

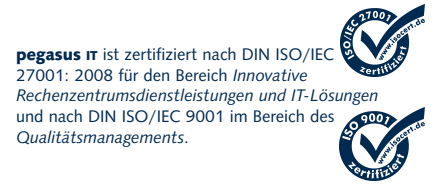
CNP Cloud Backup

Backup ist eines der wichtigsten, aber auch oftmals eines der anspruchsvollsten Themen in der IT, das viel Zeit und Ressourcen benötigt. Die Anforderungen hierfür sind in den letzten Jahren massiv gestiegen. Noch vor mehreren Jahren reichte zur Datensicherung ein einzelnes Bandlaufwerk vollkommen aus. Die heutige Anforderung hat sich sehr verändert. Riesige Datenmengen von bis zu einigen TB eignen sich heute nicht mehr für sequenzielle Verfahren wie bei Bandlaufwerken, da der Zeitaufwand zur Sicherung um ein Vielfaches angewachsen ist. Üblicherweise werden diese Datenmengen heute mit preiswertem Festplattenspeicher mit einer wesentlich höheren Performance erledigt. Anforderungen wie die Wiederherstellung von einzelnen Mails (Single Instance Restore), ganzer Datenbanken oder die Wiederherstellung einzelner Dateien bzw. ganzer Server zu einem bestimmten Zeitpunkt, muss ein aktuelles System beherrschen.

Lösung / Produkt

CNP Cloud Backup der pegasus IT erweitert Ihre lokale Datensicherung um ein zusätzliches Speicherziel, das durch einfaches Hinzufügen eines „Serviceproviders“ in Ihrer bestehenden „Veeam Backup & Replication“-Konsole erledigt wird. Anschließend ist CNP Cloud Backup als zusätzliches Backup Repository in Ihrer eigenen Backupstruktur angelegt. Sie entscheiden selbst, welche Daten wann und in welchem Zyklus in neuen Repositories 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.

Die Auslagerung Ihres 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 bzw. Diebstahl immer noch verlässlich zur Verfügung steht, da das Rechenzentrum als zweiter Brandabschnitt im Unternehmen zu sehen ist.



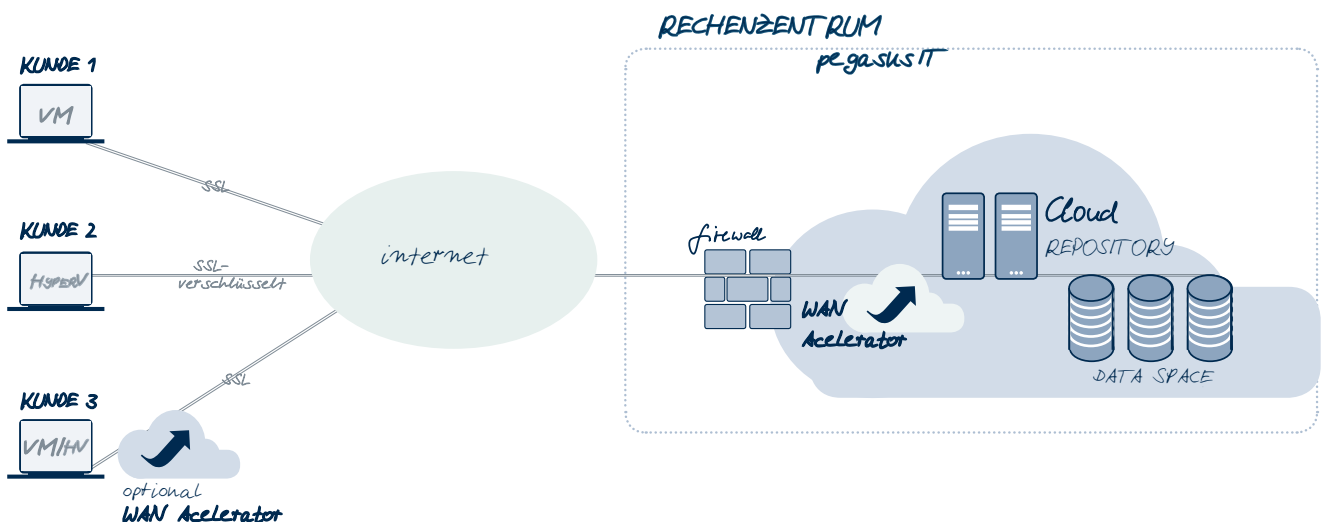
pegasus IT ist zertifiziert nach DIN ISO/IEC 27001: 2008 für den Bereich *Innovative Rechenzentrumsdienstleistungen und IT-Lösungen* und nach DIN ISO/IEC 9001 im Bereich des *Qualitätsmanagements*.

IT Security

Nutzen und Vorteile

- Externes Hosting in unseren deutschen Rechenzentren (optional georedundant)
- 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
- Geringe Anschaffungskosten
- Betreuung durch geschultes und erfahrenes Personal der pegasus IT
- Initialbackup per USB-HDD möglich
- Möglichkeit zum Test des Recovery-Vorgangs
- Moderne Backup-Architektur
- Transparentes Preismodell nach Nutzung

CNP CLOUD BACKUP



Leistungsbeschreibung

CNP Cloud Backup basiert auf der führenden Backuptechnologie von Veeam. Mit dieser zuverlässigen Technik wird Ihre VMware oder MS Hyper-V Umgebung in unseren deutschen Rechenzentren verschlüsselt abgelegt. Ihre Umgebung selbst muss über eine entsprechende Sicherungsstruktur auf Basis von Veeam verfügen (ab V8.x). Entsprechend Ihrer erworbenen Lizenzen, 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

	CNP Cloud Backup	
	für VMware	für MS HyperV
Sicherung der Daten	deutsches ISO 27001 zertifizierte Rechenzentren	
Verschlüsselung der Anbindung	SSL 128 bit End to End	
Verschlüsselung der Backupdaten	optional	
Komprimierung	ja	
Deduplizierung	ja	
WAN-Beschleuniger	optional (mind. 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, jedoch nur durch zertifizierte Mitarbeiter der pegasus IT	
Disaster-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	monatlicher Report über den aktuellen Verbrauch	
28 Tage Testaccount	ja	