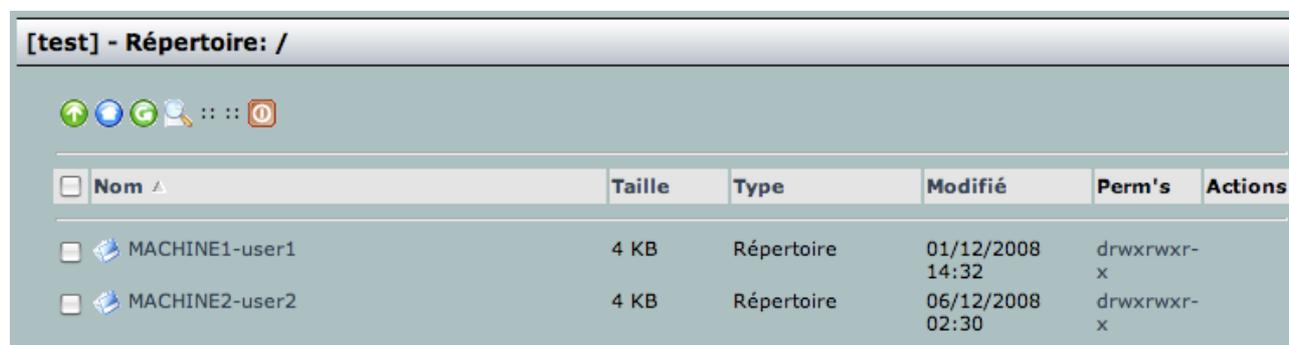
Accès au portail de restauration



L'accès au portail de restauration se fait en cliquant avec le bouton droit sur l'icône du programme et en choisissant "Portail de restauration".

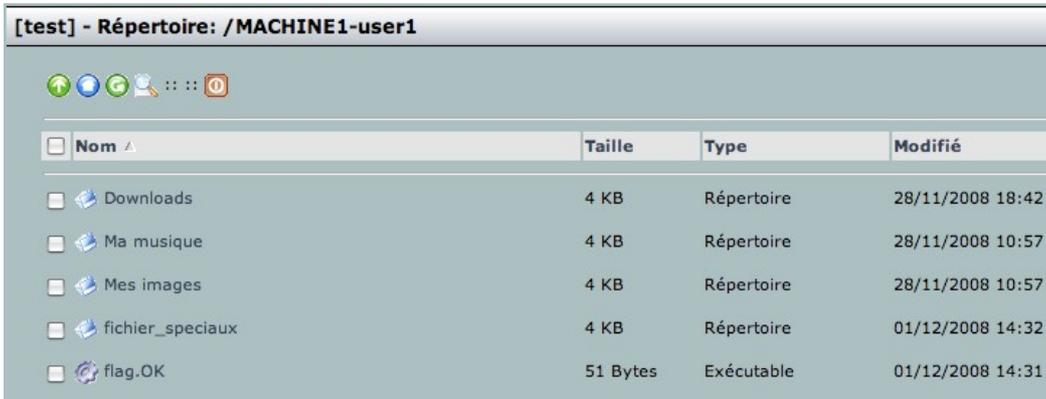
Une interface de connexion intitulée "Portail Backup Services". Elle contient des champs pour "Usager:", "Mot de passe:" et un menu déroulant pour "Langage:" (actuellement sur "Français"). Un bouton "Connecter" est situé en bas à droite.

Ceci va ouvrir votre navigateur sur une page vous demandant de saisir les informations concernant votre compte nom de groupe et votre mot de passe.
Vous arrivez sur une page où vous voyez les machines du groupe et les utilisateurs.
Si plusieurs utilisateurs partagent la même machine, leurs fichiers seront séparés.

Une capture d'écran d'un tableau de répertoire. Le titre est "[test] - Répertoire: /". Le tableau a six colonnes : "Nom", "Taille", "Type", "Modifié", "Perm's" et "Actions".

<input type="checkbox"/>	Nom ▲	Taille	Type	Modifié	Perm's	Actions
<input type="checkbox"/>	MACHINE1-user1	4 KB	Répertoire	01/12/2008 14:32	drwxrwxr-x	
<input type="checkbox"/>	MACHINE2-user2	4 KB	Répertoire	06/12/2008 02:30	drwxrwxr-x	

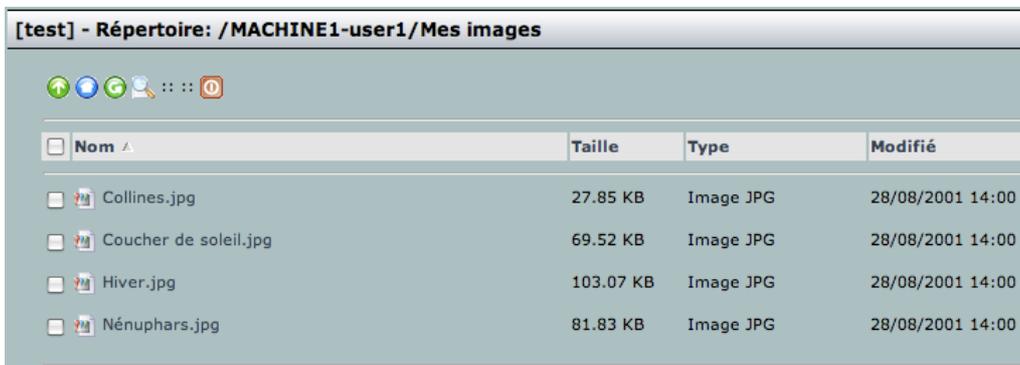
En cliquant sur le nom de machine correspondant, vous pouvez voir la liste des répertoires sauvegardés.



[test] - Répertoire: /MACHINE1-user1

Nom	Taille	Type	Modifié
Downloads	4 KB	Répertoire	28/11/2008 18:42
Ma musique	4 KB	Répertoire	28/11/2008 10:57
Mes images	4 KB	Répertoire	28/11/2008 10:57
fichier_speciaux	4 KB	Répertoire	01/12/2008 14:32
flag.OK	51 Bytes	Exécutable	01/12/2008 14:31

Pour visualiser le contenu d'un dossier, il suffit de cliquer dessus.



[test] - Répertoire: /MACHINE1-user1/Mes images

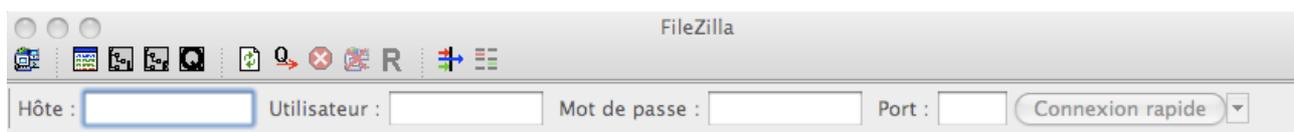
Nom	Taille	Type	Modifié
Collines.jpg	27.85 KB	Image JPG	28/08/2001 14:00
Coucher de soleil.jpg	69.52 KB	Image JPG	28/08/2001 14:00
Hiver.jpg	103.07 KB	Image JPG	28/08/2001 14:00
Nénuphars.jpg	81.83 KB	Image JPG	28/08/2001 14:00

On peut alors télécharger un fichier en cliquant simplement dessus. Ceci vous permet de récupérer rapidement un fichier particulier.

Vous voulez récupérer un grand nombre (ou la totalité) de vos fichiers:

La solution la plus simple et la plus efficace consiste à passer par un client ftp. Nous vous en proposons un sur la carte USB qui vous est fournie. Il s'agit du client open source FileZilla.

Son utilisation est simple. Il suffit de rentrer l'adresse du serveur, le nom de groupe et le mot de passe dans la barre supérieure (ces informations se trouvent sur la feuille qui vous a été fournie au départ), puis de cliquer sur "connexion rapide".



Une fois connecté, les répertoires distants apparaissent à droite, vos fichiers locaux sont à gauche.

*

Nom	Taille	Type	Nom	Taille	Type	Moc
..			..			
Ma musique		Dossier	Downloads		Dossier	28.1
			Ma musique		Dossier	28.1
			Mes images		Dossier	08.1
			fichier_speciaux		Dossier	01.1

Pour récupérer un répertoire complet, il suffit de le déplacer de la fenêtre de droite à celle de gauche. On peut de la même façon récupérer l'intégralité des données sauvegardées en une seule fois.