



*Documentation utilisateur, manuel utilisateur MagicSafe Linux.*

Vous pouvez télécharger la dernière version  
de ce document à l'adresse suivante :

<http://www.hegerys.com/documentation/magicsafe-windows-doc.pdf>

## Documentation utilisateur MagicSafe Linux

### 1. Table des matières

<b>2. INFORMATION PRODUIT</b> .....	<b>3</b>
<b>2.1 CONFIGURATION NECESSAIRE</b> .....	<b>3</b>
<b>3. CARACTERISTIQUES</b> .....	<b>4</b>
<b>4. INSTALLATION</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 INSTALLATION DU LOGICIEL</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 ASSISTANT D'ENREGISTREMENT</b> .....	<b>5</b>
<b>5. INTERFACE PRINCIPALE DU CLIENT DE SAUVEGARDE</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 ACCUEIL</b> .....	<b>8</b>
<b>5.2 LA SAUVEGARDE EN LIGNE</b> .....	<b>9</b>
5.2.1 Créer ou modifier la tâche de sauvegarde .....	9
5.2.2 Général .....	9
5.2.3 Planification .....	10
5.2.4 Choix de la rétention .....	11
5.2.5 Scripts .....	11
5.2.6 Système de fichiers .....	12
5.2.7 Filtres .....	12
5.2.8 MySQL .....	13
5.2.9 Progression de la sauvegarde .....	13
<b>5.3 SAUVEGARDE HORS CONNEXION</b> .....	<b>14</b>
<b>5.4 RESTAURATION</b> .....	<b>14</b>
5.4.1 Consulter les données sauvegardées .....	14
5.4.2 Restauration des dernières versions de données .....	15
5.4.3 Restauration d'anciennes versions de données .....	15
5.4.4 Processus de restauration .....	16
5.4.5 Suppression de données du serveur de sauvegarde .....	16
5.4.6 Réinitialiser la rétention .....	16
<b>5.5 OPTIONS</b> .....	<b>17</b>
5.5.1 Général .....	17
5.5.2 Sauvegarde et restauration .....	17
5.5.3 Avancé .....	18
5.5.4 Plug-ins .....	18
<b>5.6 SAUVEGARDE MYSQL</b> .....	<b>18</b>
<b>5.7 DETAILS DES RAPPORTS</b> .....	<b>19</b>
5.7.1 Rapports .....	19
5.7.2 Logs .....	21
<b>5.8 SUPPORT ET AIDE</b> .....	<b>21</b>
<b>5.9 A PROPOS</b> .....	<b>21</b>

## 2. Information produit

Produit: Online Backup Client pour Linux  
Version: 4.1.7

### 2.1 Configuration nécessaire

Système d'exploitation (OS)	<ul style="list-style-type: none"><li>o Linux (RedHat, SuSE, Debian et systèmes basés sur Debian comme Ubuntu)</li><li>o Solaris 10</li><li>o Solaris 11</li></ul>
Ressources matérielles	<ul style="list-style-type: none"><li>o PC avec 1 gigahertz (GHz) ou supérieur</li><li>o 1,5 GB de mémoire</li><li>o 25 Mo d'espace disque disponible</li><li>o Un accès Internet (ADSL, SDSL, ...)</li></ul>
Ressources logicielles	<ul style="list-style-type: none"><li>o Java 1.6 ou supérieur</li></ul>

**Note:** un manuel utilisateur séparé est disponible pour l'utilisation de Online Backup sur un système Microsoft Windows et Mac OS X.

**Note:** Il y a deux types de compte : Workstation (Home) et Server (Professional). Seul le compte Server est disponible pour le client Linux.

### 3. Caractéristiques

Le client de sauvegarde en ligne a plusieurs caractéristiques. Il prend en charge différents types de données. Il peut sauvegarder des données normales mais aussi des données spécifiques.

- Vous pouvez faire une ou plusieurs tâches planifiées de sauvegarde automatique des données (par exemple quotidienne, hebdomadaire).
- Le client de sauvegarde en ligne soutient pleinement tous les formats de fichiers Linux et les droits des utilisateurs.

Le service de sauvegarde en ligne comprend également une console de gestion, qui peut être consulté via un navigateur Internet. Il a plusieurs fonctions:

- Modifier les paramètres utilisateur (mot de passe par exemple).
- Vue d'ensemble de vos sauvegardes grâce à des journaux et des rapports.

## 4. Installation

### 4.1 Installation du logiciel

Actuellement, il n'existe pas de paquet disponible pour Linux. La configuration du client de sauvegarde en ligne est réalisée en utilisant les instructions suivantes:

- Copiez l'archive correspondant à votre système (OnlineBackupClient-4.0.X.tar.gz) et le placer dans votre répertoire \$ HOME.
- Créer un nouveau répertoire:
 

```
mkdir $HOME/OnlineBackupClient
```
- Entrer dans le nouveau répertoire et décompresser l'archive:
 

```
cd $HOME/OnlineBackupClient
tar xzf $HOME/OnlineBackupClient-4.0.X.x.x.tar.gz
```
- Cela va créer les deux dossiers suivants:
 

Server/	Ce dossier contient les composants nécessaire au service.
Client/	Ce dossier contient les composants nécessaires à l'interface utilisateur.
CommandLine	Ce dossier contient les lignes de commandes du client.
- Démarrez le service:
 

```
cd $HOME/OnlineBackupClient /Server
./server-with-logging.sh
```

 Cela va démarrer le service en arrière-plan.  
 Ici, vous serez invité à entrer votre (sudo) mot de passe, de sorte que le client de sauvegarde en ligne puisse accéder à tous les fichiers.
- Démarrer l'interface utilisateur:
 

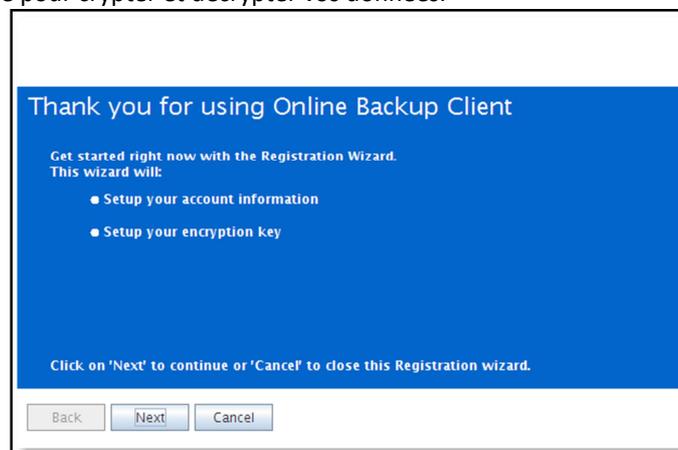
```
cd $HOME/OnlineBackupClient/Client
./client-with-logging.sh
```

Cela va démarrer l'interface utilisateur du client de sauvegarde en ligne et, s'il s'agit d'une première installation, l'assistant d'enregistrement se lancera au préalable.

**Note:** Après l'installation, vous pouvez modifier la langue du client de sauvegarde en ligne.

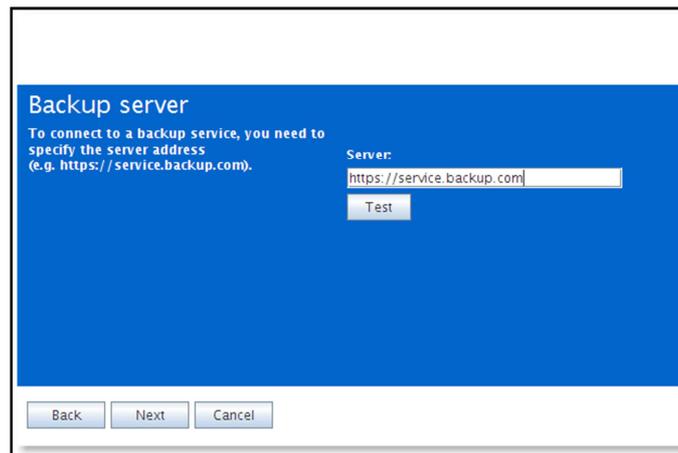
### 4.2 Assistant d'enregistrement

Lorsque le client de sauvegarde en ligne est lancé pour la première fois, l'assistant d'enregistrement va se lancer. Celui-ci va vous demander de remplir les informations de compte et clé de chiffrement. Avec la clé de cryptage qui sera utilisée pour crypter et décrypter vos données.



**Figure 1: Assistant d'enregistrement**

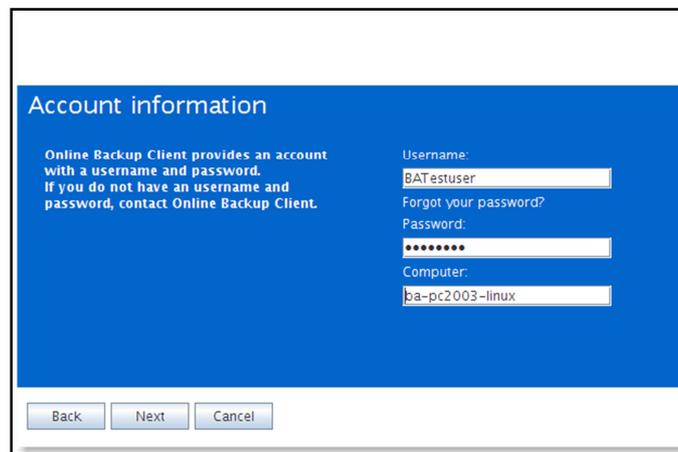
Vous devez indiquer l'adresse du serveur de sauvegarde que nous vous avons fourni. Vous pouvez tester l'adresse en cliquant sur «Test».



**Figure 2: Adresse du serveur de Backup**

Vous devez remplir le nom d'utilisateur et mot de passe qui vous a été envoyé.

**Note:** Vous avez également besoin de renseigner un nom d'ordinateur. Ce nom sera enregistré sur le serveur de sauvegarde pour stocker tous les fichiers.



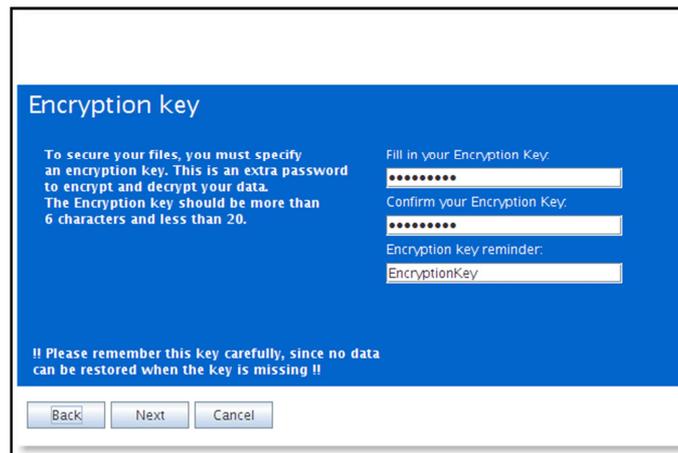
**Figure 3: Compte utilisateur**

**Note:** Si vous ne vous souvenez plus de votre mot de passe vous pouvez cliquer sur le lien en dessous du champ Nom d'utilisateur. Un rappel vous sera alors envoyé à votre adresse e-mail enregistrée.

**Note:** S'il ya un problème avec le nom d'utilisateur et mot de passe, le client de sauvegarde en ligne affiche un message indiquant que l'enregistrement n'est pas possible. Il peut y avoir plusieurs raisons à cela:

- Le nom d'utilisateur et / ou mot de passe n'existe pas ou est incorrect
- La date spécifiée sur l'ordinateur client diffère trop de la date réelle (plus de 24 heures).
- Le client ne peut pas accéder aux services en ligne (le port 443 (SSL) est bloqué par un pare-feu sur l'ordinateur client ou le réseau, pas d'accès Internet sur l'ordinateur client, ...).

La page suivante de l'assistant vous demandera de définir une clé de cryptage. Le but de cette clé est de crypter tous les fichiers avant de les transférer vers le serveur de sauvegarde et de décrypter les fichiers du serveur de sauvegarde lors de leur restauration.

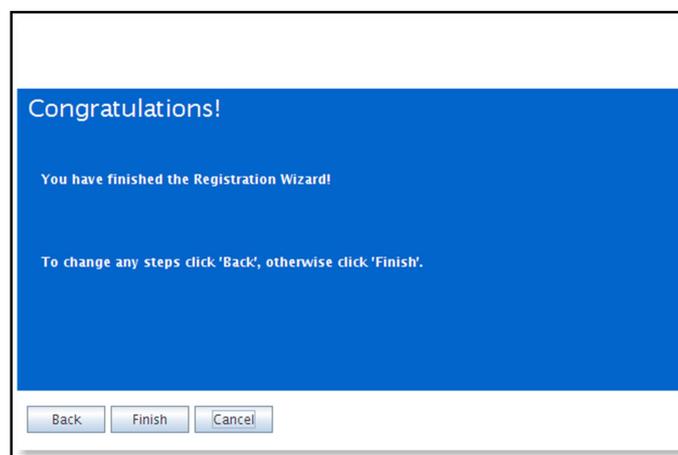


**Figure 4: clé de cryptage**

Vous devez taper une clé de chiffrement, puis confirmer cette clé. Vous ne pouvez définir la clé de cryptage qu'une seule fois. Après avoir validée, la clé de chiffrement ne peut plus être changée. Si vous oubliez la clé de cryptage, les données chiffrées avec cette clé ne pourront plus être consulté. Nous vous conseillons donc impérativement de conserver une copie de la clé de cryptage dans un endroit sûr.

**IMPORTANT:** Cette clé est unique, ne peut être choisi qu'une fois et ne peut pas être changé par la suite. Conserver donc cette clé avec le plus grand soin, car elle est nécessaire pour restaurer vos fichiers après un plantage du système.

**Note:** Il est possible de stocker un rappel qui peut être envoyé à votre adresse e-mail personnelle. Dans cet assistant le champ permettant d'entrer dans le rappel se transformera en un lien: «Vous avez oublié votre clé de chiffrement?» »



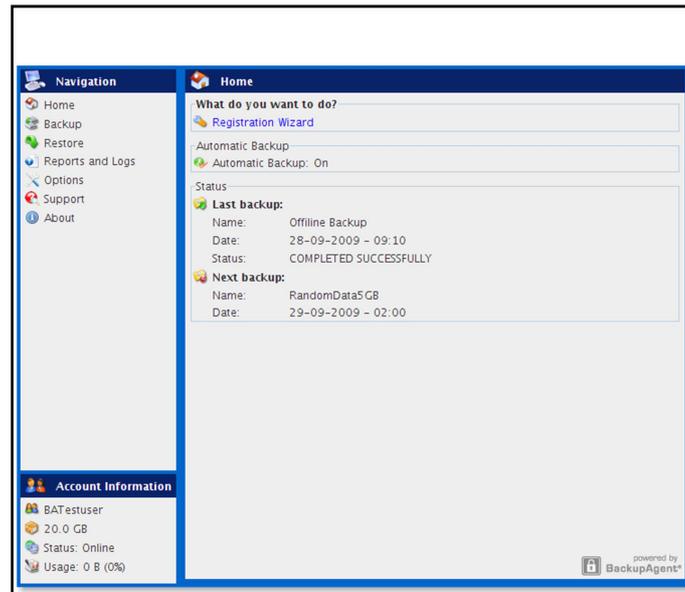
**Figure 5: Fin de l'assistant d'enregistrement**

L'assistant d'enregistrement est maintenant terminé.

## 5. Interface principale du client de sauvegarde

Ceci est l'interface principale du client de sauvegarde en ligne. Plusieurs éléments sont affichés dans la figure ci-dessous:

- Menu « Navigation »
- Informations du compte
- Panneau central (par exemple Accueil)



**Figure 6: Interface principale du client de sauvegarde**

### Menu « Navigation »

Le menu « Navigation » vous permet de naviguer dans les différents menus du client de sauvegarde. Les options sont les suivantes:

- Accueil: Page de démarrage
- Sauvegarde: Sélectionner les données locales à sauvegarder
- Restauration: Sélectionner les données distantes à restaurer
- Logs et rapports: Voir les informations sur les sauvegardes exécutées
- Options: Configurer les tâches de sauvegarde
- Support et Aide: Voir les contacts techniques pour toutes demandes de support
- A Propos: Des informations supplémentaires sur le client de sauvegarde

### Informations du compte

Affiche les détails du compte: nom du compte, l'espace de stockage, le statut et l'utilisation de l'espace de stockage.

### Panneau central

Le panneau central est l'espace de travail du client de sauvegarde en ligne. Selon ce que vous voulez faire, ce panneau indique les points de vue nécessaires.

## 5.1 Accueil

Lorsque vous démarrez le client de sauvegarde, il affichera par défaut la page d'accueil. Cette vue montre l'état de la dernière et de la prochaine tâche de sauvegarde.

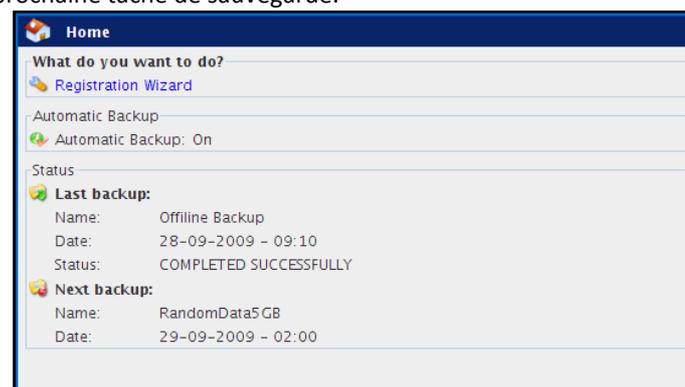


Figure 7: Etat de la dernière et de la prochaine tâche de sauvegarde

## 5.2 La sauvegarde en ligne

Vous pouvez créer une tâche de sauvegarde en ligne en cliquant sur "Sauvegarde de données" dans le menu « Navigation ».

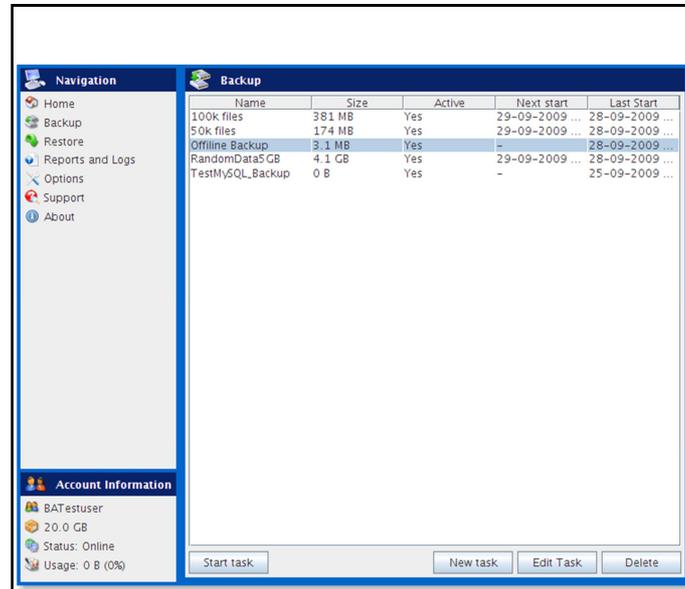


Figure 8: Sauvegarde

### 5.2.1 Créer ou modifier la tâche de sauvegarde

Pour créer ou modifier une tâche de sauvegarde:

#### Créer une tâche

- Cliquer sur 'Nouvelle tâche' pour créer une nouvelle tâche de sauvegarde.
- Les propriétés de la tâche vont s'ouvrir, et vous pouvez configurer:
  - General (changer le nom de la tâche de sauvegarde)
  - Planification
  - Script à exécuter avant ou après la tâche
  - Système de fichiers
  - MySQL

#### Modifier une tâche

- Choisissez la tâche dans la liste, et cliquer sur 'Editer la tâche'.
- Les propriétés de la tâche vont s'ouvrir, et vous pouvez configurer:
  - General (changer le nom de la tâche de sauvegarde)
  - Planification
  - Script à exécuter avant ou après la tâche
  - Système de fichiers
  - MySQL

### 5.2.2 Général

L'onglet "Général" vous donne un résumé de la tâche de sauvegarde. Vous pouvez changer le nom de la tâche de sauvegarde sur cet écran.

C'est aussi l'endroit où vous pouvez choisir entre une sauvegarde en ligne et d'une sauvegarde hors ligne.

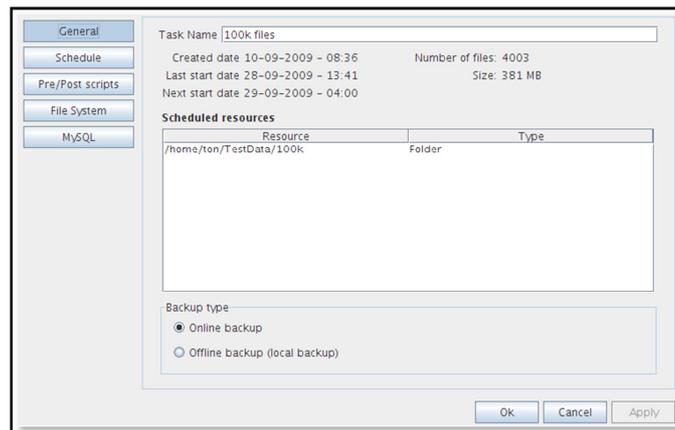


Figure 9: Onglet « Général »

### Nom de la tâche

Vous pouvez donner un nom à la tâche de sauvegarde.

### Sauvegarde en ligne

Une sauvegarde en ligne sera créée afin de sauvegarder les données sur le service de sauvegarde.

### Sauvegarde hors connexion (sauvegarde locale)

Ceci est prévu pour la création d'un « seed backup ». Cela crée un fichier .Zip qui peut être déplacé vers le serveur de sauvegarde et extrait là pour la sauvegarde initiale.

## 5.2.3 Planification

Vous pouvez définir une planification pour la tâche de sauvegarde dans l'onglet «Planification» des propriétés de la tâche.

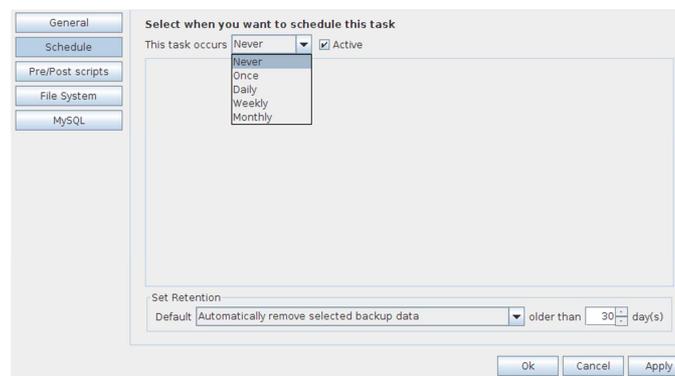


Figure 10: Choisir une planification

Les options de planification suivantes sont possibles:

- Jamais: Effectue une sauvegarde uniquement si vous la démarrez manuellement.
- Ponctuelle: Exécute une sauvegarde une fois au moment spécifié.
- Quotidienne: Effectue une sauvegarde quotidienne au moment spécifié.
- Hebdo.: Utilisez cette option pour sélectionner le jour et l'heure à laquelle la sauvegarde doit être exécutée.
- Mensuelle: Utilisez cette option pour sélectionner la période du mois et le jour de la semaine à laquelle la sauvegarde doit être exécutée.

En cochant «Actif», la tâche de sauvegarde sera effectuée automatiquement selon la planification choisie.

**Note:** Si vous sélectionnez une tâche dans la vue des "Sauvegarde" et cliquez sur «Lancer une tâche», la tâche de sauvegarde sera alors effectuée immédiatement.

### 5.2.4 Choix de la rétention

La rétention vous permet de définir le nombre de jours durant lesquels vos données de sauvegarde seront conservées avant d'être retirée. Les données seront supprimées après un certain nombre de jours dans les situations suivantes:

- Si une sauvegarde complète existante est remplacée par une nouvelle sauvegarde complète.  
**Exemple:** Une sauvegarde complète a lieu lorsque les données sont sauvegardées pour la première fois, ou lorsque la différence entre les données est supérieure à 50%. Si une nouvelle sauvegarde complète est effectuée, l'ancienne sauvegarde complète sera automatiquement supprimée après le nombre de jours spécifié.
- Si la tâche n'est plus active pour cette période de temps  
**Exemple:** Si vous définissez une rétention de 7 jours et que le client de sauvegarde ou l'ordinateur est éteint pendant ce laps de temps, les données de sauvegarde seront automatiquement supprimées. Le temps de rétention ne deviendra actif la deuxième fois que vous exécutez la tâche de sauvegarde.
- Si les données ne se trouvent plus à l'emplacement d'origine  
**Exemple:** Si vous avez fait une sauvegarde de certains dossiers et que vous les supprimez, renommez ou remplacez sur votre ordinateur, la sauvegarde des dossiers seront supprimés après nombre de jours spécifié.

Vous pouvez également choisir de ne pas supprimer les données de sauvegarde sélectionnées, auquel cas toutes les sauvegardes des données seront conservées.

**Note:** Lorsque la tâche est définie comme un type de sauvegarde hors connexion (sauvegarde locale), la possibilité de définir des rétentions sera grisée.

**Note:** La valeur de rétention est changé pour tous les fichiers de la tâche, peu importe s'ils existent encore sur l'ordinateur de l'utilisateur ou non.

### 5.2.5 Scripts

#### *Script préalable*

Un script préalable est une option avancée pour exécuter certaines opérations avant de commencer la tâche de sauvegarde. Vous pouvez simplement naviguer vers un des scripts de commande ou un shell (par exemple /home/script.sh) qui sera exécuté avant le début de la tâche de sauvegarde.

#### **Continuer si le script préalable échoue**

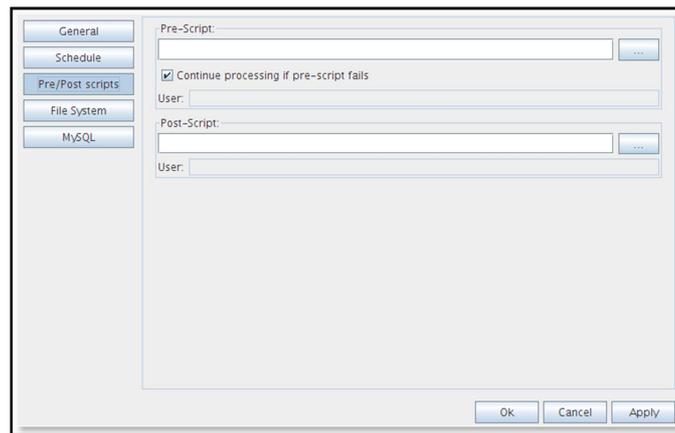
Quand elle est cochée, la sauvegarde sera effectuée, même si le script préalable ne fonctionne pas correctement.

#### *Script postérieur*

Un script postérieur est une option avancée pour exécuter certaines opérations après l'exécution de la tâche de sauvegarde. Vous pouvez simplement naviguer vers un des scripts de commande ou un shell (par exemple /home/script.sh) qui sera exécuté une fois la tâche de sauvegarde terminée.

#### *Utilisateur*

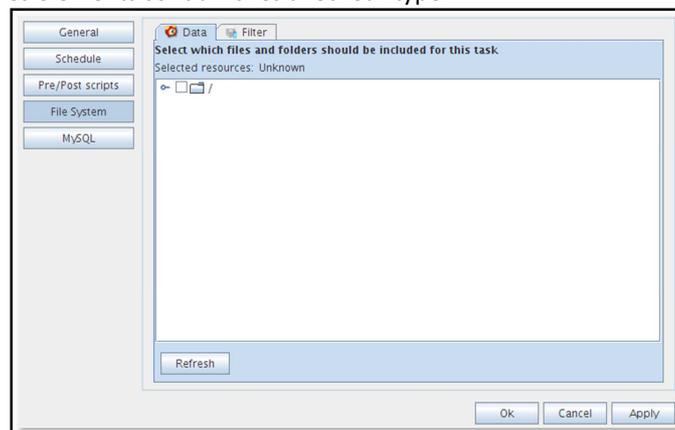
Ce champ permet de spécifier l'utilisateur utilisé pour exécuter le script.



**Figure 11: Scripts**

### 5.2.6 Système de fichiers

Vous pouvez sélectionner les données à sauvegarder dans l'onglet "système de fichiers" des propriétés de la tâche. Vous pouvez facilement agrandir et réduire les branches de l'arborescence, en cliquant sur les signes affichés à gauche. Tous les éléments sont affichés avec leur type.



**Figure 12: Sélection des données à sauvegarder**

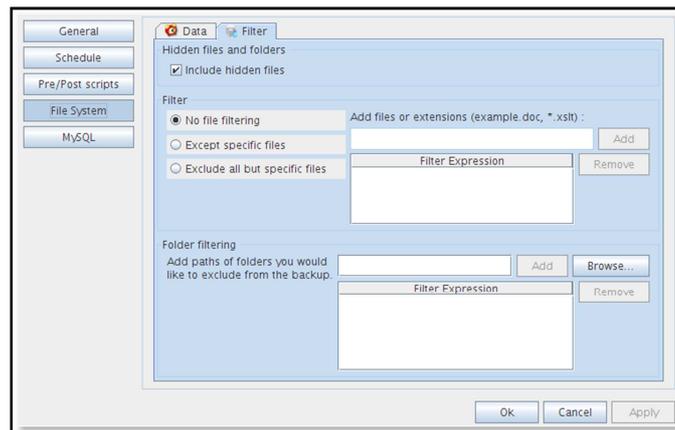
Quand un dossier est sélectionné pour la sauvegarde, les dossiers et fichiers sous-jacents sont automatiquement sélectionnés, sauf s'ils sont explicitement désactivés.

**Note:** Si un dossier est représenté par un fond gris cela signifie que seulement un sous-ensemble de ce dossier fait partie du jeu de sauvegarde.

**Note:** Un carré gris clair en face d'un fichier ou un dossier signifie qu'il n'est pas possible d'ajouter cet article dans le jeu de sauvegarde.

### 5.2.7 Filtres

Vous pouvez ajouter des filtres de fichiers ou dossiers qui seront exclus ou inclus dans la tâche de sauvegarde. Vous pouvez également choisir d'inclure les fichiers cachés en cochant la case correspondante.



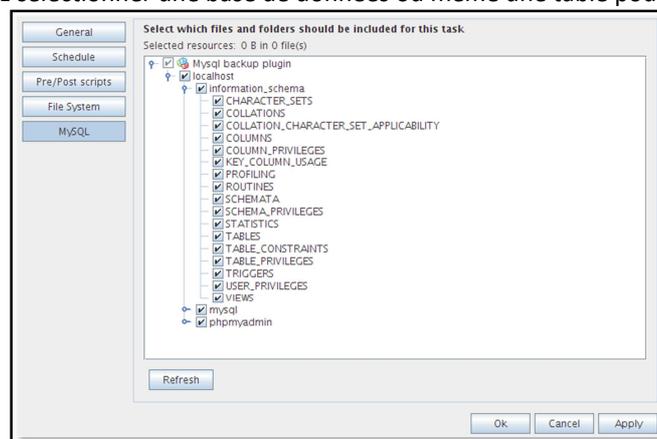
**Figure 13: L'écran des filtres lors d'une sauvegarde**

Les différentes options de filtrage sont les suivantes:

- Pas de filtre de fichiers (par défaut)
- Filtrer les fichiers sur le nom de fichier / extension (« Sauf les fichiers spécifiés »)
- Filtrer tous les fichiers sauf avec ceux dont le nom de fichier / extension est donné (« Exclure tous les fichiers sauf ceux spécifiés »)
- Filtrer les dossiers selon leur chemin d'accès (Ex : Temp, cookies, etc.)

### 5.2.8 MySQL

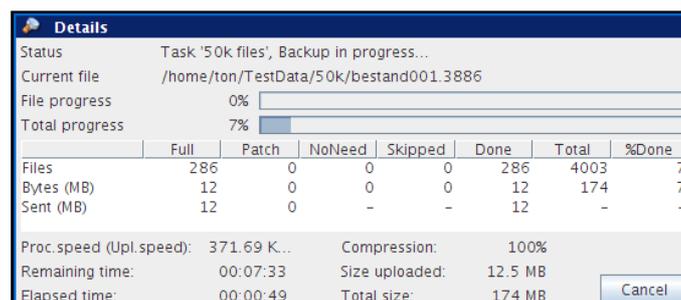
Au lieu d'effectuer une sauvegarde de fichiers, vous pouvez choisir de faire une sauvegarde MySQL. Ouvrez l'onglet « MySQL » et vous pouvez voir le plugin de sauvegarde MySQL avec les serveurs et bases de données. Ici, vous pouvez sélectionner une base de données ou même une table pour la sauvegarder.



**Figure 14: Plugin de sauvegarde MySQL**

### 5.2.9 Progression de la sauvegarde

Le processus de sauvegarde peut être surveillé en cliquant sur « Détails » au bas de l'application durant le processus d'une sauvegarde (l'écran de détails s'affiche automatiquement lorsque une tâche de sauvegarde est lancée).



**Figure 15: L'écran des détails lors d'une sauvegarde**

Les détails concernant la sauvegarde des données sont les suivantes:

**Information de progression**

- Progression des fichiers: La progression de la sauvegarde du fichier indiqué
- Progression totale: La progression de la tâche de sauvegarde totale

**Contenu du tableau (le nombre de fichiers, la quantité de Mo sélectionnés et le nombre de Mo envoyés)**

- Complet: Nouveaux fichiers à sauvegarder
- Patch: Fichiers modifiés (sauvegarde incrémentielle)
- Inutile: Fichiers inchangés (pas de changement depuis la dernière sauvegarde)
- Omis: Fichiers ignorés (détails dans les Rapports (expliqué plus loin))
- Fait: La quantité totale des données traitées
- Total: La quantité totale des données sélectionnées
- % faits: Le pourcentage des données traitées

**Autres informations**

- Vitesse d'upload: La vitesse moyenne d'envoi des données
- Temps restant: Le temps restant estimé
- Temps écoulé: Le temps écoulé
- Compression: Le taux de compression moyen des données sauvegardées
- Taille (téléverser): La taille des données envoyées
- Taille totale: La taille totale des données sélectionnées

### 5.3 Sauvegarde hors connexion

Vous pouvez créer une tâche de sauvegarde hors connexion en cliquant sur « Sauvegarder » dans la menu « Navigation ».

*Nom de la tâche*

Vous pouvez donner un nom à la tâche de sauvegarde.

*Backup type*

Définir le type de sauvegarde "sauvegarde hors ligne" et cliquez sur "Parcourir" pour sélectionner l'emplacement de stockage.

Ici, vous pouvez également décider de créer une archive Zip ou non.

Une archive zip est plus petite à sauvegarder, mais vous devrez décompresser les fichiers sur le serveur de sauvegarde pour effectuer une sauvegarde initiale hors connexion.

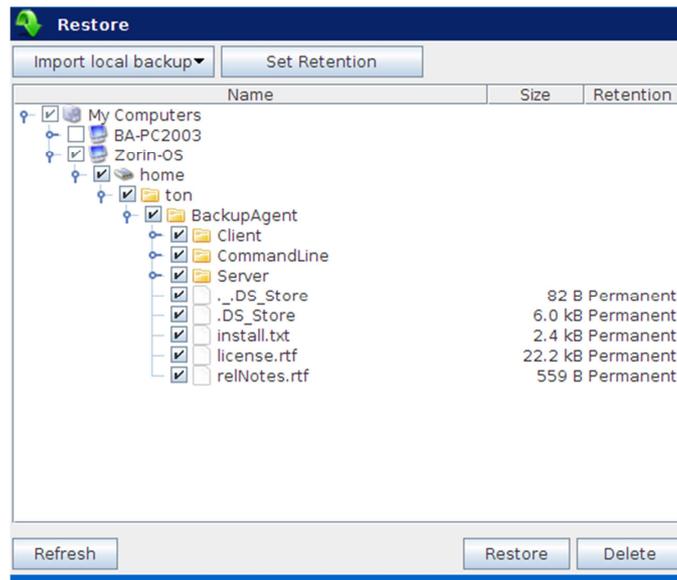
Les étapes suivantes sont les mêmes que pour la sauvegarde en ligne.

### 5.4 Restauration

Vos données sauvegardées peuvent être consultés en cliquant sur "Restauration des données" dans le menu « Navigation ».

#### 5.4.1 Consulter les données sauvegardées

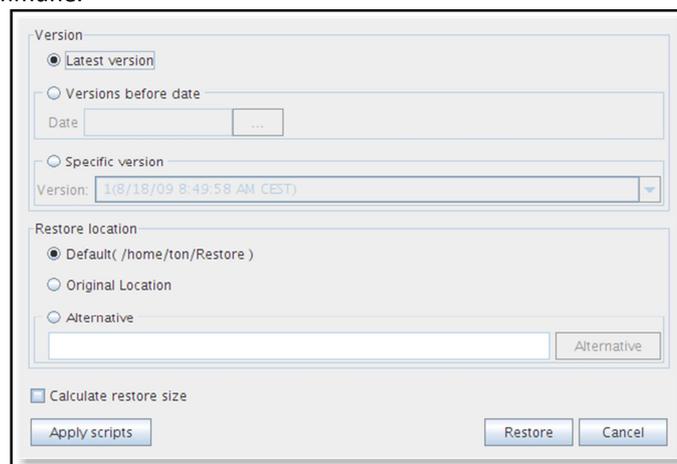
Cette vue montre une liste d'ordinateurs dans l'arborescence. Si le client de sauvegarde est (ou a déjà été) installé sur un ordinateur, celui-ci sera affiché sur cette liste. En outre, l'arborescence montre toutes les données sauvegardées dans la même structure que sur l'ordinateur en question. Dans cette vue, vous pouvez restaurer ou supprimer des données du serveur de sauvegarde. Vous pouvez aussi importer une sauvegarde locale pour effectuer une restauration.



**Figure 16: Restauration**

### 5.4.2 Restauration des dernières versions de données

Les données peuvent être restaurées par fichier, dossier ou lecteur. Sélectionnez les fichiers, dossiers ou lecteurs que vous souhaitez restaurer, dans l'arborescence de nœuds. En cliquant sur le bouton «Restaurez», la dernière version des données seront restaurées automatiquement. C'est l'option la plus commune.



**Figure 17: Ecran de restauration**

Avant le début de la restauration, le client vous demandera où vous voulez stocker les données restaurées. Vous pouvez choisir entre l'emplacement par défaut, l'emplacement d'origine ou un autre emplacement.

**Note:** Si le fichier existe déjà sur l'emplacement de restauration sélectionné, une invite apparaît qui vous permettra de remplacer, renommer ou omettre le fichier.

### 5.4.3 Restauration d'anciennes versions de données

Quand un fichier a été modifié entre deux sauvegardes, le client va sauvegarder le fichier et notez que celui a changé. Le client de sauvegarde en ligne va alors créer plusieurs versions du fichier en fonction des rétentions configurées.

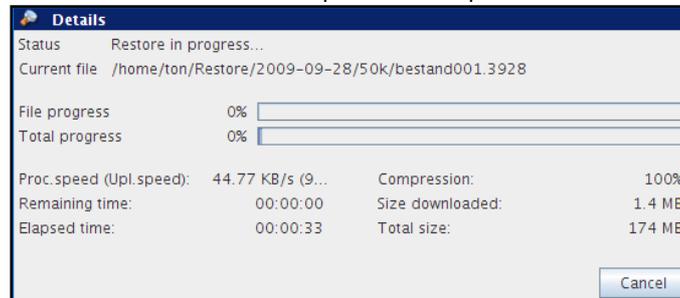
#### Restaurer à la date

Il est possible de restaurer un fichier ou un dossier à partir d'une date choisie. Vous sélectionnez un fichier ou un dossier dans la partie "Restauration de données" et cliquez sur «Restaurez» dans la partie inférieure du panneau principal. Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionner « Anciennes versions » pour sélectionner une

date. Les versions des fichiers ou dossiers sélectionnés seront restaurés selon la dernière sauvegarde correspondant à la date choisie.

#### 5.4.4 Processus de restauration

Le processus de restauration peut être surveillé en cliquant sur 'Détails' en bas de la liste des fichiers sauvegardés (l'écran de détails sera affiché automatiquement lorsqu'une restauration est lancée).



**Figure 18: Restauration de données**

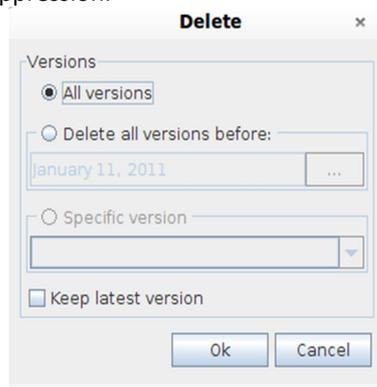
Les détails concernant la restauration des données:

##### Information de progression

- Status: Etat du statut de restauration
- Fichier en cours Le fichier en cours de restauration
- Progression des fichiers: La progression de la sauvegarde du fichier indiqué
- Progression totale: La progression de la tâche de sauvegarde totale
- Compression: Le taux de compression moyen des données sauvegardées
- Taille (télécharger): La taille des données téléchargées

#### 5.4.5 Suppression de données du serveur de sauvegarde

Pour supprimer les données du serveur de sauvegarde, cliquez sur "Restauration de données" dans le menu "Navigation". Sélectionnez les données qui doivent être supprimé (vous pouvez sélectionner plusieurs fichiers ou dossiers). Cliquez sur le bouton "Supprimez" dans la partie inférieure du panneau principal. Le client vous demandera alors de confirmer la suppression.



**Figure 19: Confirmation de la suppression**

**Note:** Vous pouvez choisir de supprimer toutes les données sauf les dernières versions. Cela peut être utile pour nettoyer votre compte de sauvegarde.

#### 5.4.6 Réinitialiser la rétention

Dans le menu « Restauration de données », il est également possible de rétablir la rétention par fichier, par dossier ou par ordinateur. Notez que la réinitialisation des rétentions comptera pour tous les sous-dossiers, des fichiers et des versions dans ces dossiers.

## 5.5 Options

Vous pouvez définir différents types de paramètres en cliquant sur "Options" dans le menu "Navigation".

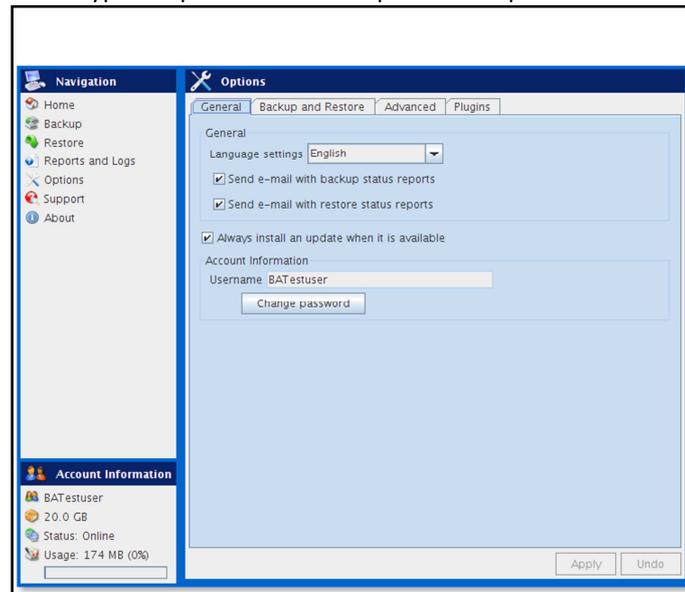


Figure 20: Options

### 5.5.1 Général

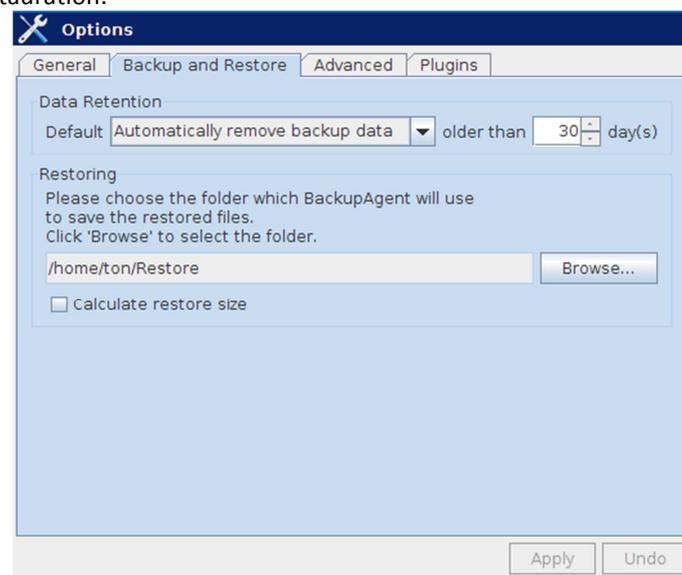
Dans l'onglet "Général" vous pouvez configurer les options générales du client de sauvegarde:

- Vous pouvez changer la langue du logiciel
- Vous pouvez activer ou désactiver l'envoi des rapports de sauvegarde et de restauration par e-mail
- Vous pouvez choisir de toujours installer les nouvelles versions disponibles
- Vous pouvez changer le mot de passe de votre compte de sauvegarde

**Note:** Il n'est pas possible de changer le nom d'utilisateur ou la clé de cryptage.

### 5.5.2 Sauvegarde et restauration

Dans l'onglet «Sauvegarder et restaurer», vous pouvez définir les options spécifiques au fonctionnement de la sauvegarde et de la restauration:



**Figure 21: Répertoire par défaut des fichiers restaurés**

### Rétention de données

Dans cette partie, vous pouvez définir la valeur de rétention de données par défaut (30 jours par défaut). Cette valeur sera utilisée lors de la création de nouvelles tâches de sauvegarde.

### Restauration

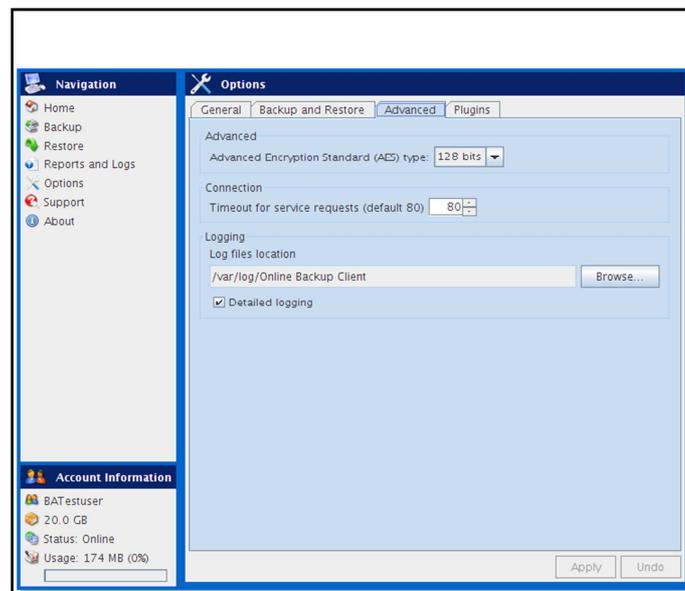
Dans cette partie, vous pouvez spécifier le répertoire par défaut des fichiers restaurés. C'est le dossier dans lequel les données sont restaurées par défaut lorsque vous ne choisissez pas de dossier spécifique.

Vous pouvez activer ou désactiver le calcul de la taille avant le téléchargement (permet l'indication de temps).

### 5.5.3 Avancé

Dans l'onglet « Avancé », vous pouvez définir les options avancées du client de sauvegarde en ligne:

- Vous pouvez définir le type de cryptage des données qui seront sauvegardées: AES 128 bits ou 256 bits de cryptage. Par défaut, seuls AES 128 bits est disponible, mais les bits AES 256 peut être activé via un téléchargement de fichier spécial.
- Délai d'attente pour la mise en service de la demande:  
80 est le timeout pour le socket layer. D'autres tentatives seront effectuées avec les délais suivants: 5, 10, 20, 40 sec.
- Rapports: Ici, vous pouvez définir le répertoire où vous voulez enregistrer les rapports. Vous pouvez également activer l'option "journalisation détaillée" en cas de problèmes.



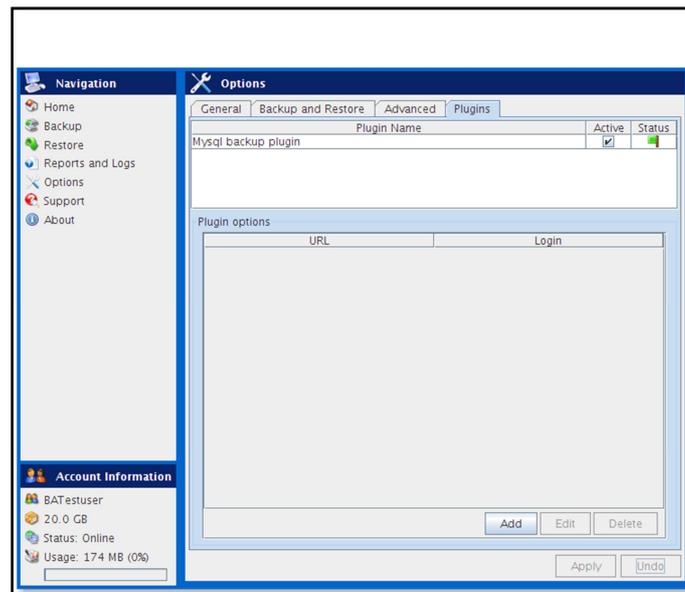
**Figure 22: Onglet « Avancé »**

### 5.5.4 Plugins

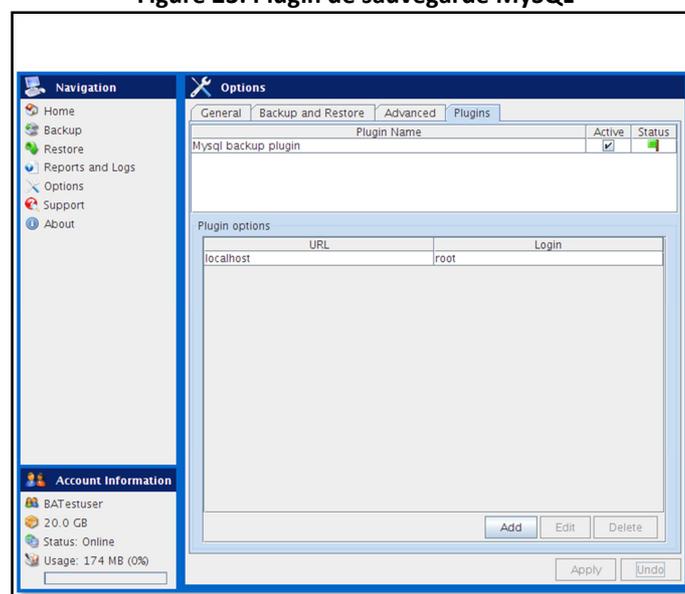
Dans l'onglet "Plugins", vous pouvez définir les options pour tous les plugins disponibles.

## 5.6 Sauvegarde MySQL

Dans l'onglet "Plugins", vous pouvez activer le plugin de sauvegarde MySQL. Une fois celui-ci activé, vous pouvez définir les options du plugin, comme l'URL, nom d'utilisateur et mot de passe. Ce plugin peut être utilisé pour sauvegarder les bases de données MySQL.



**Figure 23: Plugin de sauvegarde MySQL**



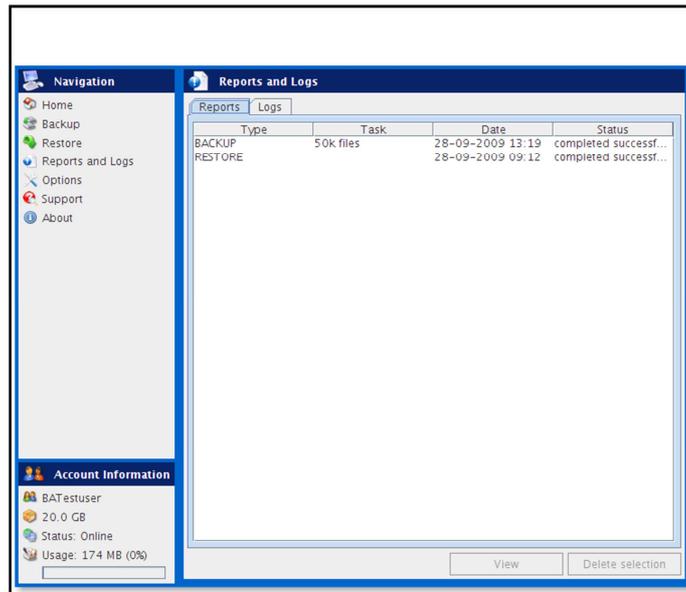
**Figure 24: Options du plugin de sauvegarde MySQL**

## 5.7 Détails des rapports

Cliquez sur "Logs et Rapports" dans le menu "Navigation" pour un aperçu chronologique des événements importants.

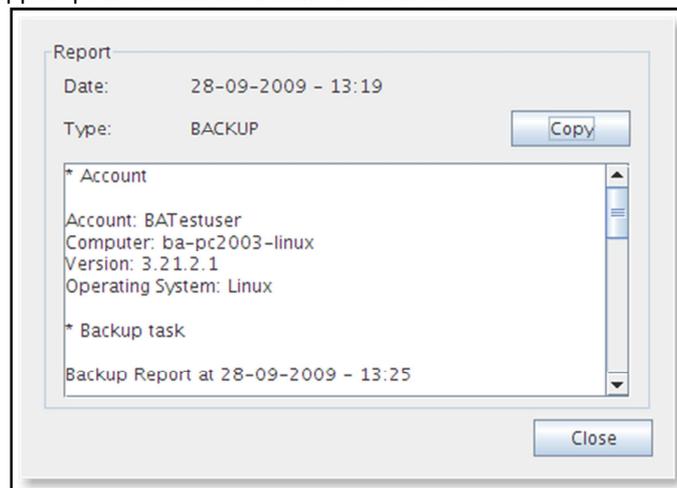
### 5.7.1 Rapports

L'onglet «Rapports» montre l'historique des actions. Vous pouvez afficher l'état des sauvegardes et des restaurations passées:



**Figure 25: Onglet « Rapports »**

Double-cliquer sur un rapport pour obtenir les détails de celui-ci:



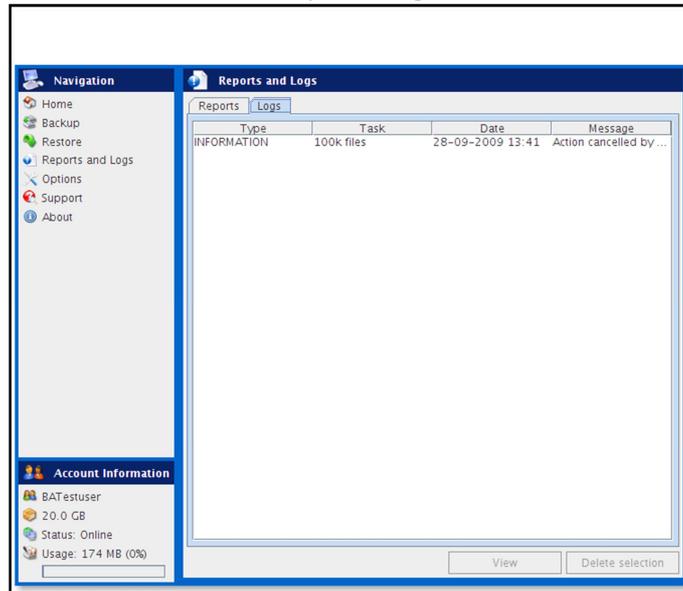
**Figure 26: Détails d'un rapport**

Ce rapport sera également envoyé par e-mail.

Il est possible de nettoyer les rapports ou les logs. Choisissez un rapport ou log que vous souhaitez supprimer puis cliquez sur le bouton « Supprimer la sélection ».

## 5.7.2 Logs

L'onglet « Logs » vous permet de consulter l'historique des logs:

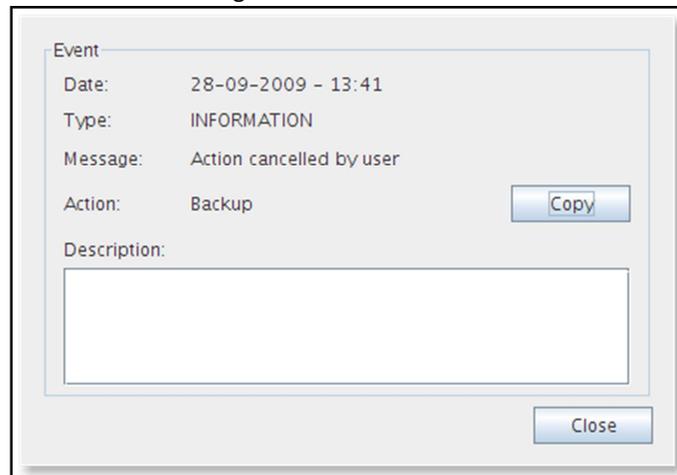


**Figure 27: Onglet « Logs »**

Trois types d'événements peuvent se produire:

- Information: Information sur l'avancement d'une sauvegarde ou restauration
- Avertissement: Erreur non fatale rencontrée lors d'une sauvegarde ou restauration
- Erreur: Erreur fatale rencontrée par le client de sauvegarde en ligne

Les détails du message de log peut être consulté en cliquant sur « Afficher ». Cela ouvre une boîte de dialogue avec des informations détaillées sur le message.



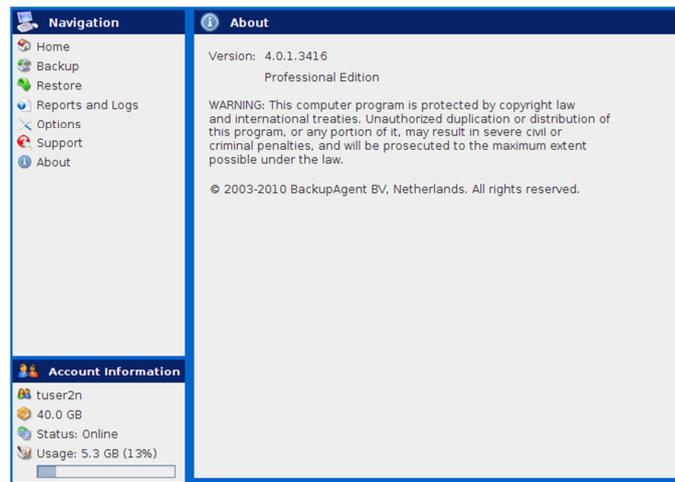
**Figure 28: Détails d'un log**

## 5.8 Support et Aide

En cliquant sur "Support et Aide" dans le menu "Navigation" vous obtiendrez les coordonnées de notre support technique.

## 5.9 A propos

En cliquant sur "A propos" dans le menu "Navigation" vous obtiendrez des détails sur la version et la licence du logiciel.



**Figure 29: Menu « A propos » du client de sauvegarde en ligne**