

Veeam Agent for Microsoft Windows

Editionen im Vergleich

Veeam® Agent for Microsoft Windows ist ein einfacher Backup-Agent, der die Verfügbarkeit Ihrer Windows-Workloads sicherstellt. Er bietet Sicherung und Wiederherstellung für physische und cloudbasierte Server und Workstations sowie für Endpunktgeräte von Remote-Nutzern. Veeam bietet drei verschiedene Editionen von Veeam Agent for Microsoft Windows an – FREE, Workstation und Server. So erhalten Sie genau die Verfügbarkeit, die Sie für Ihr Unternehmen benötigen.

Features von Veeam Agent for Microsoft Windows	FREE	Workstation	Server	Beschreibung
Backup-Typen				
Gesamter Computer	✓	✓	✓	
Systemzustand	✓	✓	✓	Imagebasierte Backups von innerhalb des Gastsystems, sowohl auf Datei- als auch auf Volume-Ebene.
Volume-Ebene	✓	✓	✓	
Dateiebene	✓	✓	✓	
Bare-Metal-Wiederherstellung				
Wiederherstellung auf anderer Hardware	✓	✓	✓	Wiederherstellung des gesamten Systems auf derselben oder einer anderen Hardware.
Wiederherstellung auf kleinerer oder größerer Festplatte	✓	✓	✓	Volume-Größenänderungen bei Wiederherstellungen (sowohl Verkleinerung als auch Vergrößerung).
Wiederherstellung auf Volume-Ebene				
Wiederherstellung auf Volume-Ebene	✓	✓	✓	Wiederherstellung einer ausgefallenen Festplatte oder Partition.
Wiederherstellung auf Dateiebene				
Wiederherstellung auf Dateiebene	✓	✓	✓	Wiederherstellung von einzelnen Dateien in Minuten.
Veeam-Wiederherstellungsmedien				
Bootfähige Wiederherstellungsmedien	✓	✓	✓	Erstellung eines bootfähigen Wiederherstellungs-Image Ihres Computers. Dieses enthält Wiederherstellungstools für den Fall, dass der Computer nicht startet.
Übernahme von Treibern aus ursprünglichem BS	✓	✓	✓	Nutzung von Systemtreibern aus dem ursprünglichen BS.
Absicherung bei Passwortverlust ^{NEU}	✓	✓	✓	Reibungslose Bare-Metal-Wiederherstellung aus verschlüsselten Backups durch Hinterlegung von Entschlüsselungs-Schlüsseln auf den Wiederherstellungsmedien.

Features von Veeam Agent for Microsoft Windows	FREE	Workstation	Server	Beschreibung
Anwendungsspezifische Verarbeitung				
Anwendungsspezifische Verarbeitung ^{NEU}			✓	Erstellung applikationskonsistenter VM-Backups mit erweiterter anwendungskonsistenter Verarbeitung (einschließlich Kürzung der Transaktionsprotokolle).
Indizierung und Suchfunktion für Dateien ^{NEU}			✓	Ein Dateienkatalog für die unkomplizierte Suche nach einzelnen Dateien, um eine Datei finden und wiederherstellen zu können, ohne den genauen Speicherort zu kennen oder zu wissen, wann die Datei gelöscht wurde.
Backup von Transaktionsprotokollen ^{NEU}			✓	Für kurze RPOs für Microsoft SQL und Oracle-Datenbanken.
Backup-Ziele				
Lokaler Speicher	✓	✓	✓	Backup auf lokal angeschlossenen Speicher.
Wechselnde USB-Laufwerke	✓	✓	✓	Speicherung der Backup-Dateien auf verschiedenen externen Festplatten.
Freigegebener Ordner	✓	✓	✓	Backup auf eine SMB-Freigabe.
Veeam-Backup-Repository	✓	✓	✓	Nutzung von Veeam-Backup-Repositories als Zielspeicher für Ihre Backup-Jobs mit Veeam Agent for Microsoft Windows.
Veeam Cloud Connect-Repository ^{NEU}		✓	✓	Übertragung von Backups an externe Speicherorte mit vollständig integrierter, schneller und zuverlässiger Sicherung und Wiederherstellung in die/aus der Cloud über einen Veeam-powered Serviceprovider Ihrer Wahl.
Endpunkt-Schutz für mobile Nutzer				
Backup-Cache ^{NEU}		✓	✓	Backup in lokalem Cache, wenn das angegebene Ziel nicht verfügbar ist, und Synchronisierung der zwischengespeicherten Backups, wenn die Verbindung wieder besteht.
Backup-Optionen				
Synthetic full ^{NEU}		✓	✓	Vermeidung regelmäßiger vollständiger Backups durch die Erstellung unbeschränkt inkrementeller Backups und dadurch Verringerung des Zeitaufwands und der benötigten Speicherkapazitäten.
Active full ^{NEU}	✓	✓	✓	Einhaltung der Unternehmensrichtlinien durch regelmäßige active full Backups (festgelegt in Einstellungen des Backup-Jobs).
Standalone full	✓	✓	✓	Sicherung eines vollständigen Backups unabhängig von Aufbewahrungsrichtlinien jederzeit und an beliebigen Speicherorten.
Quellseitige Verschlüsselung ^{NEU}	✓	✓	✓	Sicherung von Backup-Daten und des Netzwerktransfers mit quellseitiger Verschlüsselung, ohne negative Auswirkungen auf den Backup-Prozess.

Features von Veeam Agent for Microsoft Windows	FREE	Workstation	Server	Beschreibung
Komprimierung und Deduplizierung ^{NEU}	✓	✓	✓	Reduzierung der Backup-Storage-Anforderungen und des Daten-Traffic durch integrierte Deduplizierung; verschiedene Komprimierungsoptionen ermöglichen eine optimierte Storage-Auslastung mit Performance-Ausgleich.
Aufbewahrung				
Nutzungstage des Computers	✓	✓		Benutzerfreundliche Aufbewahrung auf Basis der Anzahl der Tage, an denen der Computer genutzt wurde.
Wiederherstellungspunkte ^{NEU}			✓	Nutzung serverbasierter Aufbewahrungslogik zum Sichern Ihrer kritischsten Serveranwendungen.
Zeitplan				
Täglich und Backup-Events	✓	✓		Tägliche Sicherung von Laptops und Desktops oder basierend auf der Benutzeraktivität über Backup-Events.
Kontinuierlich, täglich, wöchentlich und monatlich ^{NEU}			✓	Flexible Optionen, mit denen kritische Anwendungsserver so häufig wie möglich gesichert werden können.
Anpassbares Backup-Fenster ^{NEU}			✓	Definieren der Intervalle für Ihre Backup-Jobs zur Vermeidung von unerwünschtem Overhead für Produktivanwendungen.
Job-Fortschritt und -Status				
Anwendungszugriff über Infobereich der Taskleiste	✓	✓	✓	Prüfen des derzeitigen Status Ihres Backup-Jobs ohne die Anwendung zu öffnen.
Integrierte E-Mail-Benachrichtigungen	✓	✓	✓	Status-Reports zu Backup-Jobs per E-Mail erhalten, statt sich bei jeder gesicherten Windows-Instanz anzumelden, um den Sicherungsstatus einzusehen.
Installation und Konfiguration				
Installation und Upgrade im Hintergrund	✓	✓	✓	Installation oder Upgrade Ihrer Agenten im automatisierten Modus.
Konfigurations-API ^{NEU}		✓	✓	Konfigurieren Ihrer Agenten über eine einfache Befehlszeilenschnittstelle.
Anbindung an Veeam Backup & Replication^{1,2}				
Lizenz- Distributionsserver ^{NEU}		✓	✓	Verwaltung und Distribution von Agentenlizenzen über Veeam Backup & Replication™-Server.
Wiederherstellung von Anwendungsobjekten ^{NEU}	✓	✓	✓	Suchen und Wiederherstellen von Objekten aus Microsoft Active Directory, Exchange, SharePoint, SQL Server und Oracle mit Veeam Explorers™.
Export als virtuelle Festplatte	✓	✓	✓	Wiederherstellung von Festplatten als VMDK-, VHD- oder VHDX-Dateien.
Instant Restore to Hyper- V ^{NEU}	✓	✓	✓	Schnelle Wiederherstellung von Services für Anwender, indem direkt über eine Backup-Datei von Veeam Agent for Microsoft Windows eine virtuelle Maschine (VM) gestartet wird.

Features von Veeam Agent for Microsoft Windows	FREE	Workstation	Server	Beschreibung
Direct Restore to Microsoft Azure ^{NEU}	✓	✓	✓	Wiederherstellung oder Migration von lokalen Windows-basierten physischen Servern, Workstations und Endpunkten direkt in die Microsoft Azure-Cloud.
Suche und 1-Click-Restore ^{NEU}	✓	✓	✓	Wiederherstellung von Gastdateien und VMs mit einem Klick über eine Weboberfläche.
Self-Service-Portal ^{NEU}	✓	✓	✓	Dateiwiederherstellungsportal mit automatischer Backup-Erkennung und automatischer Delegation für Mitglieder einer lokalen Administratorengruppe.
Monitoring und Reporting	✓	✓	✓	Konsolidierte Ansicht Ihrer Deployments von Veeam Agent for Microsoft Windows in einer einzigen Konsole.
Unterstützte BS				
Windows 7 SP1, 8, 8.1, 10	✓	✓	✓	Keine Probleme bei Upgrades dank vollständiger Unterstützung aller aktuellen Microsoft-Betriebssysteme.
Windows Server 2008 R2 SP1, 2012, 2012 R2, 2016	✓	✓	✓	
Technischer Support				
Technischer 24.7.365 Support	best effort	✓	✓	Technischer Support auf Enterprise-Niveau, der jederzeit zur Verfügung steht.

¹ Erfordert Veeam Backup & Replication 9.5 Update 2

² Innerhalb einer Installation von Veeam Backup & Replication können KOSTENLOSE Lizenzen nicht gleichzeitig mit Workstation- und/oder Serverlizenzen

✓ Vollständig unterstützt

✓ teilweise unterstützt

➔ Mehr erfahren
veeam.com/de

➔ Kostenlose Testversion herunterladen
vee.am/vawde

Global Alliance Partner:



DELL EMC



Gold Microsoft Partner

