
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: 4. Februar 2020

Bareos 19.2.5 veröffentlicht

Neue Plug-ins für oVirt und Percona XtraBackup sowie ein neues Tool zum Konvertieren der Bareos-Katalogdatenbank von MySQL nach PostgreSQL: Die finale Version von Bareos 19.2.5 ist da.

Köln, 4. Februar 2020. Das Bareos-Team bringt eine neue Version der gleichnamigen Backup-Lösung auf den Markt. Bareos (**B**ackup **A**rchiving **R**ecovery **O**pen **S**ourced) 19.2.5 enthält unter anderem neue Plug-ins und ein Werkzeug zum Konvertieren der Bareos-Datenbank von MySQL nach PostgreSQL.

Agentenlose Backups mit dem oVirt-Plug-in

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; die Kölner Bareos-Entwickler haben das Plug-in in die Version 19.2.5 integriert und erweitert.

Das Plug-in, das mit dem ersten Release-Kandidaten 19.2.4 rc1 eingeführt wurde, hat inzwischen zusätzliche Features erhalten. So ist es jetzt möglich, die oVirt-Zugangsdaten in einer Datei zu hinterlegen. Es ist damit nicht länger nötig, die Credentials im Aufruf anzugeben, was nicht nur den Komfort, sondern auch die Sicherheit erhöht.

Zusätzlich gibt es zwei neue Optionen zum gezielten Einbinden und Ausschließen von virtuellen Festplatten während des Restore-Vorgangs; es war schon vorher möglich, Platten während des Backups vom Snapshot auszuschließen.

Bareos-Datenbank von MySQL nach PostgreSQL migrieren

Bareos benötigt für den Betrieb ein Datenbanksystem zum Speichern seines Katalogs. Bislang unterstützt die Software sowohl PostgreSQL als auch MySQL für den Produktiveinsatz; PostgreSQL ist aber schon seit geraumer Zeit die empfohlene Datenbank.

Da die Entwickler für künftige Bareos-Versionen erwägen, nur noch PostgreSQL zu unterstützen, haben sie das neue neue Tool `bareos-dbcopy` veröffentlicht. Es hilft beim Migrieren des Bareos-Katalogs. `bareos-dbcopy` erwartet Angaben zur Quell- und zur Zieldatenbank, scannt diese nach Tabellen und Spalten, überträgt die jeweiligen Zeilen und wendet abhängig vom Spaltentyp passende Filter an. Zusätzliche Sicherheitsmechanismen verhindern, dass vorhandene Tabellen überschrieben werden.

MySQL-Datenbanken mit Percona-XtraBackup-Plug-in sichern

Das Tool Percona XtraBackup erstellt zuverlässig Sicherungen von MySQL- bzw. MariaDB-Datenbanken im laufenden Betrieb. Bareos enthält bereits seit einiger Zeit ein Plug-in, das mit Hilfe von Percona XtraBackup vollständige und inkrementelle Backups erzeugt, dabei Plattenplatz und Netzwerkbandbreite spart und Daten im Ernstfall schnell wiederherstellt.

Das Percona-XtraBackup-Plug-in, was bisher im externen Contrib-Repository verfügbar war, ist nun offizieller Bestandteil der Backup-Lösung und ins Haupt-Repository gewandert. Für Anwender heißt das, dass sie die Erweiterung automatisch erhalten und nicht mehr extra installieren müssen.

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, archivieren und wiederherstellen 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>
- oVirt-Plug-in: <https://docs.bareos.org/TasksAndConcepts/Plugins.html#ovirt-plugin>
- bareos-dbcopy: <https://docs.bareos.org/man/bareos-dbcopy.html>
- Percona-XtraBackup-Plug-in: <https://docs.bareos.org/TasksAndConcepts/Plugins.html#percona-xtrabackup-plugin>