

Veeam Agent for Linux

Verfügbarkeit für cloudbasierte und physische Workloads

IT-Organisationen verlagern immer mehr Linux-basierte Workloads in die Public Cloud. Um eine Beeinträchtigung des Geschäftsbetriebs zu vermeiden, müssen sie deshalb dafür sorgen, dass diese Workloads regelmäßig gesichert werden und sich bei Bedarf schnell wiederherstellen lassen. Die Sicherung und Wiederherstellung von Linux-Instanzen ist jedoch oft mit hohem Zeit- und Kostenaufwand verbunden, erfordert manuelle Eingriffe und beansprucht wertvolle Zeit von IT-Administratoren.

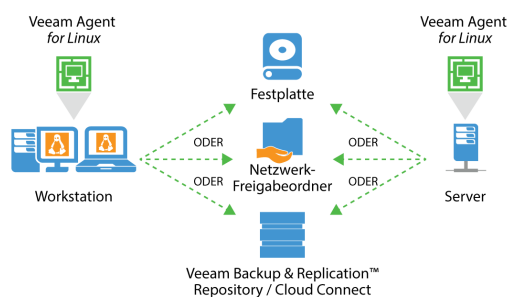
Der Veeam® Agent for Linux liefert die entsprechenden Tools und Möglichkeiten für eine einfache Sicherung dieser Linux-Workloads sowie eine schnelle, intuitive und zuverlässige Wiederherstellung – ganz wie Sie es von Veeam kennen.

Schnelle und flexible Linux-Backups

Der Veeam Agent for Linux eignet sich ideal für die Planung automatischer Backups Ihrer Linux-Instanzen – unabhängig davon, ob sie auf physischen Systemen, in der Public Cloud oder einer Hybrid Cloud ausgeführt werden.

Mit dem Veeam Agent for Linux profitieren Sie von diesen Möglichkeiten:

- Sicherung vollständiger Computer sowie Backups auf Volume- und Dateiebene
- Integrierte Snapshots und Changed-Block-Tracking-Treiber (CBT)
- Unterstützung für mehrere Jobs¹
- Pre-Freeze-/Post-Thaw-Snapshot-Skripte¹
- Wahlmöglichkeit zwischen einer benutzerfreundlichen Oberfläche oder einer herkömmlichen Linux-Befehlszeile (CLI)
- Integration in Veeam Backup & Replication™



Nach einem ersten vollständigen Backup erstellt der Veeam Agent for Linux inkrementelle Backups, indem lediglich die Datenblöcke kopiert werden, die seit dem letzten Backup-Zyklus neu hinzugekommen sind oder geändert wurden. Dadurch profitieren Sie von schnellen Backups mit minimalen Speicheranforderungen.

```

Veeam Agent for Linux Server (381 days left)
Backup session on filesrv02.tech.local [52] % Status: Running
Summary Data
Duration: 00:03:41 Processed: 4 GB (52%)
Processing rate: 18.6 MB/s Read: 4 GB
Bottleneck: Target Transferred: 931.9 MB (4.3x)

Time Action Duration
14:01:59 Job started at 2016-11-22 14:01:59 MSK
14:01:59 Preparing to backup
14:01:59 Starting full backup to Repository_1
14:01:59 Creating volume snapshot 00:00:01
14:02:04 Backing up BIOS boot loader on /dev/sda 00:00:04
14:02:09 Backed up sda 289.0 MB at 12.8 MB/s 00:00:16
14:02:26 Backing up centos_filesrv02 3.5 GB at 18.7 MB/s (51x) 00:03:13
  
```

Der Veeam Agent for Linux ist ein einfacher Backup-Agent, der für eine optimale Verfügbarkeit Ihrer Linux-Installationen sorgt – sowohl in Ihrer lokalen Umgebung als auch in der Public Cloud.

Sie sind Serviceprovider?

Der Veeam Agent for Linux bietet für Veeam Cloud- und Serviceprovider (VCSP) hervorragende Möglichkeiten für neues Business.

Über die Konsole von Veeam Backup & Replication können Sie nun Linux-Backups für Ihre Kunden zusammen mit ihren anderen Veeam-Backups verwalten und damit Backup-as-a-Service (BaaS) für die gesamte Umgebung anbieten!

What's New in 2.0.1

Dank ständiger F&E-Initiativen und als Reaktion auf hilfreiches Kunden-Feedback wurden im Veeam Agent for Linux 2.0.1 Dutzende von Verbesserungen und Bug-Fixes integriert, inklusive zusätzlichen Funktionen wie manuelle, aktive vollständige Backups über CLI und weitere unterstützte Betriebssysteme.

Folgende Distributionen werden nun unterstützt:

- Oracle Linux (UEK) R4 U6, R4 U7
- Oracle Linux (RHCK) 7.5
- CentOS 7.5
- RedHat Enterprise Linux 7.5
- Ubuntu 18.04
- Fedora 27, 28
- openSUSE Leap 15
- SLES 12 SP2 for SAP

[Klicken Sie hier, um eine vollständige Liste der unterstützten Umgebungen für Veeam Agent for Linux anzuzeigen.](#)

Benutzerefreundliche Wiederherstellung

Sollten Sie Zugriff auf die gesicherten Daten benötigen, stehen Ihnen mit dem Veeam Agent for Linux verschiedene benutzerefreundliche Wiederherstellungsoptionen zur Verfügung – für ein und dasselbe imagebasierte Backup.

- **Bare-Metal-Wiederherstellung:** Wiederherstellung des gesamten Systems auf derselben oder anderer Hardware
- **Wiederherstellung auf Volume-Ebene:** Wiederherstellung einer ausgefallenen Festplatte oder beschädigten Partition
- **Wiederherstellung auf Dateiebene:** Wiederherstellung einzelner Dateien aus beliebigen Backups in wenigen Minuten!

Bootfähige Wiederherstellungsmedien

Der Veeam Agent for Linux ermöglicht auf der Grundlage der verfügbaren Wiederherstellungsmedien die Fehlerbehebung mit folgenden Optionen:

- **Wiederherstellung von Volumes:** Wiederherstellung vollständiger Volumes aus cloudbasierten Linux-Instanzen oder lokalen Backups
- **Wiederherstellung von Dateien:** Suche und Wiederherstellung einzelner Dateien aus Ihren Linux-Backups
- **Konfiguration des Netzwerks:** Zuweisung der Netzwerkeinstellungen vom DHCP-Server zur Durchsuchung eines Backups auf einer Netzwerkfreigabe
- **Wechsel zur Befehlszeile:** Verwendung von Befehlszeilen-Kommandos für die Ausführung derselben Funktionen wie in der integrierten Benutzeroberfläche und für den Zugriff auf erweiterte Systemtools
- **Neustart:** Neustart von cloudbasierten Linux-Instanzen oder Servern und Workstations in der lokalen Umgebung

Integration in Veeam Backup & Replication*

Der Veeam Agent for Linux lässt sich in Veeam Backup & Replication in Ihrer virtuellen VMware vSphere- oder Microsoft Hyper-V-Umgebung integrieren. Dadurch können Sie Veeam Backup-Repositories als Zielspeicher für Linux-Backup-Jobs nutzen, bereits vorhandene Funktionalitäten für die Wiederherstellung auf Dateiebene weiterverwenden und lokale Backups schnell und einfach an externe Speicherorte übertragen.

Technischer 24.7.365 Support

Bei Problemen können Sie sich rund um die Uhr auf den technischen Veeam-Support der Enterprise-Klasse verlassen.

*Setzt Veeam Backup & Replication 9.5 Update 1 oder eine höhere Version voraus

**Setzt Veeam Backup & Replication 9.5 Update 3 oder eine höhere Version voraus

¹Nur Server-Lizenz

Systemanforderungen

CPU: x86-Prozessor (i386 oder höher)

Arbeitsspeicher: 1 GB RAM

Festplatte: 100 MB freier Festplattenspeicher für die Installation

BS: Linux-Kernel 2.6.32 oder höher erforderlich

Distributionen: Es werden sowohl 64-Bit- als auch 32-Bit-Versionen der folgenden Distributionen unterstützt: Debian, Ubuntu, CentOS/Oracle Linux/RHEL, Fedora, openSUSE, openSUSE Leap und SLES. Eine vollständige Liste der unterstützten Distributionen ist im [User Guide](#) enthalten.

Dateisysteme: Es werden alle Dateisysteme der oben aufgeführten Distributionen mit Ausnahme von BTRFS, ZFS und NSS unterstützt.

➔ Mehr erfahren
www.veeam.com/de

➔ Kostenlose Testversion herunterladen
vee.am/valde

Global Alliance Partner:



DELL EMC



Gold
Microsoft
Partner

