



Handbuch zum Veeam-Portfolio

Inhalt

Veeam

Veeam Universal License

Veeam-Portfolio

- Angebote
 - Datensicherung und -wiederherstellung
 - SaaS-Backup
 - Kubernetes
- Pakete
- Add-Ons
 - Monitoring und Reporting
 - Disaster Recovery
 - NAS Capacity Packs
 - Cloudbasierte Lösungen

Veeam Produktversionen und -editionen

- Produktversionen
- Produkteditionen
- Upgrade-Optionen

Fazit



Veeam →



Veeam Universal License →



Veeam-Portfolio →



Veeam Produktversionen und -editionen →



Fazit →



Veeam

Veeam® ist ein führender Anbieter von Backup-Lösungen für die moderne Datensicherung. Die Veeam-Plattform ist die umfassendste Datensicherungslösung für alle Daten – unabhängig davon, ob sie in der lokalen Infrastruktur, in der Cloud oder über BaaS (Backup-as-a-Service) bzw. DRaaS (Disaster-Recovery-as-a-Service) bereitgestellt wird. Die Lösung bietet bessere geschäftliche Flexibilität, indem die wichtigsten Backup- und Recovery-Funktionalitäten automatisiert werden und Intelligentes Datenmanagement ermöglicht wird.

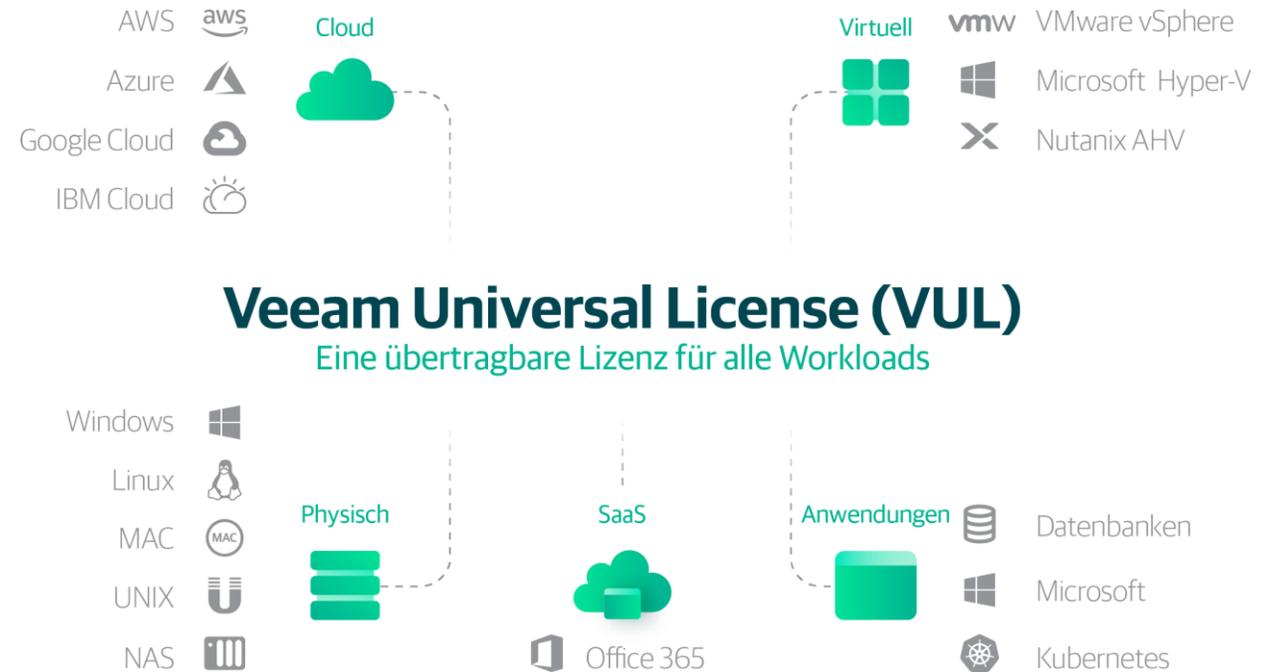
Die Veeam Plattform hilft Ihnen Ihre Datenverwaltung on-premises, in der Cloud, für Software-as-a-Service (SaaS) und für Enterprise-Applikationen zu entwickeln. Außerdem können Sie, die Sicherheit Ihrer Unternehmensdaten verbessern und gleichzeitig die Datenverfügbarkeit über jegliche Anwendungs- oder Cloud-Infrastruktur hinweg gewährleisten.





Veeam Universal License

Die Veeam Universal License (VUL) ist eine flexible, übertragbare Lösung für die Sicherung verschiedener Workloads – sowohl on-premises als auch cloudbasiert. Egal, ob Ihre Workloads cloudbasiert, virtuell, physisch, anwendungsbasiert sind oder Sie nutzen unstrukturierten Network Attached Storage (NAS) oder eine Kombination von allem. Alles wird mit der VUL gesichert. Zusätzlich bietet die VUL einen vollen Funktionsumfang einschließlich 24/7/365-Production-Support



Für die Datensicherung in Office 365- und Kubernetes-Umgebungen ist eine separate Lizenz erforderlich, die nicht in der VUL enthalten ist.



Veeam-Portfolio

Das Veeam-Portfolio stellt Kunden jeder Größe zufrieden. Mit flexiblen, übertragbaren Lizenzen lassen sich alle Workloads ganz unkompliziert sichern.

Angebote

Backup und Wiederherstellung [Veeam Backup & Replication](#)

Unser Top-Produkt, Veeam Backup & Replication™, sorgt für vertrauenswürdige Verfügbarkeit all Ihrer cloudbasierten, virtuellen, Kubernetes- und physischen Workloads. Über eine benutzerfreundliche Management-Konsole erreichen Sie schnelle, flexible, zuverlässige Sicherung, Wiederherstellung, Archivierung und Replikation.

SaaS-Backup [Veeam Backup for Microsoft Office 365](#)

Veeam Backup *for Microsoft Office 365* minimiert das Datenverlustrisiko für Office 365-Daten in Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business und Microsoft Teams.

Kubernetes [Kasten K10](#)

Kasten ist die komplette Plattform für cloudbasierte Datensicherung mit einer benutzerfreundlichen, skalierbaren und sicheren Lösung für das Backup und die Anwendungsmobilität von Kubernetes (einschließlich OpenShift).



Pakete

[Veeam Availability Suite](#)

Die Veeam Availability Suite™ vereint die Monitoring-Funktionalitäten von Veeam ONE™ und die leistungsstarken Datensicherungs-Features von Veeam Backup & Replication in einer Enterprise-Komplettlösung für alle Ihre Anforderungen in Sachen Datensicherung und Analyse. Die Kombination dieser zwei branchenführenden Produkte genügt höchsten Datensicherungsansprüchen und liefert gleichzeitig wichtige Einblicke in die Konfiguration, sodass Ihre Daten noch besser gesichert sind und Ihr Business agiler wird.

[Veeam Backup Essentials](#)

Veeam Backup Essentials™ vereint auch die Monitoring-Funktionalitäten von Veeam ONE und die leistungsstarken Datensicherungs-Features von Veeam Backup & Replication und kann somit leistungsstarkes, benutzerfreundliches und erschwingliches Backup, Recovery, Monitoring und Reporting für bis zu 50 virtuelle, physische und cloudbasierte Workloads liefern.



Add-Ons

Monitoring und Reporting für [Veeam ONE](#)

Veeam ONE liefert echtes proaktives Management jeglicher Backup-Umgebung einschließlich Visibility, Reporting und Analysen, die dabei helfen, Probleme zu entdecken, bevor sie überhaupt zu Problemen werden. Außerdem wird die Support-Erfahrung optimiert und Backups werden gemäß Compliance-Zielen verwaltet.

Disaster Recovery [Veeam Disaster Recovery Orchestrator](#)

Veeam Disaster Recovery Orchestrator wurde speziell für die Anforderungen der Business Continuity/Disaster Recovery (BCDR) in komplexen IT-Umgebungen entwickelt. Gleichzeitig werden auch DR-Prozesse, die sonst manuell durchgeführt werden und zeitaufwendig sind, vereinfacht. Veeam Disaster Recovery Orchestrator testet, dokumentiert und führt DR-Pläne automatisch mit nur einem Klick aus. Dadurch können einzelne Anwendungen bis hin zu gesamten Standorten wiederhergestellt werden.

NAS Capacity packs

Die VUL kann für den Schutz von bis zu 500GB großen NAS-Datensätzen eingesetzt werden.

[NAS Capacity Packs](#) stellen eine bequeme Zusatzoption für die Veeam Availability Suite, Veeam Backup & Replication oder Veeam Backup Essentials Lizenzen dar, um NAS-Datensätze zu sichern.



Eigenständige cloudbasierte Lösungen

[Veeam Backup for AWS](#), [Veeam Backup for Microsoft Azure](#) und [Veeam Backup for Google Cloud Platform](#) liefern cloudbasiertes Backup und Recovery, das speziell für die jeweilige Plattform entwickelt wurde, um Nutzern zu helfen, jeglichen Cloud-Datenverlust zu überwinden.

In cloudbasierten Lösungen nutzt Veeam die Technologie und Infrastruktur des Cloud-Providers für die bestmögliche Datensicherung dieser Plattform. Damit erhalten Sie:

- **Extrem niedrige RPOs und RTOs** mit nativen Snapshots und kompletter Automatisierung für Benutzerfreundlichkeit und Skalierbarkeit
- **Niedrige Cloud-Kosten** durch Speicherung nativer Snapshots in kostengünstigen Objektspeichern
- **Schutz vor Bedrohungen** durch Integration mit Identitäts- und Zugriffsverwaltungsservices

In Kombination mit den cloudbasierten Lösungen und unserem portierbaren Backup-Format bietet Ihnen die Veeam Plattform ultimatives Management ihrer Hybrid- oder Multi-Cloud-Infrastruktur und kann **ihre Daten zu, von und über jede Plattform mobilisieren.**



Veeam Produktversionen und -editionen

Jedes Veeam-Produkt hat zwei Hauptkomponenten, die sich verändern können: die Version und die Edition.

Produktversionen

Jede neue Version bedeutet ein neues Software-Release. Bestandskunden mit aktiven Wartungsverträgen werden dazu eingeladen, die neuesten Versionen herunterzuladen, um auf den neuesten Funktionsumfang zugreifen zu können. Nach der Installation eines Versionsupdates ist es nicht mehr möglich, das Produkt auf die vorherige Version zurückzusetzen.

Jedes Versionsrelease ergänzt die frühere Version mit neuen Features und Funktionalitäten. Die Versionsnummer beschreibt die Software-Iteration und kann durch die Nummer, die nach dem Buchstaben V angeführt wird, erkannt werden (z. B. [Vxx](#)). Die neueste Version und die dazugehörige Dokumentation – einschließlich Hinweise zum Release und neuen Funktionen – finden Sie im Menü [Mein Konto - Meine Produkte](#)

License management ▾

Products

Support ▾

Resources ▾ <<

Sales and Renewals ▾

Product downloads

My Products | More products

Veeam Availability Suite Contracts and licenses Download details ▾

Version: 11.0
Build: 11.0

MD5: aaff...13f4

SHA-1: 2c44...a21f

[Product documentation](#)
Knowledge base

[Download \(7.3 GB\)](#)
Alt. Download



Produkteditionen

Die Produktedition der Lizenz bestimmt die Funktionalitätsebene der Software/ des Produkts. Sockelbasierte Veeam-Lizenzen gibt es in drei verschiedenen Editionen: Standard*, Enterprise* und Enterprise *Plus*. Die Standard*-Edition hat die Basis-Funktionalitäten, während Enterprise *Plus* den größten Umfang an Funktionalitäten bietet.

Die Veeam Universal License hingegen bietet immer den vollen Funktionsumfang und ist über Workloads und Umgebungen portierbar.

Kompletten Vergleich finden Sie [hier](#).

		Editionen		
Lizenztyp	Angebot	Standard	Enterprise*	Enterprise Plus
Sockelbasierte Lizenz	Veeam Availability Suite	Ja*	Ja*	Ja*
	Veeam Backup & Replication	Ja*	Ja*	Ja*
	Veeam Backup Essentials	Ja	Ja	Ja

*Nur verfügbar für Kunden mit obigen Produkteditionen, die vor 1. Januar, 2021 erworben wurden. Nicht verfügbar für Neukunden.



Diese Tabelle zeigt mögliche Kombinationen der Berechtigungsoptionen für die führenden Features und Lizenzen von Veeam.

Feature	Veeam Universal License (VUL)?	Mittels Sockellizenz verfügbar?	Verfügbar wenn VUL mit einer Sockellizenz kombiniert wird?
Kontinuierliche Datensicherung	Ja	ENT+	Nein
AWS und Azure Plug-ins	Ja	Nein	Nein
Archivierungsebene	Ja	ENT+	Nein
Abgesichertes Linux-Repository	Ja	Alle	Ja
Instant Recovery für NAS	Ja	Nein	Ja
Instant Recovery für SQL/Oracle	Ja	ENT+, ENT	Nein
Instant Recovery für alles in Hyper-V	Ja	Alle	Ja
Veeam Agent for Mac	Ja	Nein	Ja
RESTful API	Ja	ENT+	Nein



Upgrade-Optionen

Falls Sie ein Bestandskunde mit einer sockelbasierten Lizenz sind, [einen aktiven Wartungsvertrag](#) haben und an der Optimierung Ihrer Datensicherungslösung interessiert sind, empfehlen wir die Migration auf die [Veeam Universal License \(VUL\)](#) – flexible, portierbare und kosteneffiziente Lizenzierungslösung für Ihre Workload-Landschaft. Wenn Sie zu VUL übergehen, werden Sie Zugriff auf die vollständigen Produkt-Features und den 24/7/365 Support haben und können die VUL auf die Workloads Ihrer Wahl anwenden.

Mit der VUL können sich Lizenzen schrittweise mit Ihrem Unternehmen entwickeln und noch viele weitere Vorteile bieten.

Falls Sie Ihre derzeitiges Lizenzierungsmodell beibehalten wollen, empfehlen wir Ihnen einen aktiven Wartungsvertrag beizubehalten. Wollen Sie jedoch Ihre derzeitige sockelbasierte Lizenz auf die Edition mit breiterem Funktionsumfang upgraden, ist der Upgrade auf die Edition Enterprise *Plus* möglich.



Zusätzliche Angebote

Derzeitige Lösungen	Alternativen	Bedenken	Vorteile
<p>Veeam Backup Essentials</p> <p>Veeam Backup & Replication</p> <p>Veeam Availability Suite</p> <p>Veeam Backup <i>for Office 365</i></p> <p>Natives AWS-Backup und -Wiederherstellung</p> <p>Azure-basierte Sicherung und Wiederherstellung</p> <p>Natives Google Cloud-Backup</p>	<p>Mehr Lizenzen kaufen</p>	<p>Sie haben eventuell eine begrenzte Anzahl von Veeam-Lizenzen erworben, weil Sie sie testen wollten, eine beschränkte Kapazität hatten oder ein kleineres Unternehmen mit weniger Workloads verwaltet haben.</p> <p>Sie haben eventuell verschiedene Lösungen/Provider/Anbieter für die Backup-Verwaltung.</p>	<p>Indem Kunden ihre Datensicherung Veeam überlassen, erweitern sie ihre Datensicherungs-Features, vereinfachen sie ihre Anbieterlandschaft und verringern ihre Ausgaben.</p>
<p>Veeam Backup & Replication</p> <p>Veeam Availability Suite</p> <p>Über Sockellizenz auf Standard oder Enterprise Edition</p>	<p>Migration zu VUL-Abonnement</p> <p>Lizenzmodell „VUL Perpetual“</p>	<p>Fehlende Flexibilität</p> <p>Nur on-premises</p> <p>Nur Unterstützung für VMware vSphere und Microsoft Hyper-V</p> <p>Keine NAS-Dateiserver und Anwendungs- oder Endpoint-Sicherung</p>	<p>Universelle Übertragbarkeit: Die Lizenzen können für verschiedene Veeam-Produkte und -Workloads eingesetzt werden.</p> <p>Unkomplizierte Verwendung: Einfachere Lizenzbestellung, -verwaltung und -zusammenführung.</p> <p>Höherer Nutzen: Mehr Features zu einem niedrigeren Preis pro Workload.</p> <p>Preissicherheit: Preisvorteile beim Abschluss von Mehrjahresverträgen</p> <p>Nutzungsbasierte Abrechnung: Kaufen Sie nur, was sie brauchen</p> <p>Keine feste Bindung: Keine Verpflichtung zur Verlängerung von Abonnementlizenzen.</p>



Derzeitige Lösungen	Alternativen	Bedenken	Vorteile
Veeam Backup Essentials	Veeam Backup & Replication Veeam Availability Suite	Hat eine begrenzte Kapazität von bis zu 50 Workloads	Sie müssen eventuell mehr als 50 Workloads sichern und überwachen.
Veeam Backup & Replication	Veeam Availability Suite	Kunden brauchen eine Überwachungsmöglichkeit für ihre Infrastruktur	Veeam Availability Suite vereint die Monitoring-Funktionalitäten von Veeam ONE und die leistungsstarken Datensicherungs-Features von Veeam Backup & Replication in einer Enterprise-Komplettlösung für alle Ihre Anforderungen in Sachen Datensicherung und Analyse. Die Kombination dieser zwei branchenführenden Produkte genügt höchsten Datensicherungsansprüchen und liefert gleichzeitig wichtige Einblicke in die Konfiguration, sodass Ihre Daten noch besser gesichert sind und Ihr Business agiler wird.



Derzeitige Lösungen	Alternativen	Bedenken	Vorteile
<p>Veeam Backup Essentials</p> <p>Veeam Backup & Replication</p> <p>Veeam Availability Suite</p>	<p>Veeam Backup for Office 365</p>	<p>Sie kennen vielleicht noch nicht die sieben Gründe, wieso das Backup von Office 365 in Ihrer Verantwortung liegt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Versehentliche Löschung • Unstimmigkeiten/Lücken in den Aufbewahrungsrichtlinien • Interne Sicherheitsbedrohungen • Externe Sicherheitsbedrohungen • Gesetzesvorschriften und Compliance-Anforderungen • Hybrid-Bereitstellungen und Migrationen • Teams-Datenstruktur 	<p>Veeam Backup for Office 365 bietet die Sicherung und das Monitoring, das Sie für eine holistische Backup-Lösung, die Office 365 mit einbezieht, brauchen</p>
<p>Veeam Backup Essentials</p>	<p>NAS Capacity Packs</p>	<p>Stetig wachsende unstrukturierte Daten sind nicht gesichert und bestehende Lösungen könnten mühsamer zu verwalten sein</p>	<p>Einfache und leistungsstarke NAS-Backups</p> <p>Flexibler NAS-Daten-Storage</p> <p>Zuverlässige Architektur</p> <p>Preisgestaltung für KMU-Umgebungen</p>
<p>Veeam Backup & Replication</p> <p>Veeam Availability Suite</p>	<p>NAS-Backup (ermöglicht durch zusätzliche VUL)</p>	<p>Stetig wachsende unstrukturierte Daten sind nicht gesichert und bestehende Lösungen könnten mühsamer zu verwalten sein</p>	<p>Einfache und leistungsstarke NAS-Backups</p> <p>Flexibler NAS-Daten-Storage</p> <p>Zuverlässige Architektur</p>



Derzeitige Lösungen	Alternativen	Bedenken	Vorteile
Veeam Backup & Replication Veeam Availability Suite	Veeam ONE Veeam Disaster Recovery Orchestrator	Sie benötigen eventuell Funktionalitäten für Disaster Recovery (DR)	Veeam ONE und/oder Veeam Disaster Recovery Orchestrator bieten komplette Transparenz und vollständig integriertes Monitoring, Reporting, Kapazitätsplanung, automatisierte DR-Tests und dynamische Dokumentation.
Veeam Backup & Replication Veeam Availability Suite	Plug-in für SAP HANA Oracle RMAN		Ermöglichen Sie es DBAs Veeam als Backup-Ziel einzusetzen. DBAs haben vollständige Kontrolle über den Backup- und Wiederherstellungsprozess. Plug-in Wertversprechen
Veeam Backup Essentials Veeam Backup & Replication Veeam Availability Suite	Kasten K10		Kasten K10 ist eine speziell für Kubernetes entwickelte benutzerfreundliche, skalierbare Datenmanagement-Plattform für die Sicherung, Wiederherstellung, Disaster Recovery und Mobilität von Kubernetes-Anwendungen für Enterprise-Infrastrukturen. K10 bietet eine native Kubernetes-API und beinhaltet Features, wie umfassende Konsistenz, Datenbank-Integrationen, automatische Anwendungserkennung, Multi-Cloud-Mobilität und eine leistungsstarke webbasierte Benutzeroberfläche.
Veeam Backup for Office 365	Veeam Backup Essentials Veeam Backup & Replication Veeam Availability Suite	Kunden benutzen womöglich traditionelle Backuplösungen, deren Verwaltung zu kostspielig ist.	Die Veeam-Lösungen bieten eine einzige Plattform, abhängig von den Bedürfnissen und der Umgebungsgröße, gründliches Backup, Replikation, Monitoring und Disaster Recovery – dies ermöglicht Einfachheit, Zuverlässigkeit, und Kosteneffizienz für alle Workloads.
Eigenständige Cloud	Veeam Backup Essentials	Eigenständiges Cloud-Backup ist für physische und virtuelle Workloads nicht genug	Ein Lizenztyp für alle Workloads – physisch, virtuell und cloudbasiert.

Fazit

Damit Ihr Unternehmen und Ihre Daten gesichert sind, rät Veeam zu einem Upgrade auf die empfohlene Lizenzoption und -edition, die den Anforderungen Ihres Unternehmens entspricht. Dieses Handbuch bietet Orientierung zur Vorbereitung und Ausführung eines Updates Ihrer Produktversion bzw. eines Upgrades Ihrer Produktedition und zum Erwerb eines neuen Produkts – dies ist sehr wichtig, um eine zukunftsfähige Umgebung aufrechtzuerhalten.

Es kann Szenarien geben, die in diesem Handbuch nicht angesprochen wurden. Für solche Spezialfälle wenden Sie sich an einen [Veeam-Partner](#), [den Vertrieb](#) oder [das Team für Vertragsverlängerungen](#), um Hilfestellung zu erhalten.

Verwendete Begriffe

Produkte	Eine Gruppe von Features oder Funktionalitäten, die über eine Schnittstelle, einen Lizenzschlüssel und einem Titel zusammenwirken (z. B. Software)
Angebote	Softwareangebot oder -kommerzialisierung mit einer spezifischen Wert-Metrik, Kaufmodell, Support-Programm und Lizenzrichtlinie
Pakete	Angebot, das sich aus einer spezifischen Gruppe von Software, Angeboten und/oder Add-Ons zusammensetzt und mit einem Preisnachlass angeboten wird
Add-Ons	Abhängiges Angebot, das zusätzlich oder komplementär zu einem eigenständigen Angebot angeboten wird
Edition	Variation eines Produkts, die möglicherweise weniger oder mehr Features als die Standardoption bietet

veeam