

Serverheizung – das nachhaltige BackUp-Konzept

01.11.2022

Backup mit Vembu

Inhalt

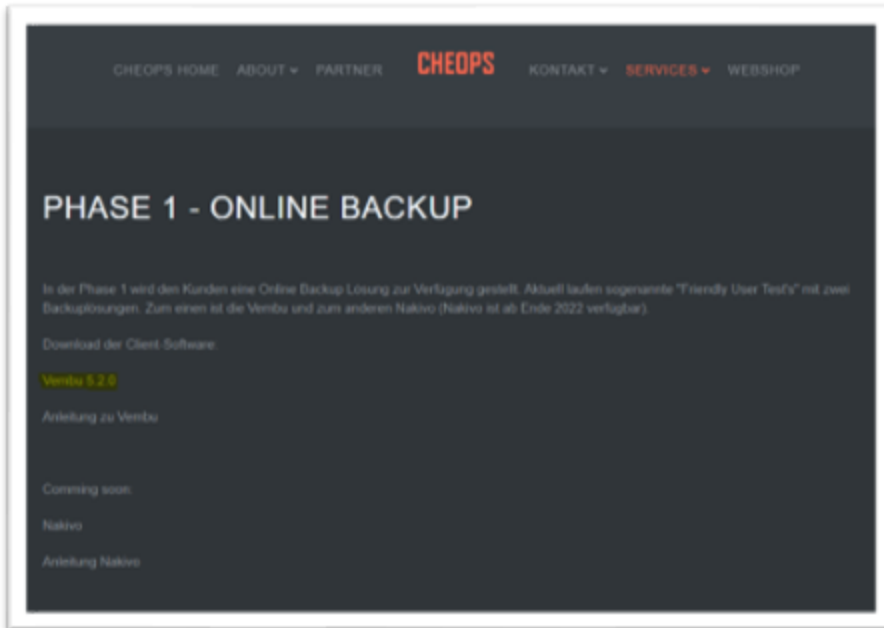
1	Installation des Clients	2
1.1	Download der Backupsoftware	2
1.2	Installation der Backupsoftware Vembu	3
1.3	Konfiguration der Backupsoftware	6
1.4	Konfiguration des Backup-Jobs	7



1 Installation des Clients

1.1 Download der Backupsoftware

Unter <https://cheops.ch/index.php/servicesmenu/iwb-serverheizung> können Sie sich den Online Backup Client herunterladen. Sie finden diesen im Beitrag Phase 1 – Online Backup.



Nach dem Download der Datei «VembuNetworkBackup_5_2_0_0.exe» öffnen Sie diese bitte durch einen Doppelklick. Es startet sich nun die Installationsroutine.

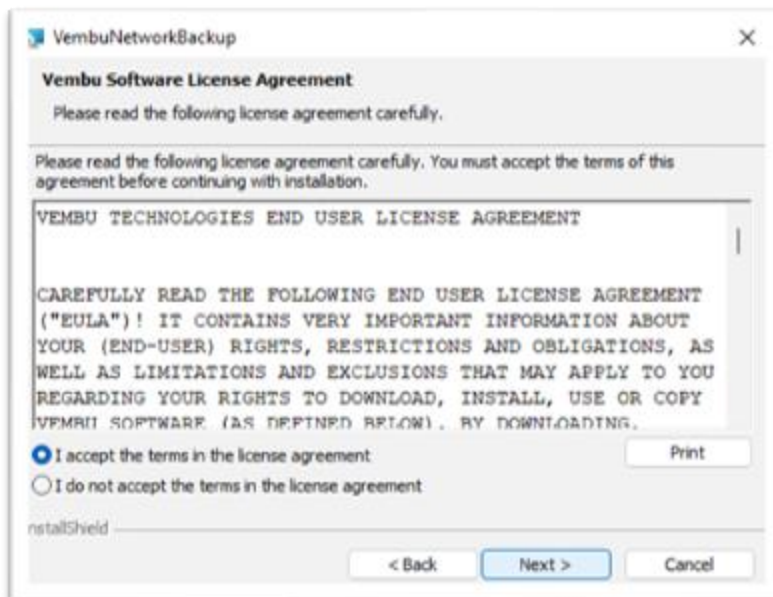


1.2 Installation der Backupsoftware Vembu

Nach dem Start der Installationsroutine erscheint folgendes Bild.



Klicken Sie hier bitte auf «Next».



Lesen und Bestätigen Sie die AGB's und klicken Sie auf «Next».



The screenshot shows a window titled "VembuNetworkBackup" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "VembuNetworkBackup ID". Below it, the text reads "Please enter the VembuNetworkBackup ID". A second heading "VembuNetworkBackup ID" is followed by a paragraph: "VembuNetworkBackup ID is the unique name with which your VembuNetworkBackup installation is identified. By default, it takes your machine name as the VembuNetworkBackup." Below this is a text input field with the label "Enter VembuNetworkBackup ID value:". A note in parentheses says "(We recommend giving your email ID as the VembuNetworkBackup ID since your email ID is globally unique.)". At the bottom left, the text "nсталShield" is visible. At the bottom right, there are three buttons: "< Back", "Next >" (highlighted with a blue border), and "Cancel".

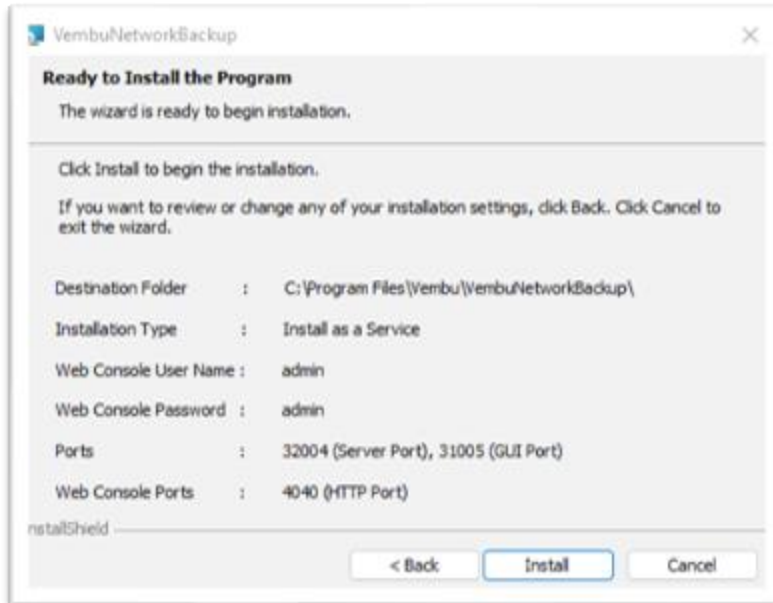
Bitte tragen Sie hier Ihre E-Mailadresse oder die des gewünschten Netzwerkadministrators ein. Dieser Eintrag wird als ID im VembuBackupNetwork verwendet und muss einmalig sein. Daher empfehlen wir die E-Mailadresse zu verwenden. Klicken Sie anschliessend auf «Next».

The screenshot shows a window titled "VembuNetworkBackup" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "VembuNetworkBackup Installation Option". Below it, the text reads "Select the desired VembuNetworkBackup Installation Option". There are two radio button options: "Typical" (selected) and "Custom". Under "Typical", the text says "With this option VembuNetworkBackup will automatically choose optimized configuration for your instal. This option is recommended for most users." Under "Custom", the text says "With this option you can choose various configuration options. Recommended for advanced users." At the bottom left, the text "nсталShield" is visible. At the bottom right, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

Wählen Sie «Typical» und bestätigen Sie mit «Next»

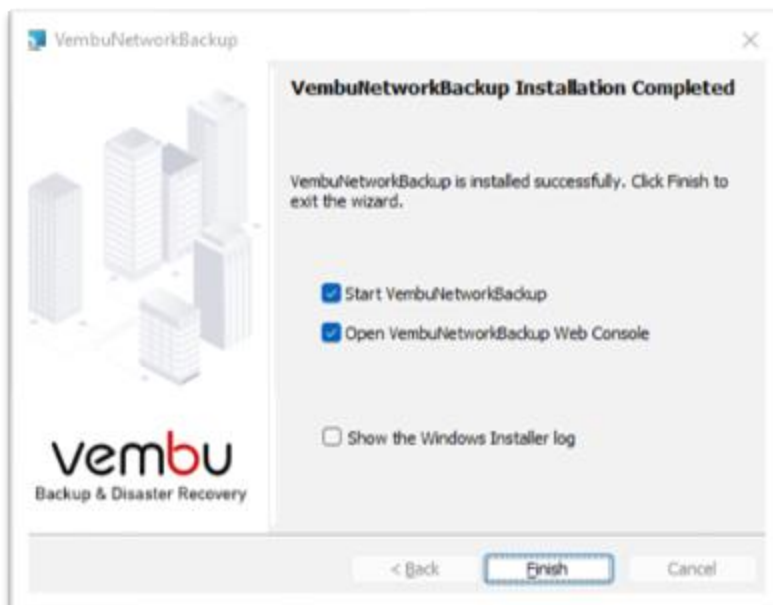


Es werden Ihnen die Angaben der Lokalen Installation angezeigt.



Bestätigen Sie diese mit «Install».

ACHTUNG! Der hier angegebene Benutzername und das Passwort ist für die lokale Webinstallation. Der Standardbenutzername ist «admin» und das Standardpasswort ist ebenfalls «admin». Es wird empfohlen das Passwort über das lokale Webinterface zu ändern.

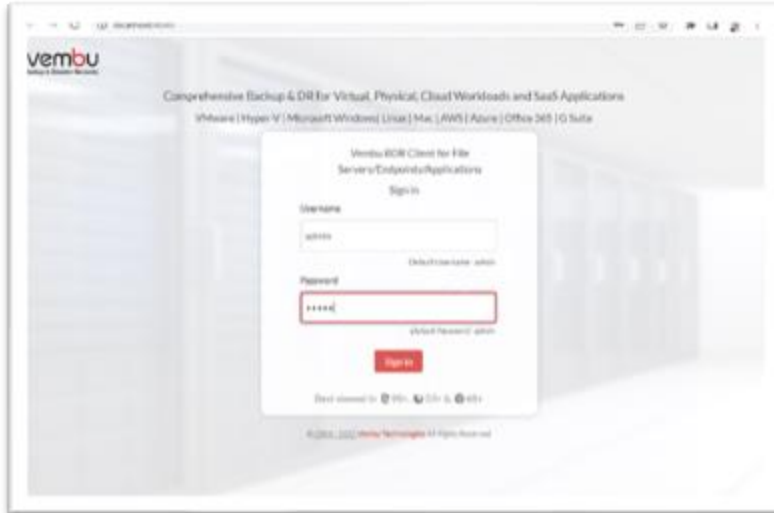


Schliessen Sie die Installation mit einem Klick auf «Finish» ab.

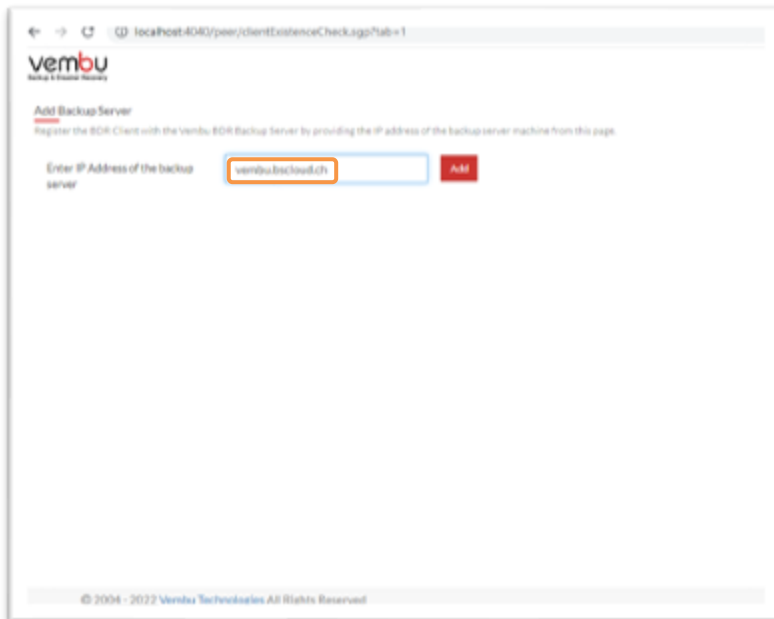


1.3 Konfiguration der Backupsoftware

Nach Abschluss der Installation wird automatisch die Backupsoftware Vembu gestartet. Dies ist in Form einer Website, welche vom eigenen Rechner publiziert wird.



Melden Sie sich mit dem Benutzernamen und Passwort (admin/admin) an.



Fügen Sie den Backupserver hinzu. Dies ist: vembu.bscloud.ch und bestätigen sie mit «Add»



vembu
Backup & Disaster Recovery

Add Backup Server

Register the BDR Client with the Vembu BDR Backup Server by providing the IP address of the backup server machine from this page.

Enter IP Address of the backup server:

Enter the registration key generated on the BDR backup server to register this BDR Client

Enter Registration Key:

Geben Sie den Registrierungsschlüssel ein und bestätigen Sie mit «Add»

Reg-Key: b39ba3cab7a301c1e2bd295da3f80255

Nach dem Hinzufügen des Reg-Key's werden Sie automatisch zum Dashboard weitergeleitet.

vembu Backup & Disaster Recovery

Dashboard Backup Recovery Reports Management Settings | serge@bscloud.ch | Sign Out

Record in backup status of backup job

Backup Job Name	Last Backup	Status	Remarks
BackupJobForServer1	May 07 Mon 2023 09:05:06	❌	Backup started

Client Activity (current)

Backup Job Name	Backup Server ID	Last Backup
Connects the client activity to Backup servers or devices		

1.4 Konfiguration des Backup-Jobs

vembu Backup & Disaster Recovery

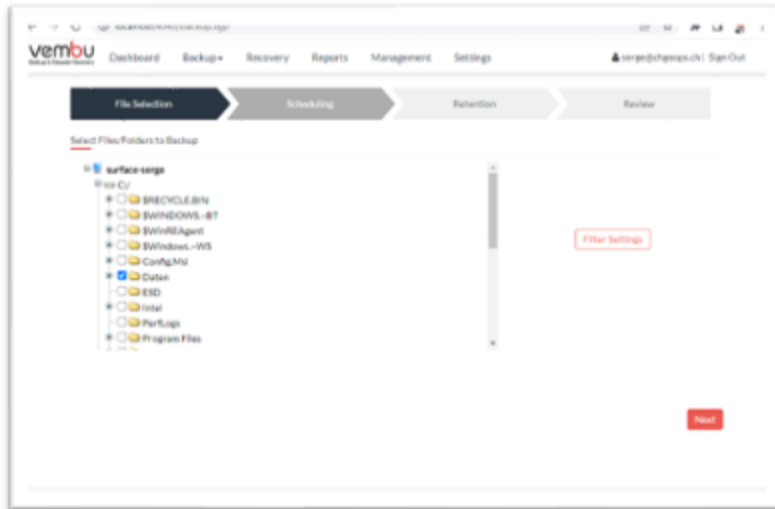
Dashboard Backup Recovery Reports Management Settings | serge@bscloud.ch | Sign Out

All of Backup Jobs

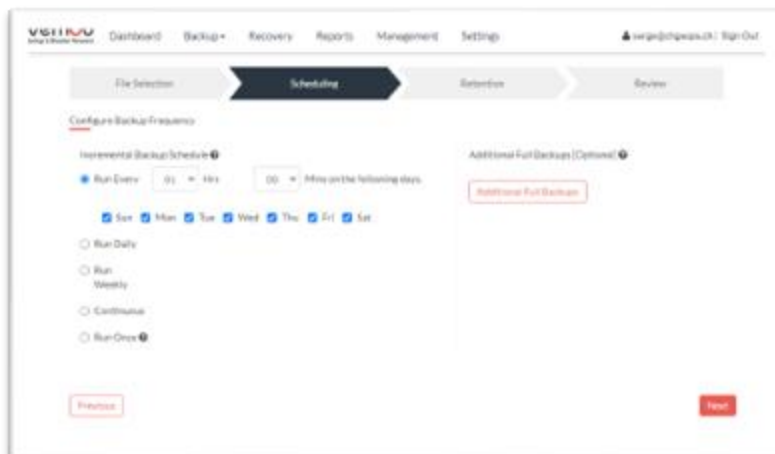
Configure Backup

- Files/Folders
- MS Exchange Server
- MS Exchange Mailbox
- MS SQL Server
- MS SharePoint
- MS Outlook
- MySQL

Gehen Sie auf «Backup» dann auf «Configure Backup» und wählen Sie die gewünschte Option aus. In diesem Beispiel machen wir ein Backup der Dateistruktur und wählen die Option «Files/Folder». Es öffnet sich eine neue Seite

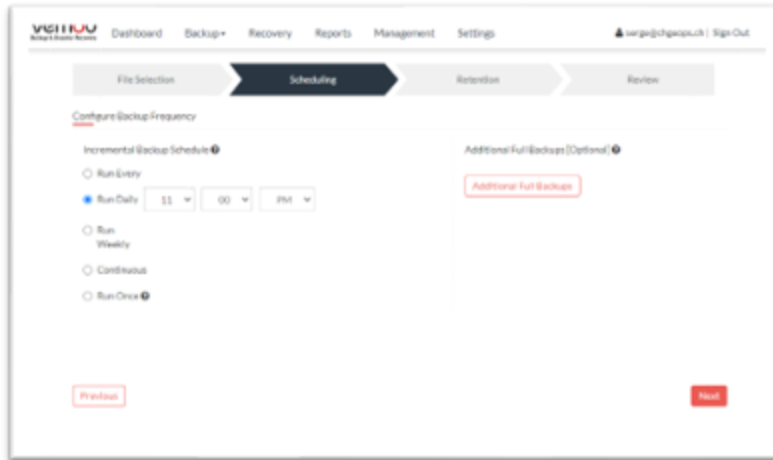


Es wird Ihnen die Dateistruktur Ihres Gerätes angezeigt. Wählen Sie die zu sichernden Dateien und Ordner aus und bestätigen Sie mit «Next». Unter «Filter Settings» können Sie zusätzliche Optionen definieren wie z.B. bestimmte Dateiformate ausschliessen oder nur bestimmte in das Backup einzuschliessen.



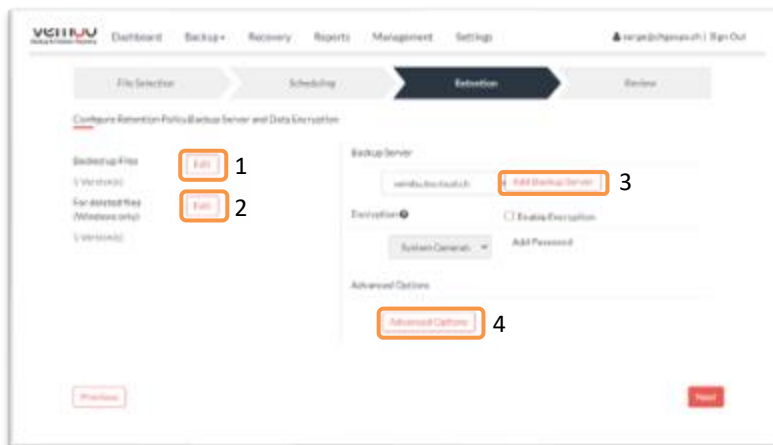


Nun können Sie das Backupintervall definieren. Sie können aus einer Vielzahl an Möglichkeiten auswählen.



Im Beispiel wählen wir nun ein Backupfenster jeweils täglich um 23:00 Uhr. Unter dem Punkt «Additional Full Backups» können Sie zusätzliche Regeln erstellen um in regelmässigen Abständen ein «Full Backup» als Basis Ihrer täglichen inkrementellen Sicherung zu haben. Dies kann bei einem Wiederherstellungsfall die Wiederherstellungszeit reduzieren. Wir empfehlen Ihnen immer bei Einrichtung eines neuen Backup-Jobs ein «Full Backup» zu erstellen. Nachdem Sie die Einstellungen nach Ihren Bedürfnissen angepasst haben, bestätigen sie mit «Next».

ACHTUNG! Der Modus «Continuous» ist nur dann zu empfehlen, wenn man wirklich ein permanentes Backup jeglicher Veränderungen benötigt. Diese Option verursacht eine starke Auslastung Ihres Systems sowie sehr viel Speicherplatz verwendet wird.

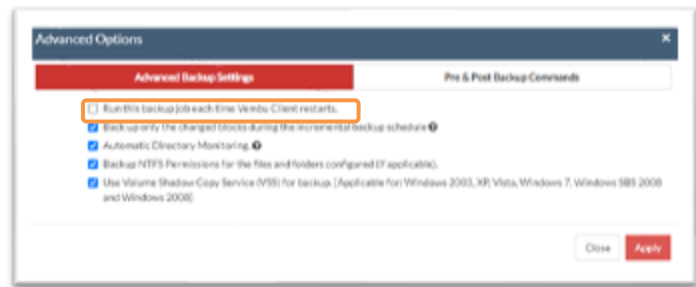


1. Legen Sie fest, wieviel Backup-Versionen Sie speichern möchten. Sie haben auch die Möglichkeit dies Zeitbasierend zu definieren.
2. Legen Sie fest, wie viele Versionen von gelöschten Dateien aus dem Backup wiederherstellbar sein sollen. Sie haben auch die Möglichkeit dies Zeitbasierend zu definieren.
3. Sie haben die Möglichkeit das Backup zu verschlüsseln.



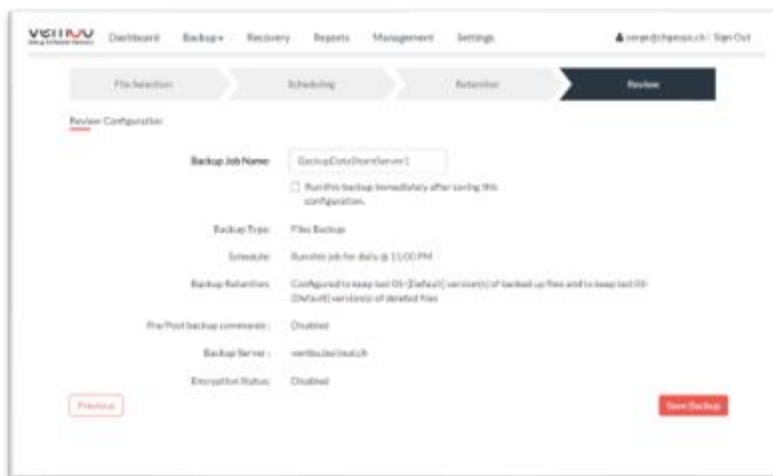


- 4. Unter den Advanced Options können Sie weitere Einstellungen vornehmen. Wichtig ist der erste Punkt der Auflistung. Wenn Sie nicht bei jedem Start des Gerätes ein Backup durchführen möchten, dann sollten Sie diese Option deaktivieren.



Nachdem Sie Ihre Optionen ausgewählt haben, bestätigen Sie bitte mit «Next».

Fast geschafft. Es wird Ihnen eine Zusammenfassung Ihres Backup-Jobs angezeigt.



Geben Sie diesem eine Klare Bezeichnung, so dass Sie bei Verwendung mehrerer Sicherungsaufträgen diese gut unterscheiden können. Bestätigen Sie die Backup-Bezeichnung mit «Save Backup». Es öffnet sich erneut ein PopUp.



Bestätigen Sie das PopUp mit «Save» und der Backup-Job wird angelegt. Sie werden automatisch zur Liste der Backup-Jobs weitergeleitet und sehen hier deren Stati.

