
Zur sofortigen Veröffentlichung

Kontakt: Maik Außendorf
Bareos GmbH & Co. KG
Händelstr. 25–29
50674 Köln
Telefon: +49 221 630693-93
E-Mail: maik.aussendorf@bareos.com
Web: <https://www.bareos.com/>
Datum: 19. Dezember 2019

Erster Release-Kandidat von Bareos 19.2.4

Ein neues oVirt-Plug-in, Client-initiierte Backups bei der Verbindung, eine verbesserte Restore-Funktion im WebUI und mehr: Das Bareos-Team veröffentlicht den ersten Release-Kandidaten der kommenden Version 19.2.4.

Köln, 19. Dezember 2019. Bareos (**B**ackup **A**rchiving **R**ecovery **O**pen **S**ourced) 19.2.4 rc1 ist da. Der Release-Kandidat enthält neue und geänderte Funktionen sowie Bugfixes. Die stabile Version ist für Anfang 2020 geplant.

Bareos unterstützt dank des neuen oVirt-Plug-ins agentenlose Backups von virtuellen Maschinen, die unter oVirt oder Red Hat Virtualization (RHV) laufen. Die Erweiterung wurde vom Bareos-Partner Eurotux Informática SA (Portugal) entwickelt und jetzt mit Hilfe der Bareos-Entwickler in Köln in die neue Version integriert.

Außerdem kann Bareos nun Backup-Jobs ausführen, sobald sich ein File Daemon mit dem Bareos Director verbindet – äußerst praktisch, falls ein Client offline war und ein geplantes Backup nicht stattfinden konnte. Die neue Direktive *Run On Incoming Connect Interval* definiert die Zeit zwischen dem letzten erfolgreichen Backup (ab dem Startzeitpunkt) und der vom Client initiierten Verbindung. Bei Überschreitung des Intervalls startet Bareos den Job automatisch.

Der Storage Daemon enthält eine neue Funktion, die das Einrichten mehrerer identischer Devices deutlich komfortabler macht. Die neue Option *Count* in der *Device*-Ressource definiert, wie oft der Storage Daemon das Device automatisch multiplizieren soll.

Das Web User Interface erlaubt nun das Wiederherstellen einer bestimmten Dateiversion aus allen verfügbaren Backups. Frühere Bareos-Versionen stellten standardmäßig die aktuellste Version einer Datei wieder her.

Den CRC-32-Algorithmus zum Überprüfen der Datenintegrität von Backups haben die Entwickler durch eine performantere Variante ersetzt. Der neue CRC-32-Algorithmus ist dreimal so schnell.

Über Bareos

Bareos (**B**ackup **A**rchiving **R**ecovery **O**pen **S**ourced) ist eine netzwerkübergreifende Open-Source-Backup-Lösung, die Daten aller gängigen Betriebssysteme sichern und an zentraler Stelle ablegen kann. Bareos entstand 2010 und wird unter der AGPLv3-Lizenz entwickelt. Die Firma Bareos GmbH & Co. KG stellt zusammen mit Partnern ein Subscription- und Support-Angebot bereit, sodass Kunden sich auf eine gewartete Backup-Umgebung verlassen können.

Weltweit setzen Firmen aus fast allen Industriezweigen Bareos ein, darunter Behörden und Regierungen, viele KMU, aber auch im DAX oder bei Fortune 500 gelistete Unternehmen, z. B. aus den Branchen Telekommunikation, Cloud/ISP, Medien, Bildung, Energie, Finanzen, Automobil, Luft- und Raumfahrt.

Links:

- Bareos-Homepage: <https://www.bareos.com/>
- Release Notes: <https://docs.bareos.org/bareos-19.2/Appendix/ReleaseNotes.html>