

Zuverlässig und kostengünstig NAS-Systeme sichern und Offline-Kopien bestehender Sicherungen erzeugen

Sophie, die Bereos Backup Appliance, wurde mit dem Ziel entwickelt, die Erfüllung von Anforderungen an zuverlässige und belastbare Sicherungskonzepte auch für kleine Unternehmen erschwinglich zu machen.

Mit Sophie können Sie einfach und effizient Ihr NAS sichern oder Offline-Kopien Ihrer existierenden Sicherung erzeugen, die dem Verlust der Sicherung in Folge von Elementarschäden, Vandalismus, Viren oder Ransomware-Attacken vorbeugen.



Welche Daten können gesichert werden?

Sophie sichert Netzlaufwerke über CIFS und NFS.

Welche Sicherungsziele werden unterstützt?

Sophie sichert auf USB Medien, ein über NFS angebundenes Netzlaufwerk, also auch andere NAS-Systeme, oder via S3-Schnittstelle in die Cloud (benötigt Cloud Lizenz). Derzeit sind die Cloudanbieter Amazon AWS und Exoscale zertifiziert. Die Sicherungsziele sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs.

Wie häufig werden die Daten gesichert?

Das ist frei konfigurierbar, z. B. täglich, wöchentlich oder monatlich.

Wie werden die gesicherten Daten geschützt?

USB-Medien werden von Sophie mit einem von Ihnen definierten Schlüssel verschlüsselt. Die Verschlüsselung schützt die Daten vor unberechtigtem Zugriff, sollte das USB-Laufwerk in falsche Hände geraten oder verloren gehen. Nutzen Sie ein NAS-System / ein NFS Netzlaufwerk als Sicherungsziel, sollte dieses ebenfalls verschlüsselt werden. Aus Kompatibilitätsgründen mit verschiedenen Cloud-Anbietern können die Daten, die per S3-Schnittstelle übertragen werden, nicht on-the-fly ver- und entschlüsselt werden. Sie sollten daher bei der Verwendung von S3-kompatiblen Speichern nur bereits verschlüsselte Daten übertragen.

Wo finde ich weitere Informationen?

<http://sophie.bereos.eu>



Sophie in Kürze

- Automatische Sicherung von Netzlaufwerken auf USB Medien, ein NFS Netzlaufwerk oder S3 Cloud Speicher
- Erzeugen von Offline-Kopien bestehender Sicherungen (Backup vom Backup)
- Anzahl der Wiederherstellungspunkte frei konfigurierbar
- Deduplizierung der Daten bei Verwendung von USB- und NFS-Zielen
- Verschlüsselung externer USB Medien zum Schutz der Daten bei Verlust oder Diebstahl
- Rotation mehrerer USB Medien zum Schutz vor kompletten Datenverlusten bei Medienfehlern möglich
- Sicherungsziel wird zum Schutz vor Ransomware-Attacken nach erfolgter Sicherung automatisch ausgehängt
- Emailbenachrichtigung nach erfolgter Sicherung
- Minimierung von Datenverlusten bei logischen Fehlern, Hardwaredefekten, Elementarschäden, Vandalismus, Viren und Ransomware-Attacken

Lieferumfang

- Sophie mit Netzteil
- Software Subscription zur Bereitstellung von Firmware Updates
- BringIn Hardware Service

Optionen

- Sicherungsziele
- Cloud Lizenz
- Verlängerung der Software Subscription zur Bereitstellung von Firmware Updates
- Verlängerung des BringIn Hardware Services