Bayernstraße 10
93128 Regenstauf

fon: +49 94 02 503– 300
fax: +49 94 02 503 – 222

info@pegasus-gmbh.de
www.pegasus-gmbh.de

pegasus IT
sicher.intelligent

Backup as a Service

IT Security

Backup ist eines der wichtigsten, aber auch oftmals eines der anspruchsvollsten Themen in der IT, welches viel Zeit und Ressourcen benötigt. Die Anforderungen hierfür sind in den letzten Jahren infolge der Digitalisierung und erhöhter Datenmenge extrem gestiegen. Zusätzlich zu Ihrem lokalem Backup empfiehlt sich dringend eine zusätzliche, externe Auslagerung der Daten. Damit schützen Sie Ihre Sicherungen vor Hard- und Softwareausfällen, Angriffen, Trojaner u.v.m.
Unser modernes Backup-System bietet Ihnen genau diese Möglichkeiten und die damit einhergehenden Sicherheitsfeatures, wie z.B. jederzeit die Wiederherstellung ganzer Server, einzelner Dateien oder Inhalten von Datenbanken (Single Instance Restore) aus der Cloudsicherung.
Zudem bietet ***Backup as a Service*** eine zusätzliche Funktion hinsichtlich der Sicherung Ihrer Hardwareserver und Clients. Mittels *Veeam* erfolgt die Speicherung Ihrer Daten in der ***pegasus Cloud***, sodass auch in Zeiten von Homeoffice und Außendienst-Tätigkeiten das Backup der lokalen Mitarbeiterdaten von überall sichergestellt werden kann.

Lösung / Produkt

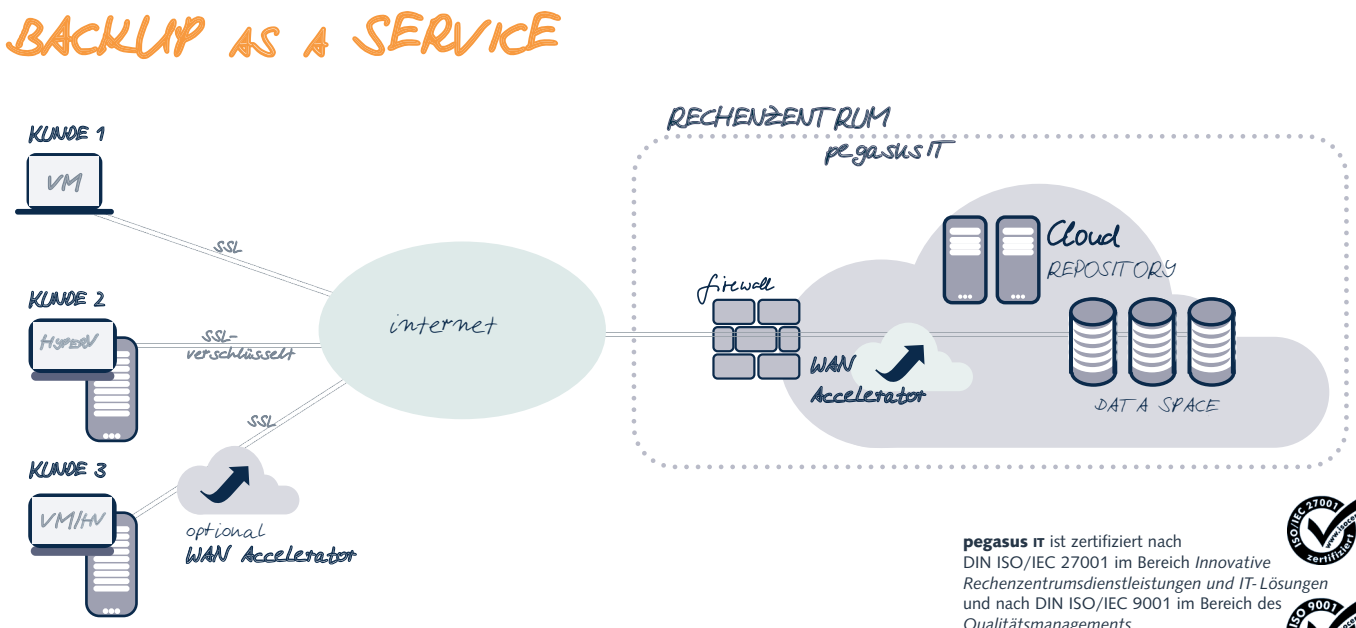
Backup as a Service erweitert Ihre lokale Datensicherung um ein zusätzliches Speicherziel, welches durch einfaches Hinzufügen eines „Serviceproviders" in Ihrer bestehenden „*Veeam Backup & Replication*"-Konsole erledigt wird. Anschließend ist ***Backup as a Service*** als zusätzliches Backup Repository in Ihrer eigenen Backupstruktur verfügbar. Sie entscheiden selbst, welche Daten wann und in welchem Zyklus im neuen Repository gespeichert werden. Eine VPN-Verbindung ist hierfür nicht erforderlich, da der Datentransfer über eine gesicherte Standard-SSL-Verbindung aufgebaut wird. Um Ihre WAN-Leitung nicht unnötig zu belasten, werden nur die Änderungsdaten in das Cloud Repository übertragen. Diese Übertragung kann optional mit einem WAN Accelerator mittels Caching-Algorithmen optimiert werden.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, Hardwareserver und Clients mittels des *Veeam* Agents zuverlässig in die ***pegasus Cloud***, zu sichern.

Im WAN Accelerator mittels Caching-Algorithmen optimiert werden. Die Auslagerung des Backups bildet einen Grundbaustein Ihrer IT-Strategie!
Durch den Betrieb des zusätzlichen Backups in unseren Rechenzentren haben Sie eine Datensicherung, die bei Totalausfall und Verlust oder Diebstahl immer noch verlässlich zur Verfügung steht, da das Rechenzentrum als zweiter Brandabschnitt im Unternehmen zu sehen ist.

Nutzen und Vorteile

- externes Hosting in unseren deutschen Rechenzentren (optional redundant)
- sichere passwortverschlüsselte Datenablage
- End-To-End verschlüsselte Datenübertragung über SSL
- geringer Implementierungsaufwand in der eigenen Backupumgebung
- Duplizierung und Komprimierung
- WAN-Beschleunigung (optional)
- extrem hohe Datenverfügbarkeit
- Monitoring des Backup-Status über die Veeam Service Provider Konsole
- Initialbackup per Wechseldatenträger möglich
- moderne Backup-Architektur
- geringe Anschaffungskosten
- Betreuung durch geschultes und erfahrenes Personal der *pegasus IT*
- transparentes Preismodell



pegasus IT ist zertifiziert nach DIN ISO/IEC 27001 im Bereich *Innovative Rechenzentrumsdienstleistungen und IT-Lösungen* und nach DIN ISO/IEC 9001 im Bereich des *Qualitätsmanagements*.

pegasus IT
sicher.intelligent

IT Security

Leistungsbeschreibung

Backup as a Service basiert auf der führenden Backup-Technologie von *Veeam.* Mit dieser zuverlässigen Technik wird Ihre VMware oder MS Hyper-V-Umgebung in unseren deutschen Rechenzentren verschlüsselt abgelegt. Um ***Backup as a Service*** nutzen zu können, müssen bestimmte technische Voraussetzungen gegeben sein.
Im Falle einer bestehenden *Veeam*-Lizensierung, kann für die Datenübertragung auch eine Komprimierung, Deduplizierung und WAN-Beschleunigung des Herstellers genutzt werden. Eine Bandbreite ab 16 Mbit/sec ist erfahrungsgemäß ausreichend für kleine Umgebungen.

Features

	Backup as a Service	
	für VMware	für MS HyperV
Sicherung der Daten	deutsches ISO 27001 zertifizierte Rechenzentren	
Verschlüsselung der Anbindung	SSL 256 bit End to End	
Verschlüsselung der Backupdaten	optional	
Komprimierung	ja	
Deduplizierung	ja	
WAN-Beschleuniger	optional (ab Veeam B&R Enterprise)	
mögliche Restorepoints	beliebig	
max. Datengröße	beliebig, skalierbar nach Ihren Bedürfnissen	
Recovery-Optionen bzw. Test (lokal)	analog der bestehenden Veeam B&R Struktur	
Recovery-Optionen bzw. Test (Rechenzentrum)	analog der bestehenden Veeam B&R Struktur, edoch nur durch zertifizierte Mitarbeiter der *pegasus IT*	
Desaster-Recovery mit anschließendem Betrieb im *pegasus IT* Rechenzentrum	optional - mind. VM Hardware-Version "vmx-09"	nur „Offline-Restore" möglich - kein Betrieb im Rechenzentrum
Auswertung/Reporting	optional monatlicher Report über den aktuellen Verbrauch	
28 Tage Testaccount	ja	

verfügbar als:

on premise IT
managed IT
cloud IT ✔