



# BACKUP

## Backup Bareos

Open Source-Backup mit Enterprise-Funktionen



### Ihre Vorteile

- ✓ Netzwerkbasierte Open Source-Software
- ✓ AGPLv3 lizenziert
- ✓ File Daemons für gängige Betriebssysteme
- ✓ Webinterface im Browser
- ✓ Kompatibel mit unterschiedlichsten Datenquellen

### Einfache Backup-Erstellung

Immer größere Datenmengen und komplexe Zusammenhänge der Daten machen die performante Backup-Erstellung nicht unbedingt einfach. Insbesondere wenn eine Nacht nicht mehr ausreicht um das komplette Datenvolumen zu sichern oder aber die Backup-Daten zusätzlich an einem weiteren Standort aufbewahrt werden sollen, stellt das Administratoren vor Herausforderungen.

Bareos ist eine netzwerkbasierte Open Source-Software, die unter AGPLv3 lizenziert ist. Mit ihr lassen sich Daten vieler gängigen Betriebssysteme sichern, archivieren und wiederherstellen.

Das Management der verschiedenen Backup-Jobs erfolgt sehr komfortabel durch ein Webinterface im Browser oder auch durch ein Kommandozeilentool. Die Anlage von Clients, Backups oder Restore-Jobs sowie File-Sets werden in übersichtlichen Konfigurationsdateien abgelegt, welche durch entsprechende Strukturen auch über Automatisierungstools wie Ansible verwaltet werden können.

Bareos besteht aus mehreren Komponenten, welche als Dienste betrieben werden.

Durch dieses modulare Konzept ist es möglich, die Komponenten auf unterschiedliche Server zu verteilen, wobei die Dienste über das Netzwerk miteinander kommunizieren. Somit können kleine und auch sehr große Datenvolumen und Setups einfach und schnell realisiert werden.

