

Immutable Storage

Sind Ihre Backups ausreichend vor Ransomware-Angriffen gesichert? Denn bei einem herkömmlichen Backup auf einem lokalen Storage oder in der Cloud sind Ihre Backupdaten nicht vor Verschlüsselung durch Ransomware geschützt.

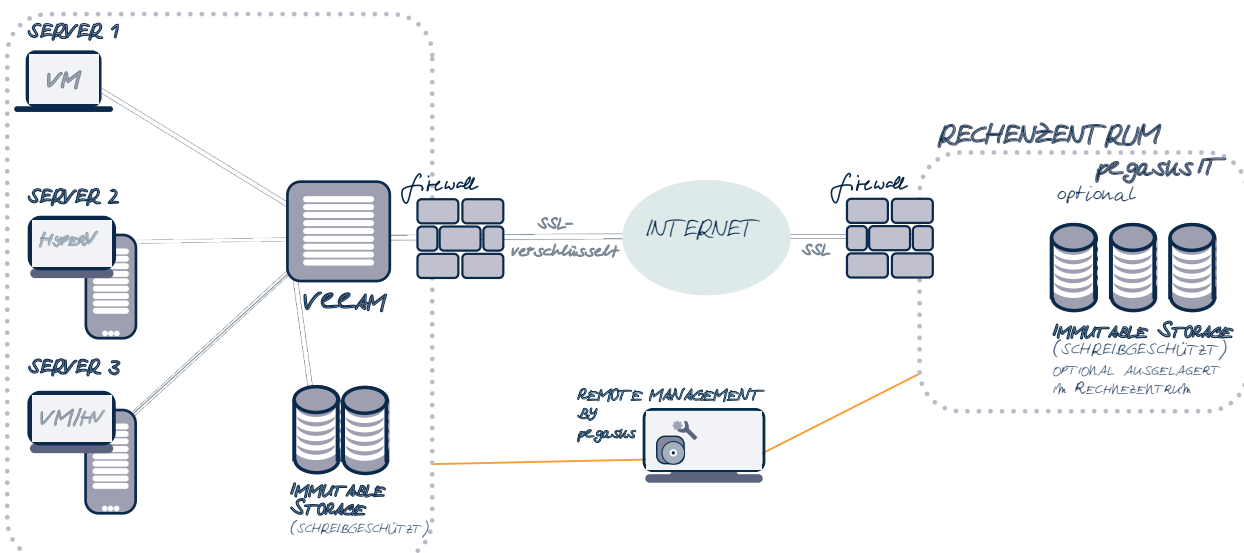
Um Ihre Unternehmensdaten vor böswilliger oder versehentlicher Manipulation, Korruption oder Löschung abzusichern, bedarf es weiteren Maßnahmen. Hierzu gehört u.a. die Auslagerung des Backups auf einem Immutable Storage. Mit diesem Managed Service bieten wir Ihnen ein zusätzliches Backup, welches nicht löscherbar und unveränderlich ist (für einen definierten Zeitraum von mind. sieben Tagen).

Lösung /Produkt

Mit einem Immutable Storage (Backup auf schreibgeschützte Medien) schützen Sie Ihre Daten vor böswilliger Verschlüsselung, Manipulation und Löschung Dritter mittels unveränderlicher, gegen Malware gesicherter Storage-Repositories. Auch bei gehackten Admin Accounts kann das Löschen von Backups durch ein Immutable Storage verhindert werden.

Auf der speziellen Storage-Appliance wird eine Mindestzeit eingestellt, in der die Backups nicht gelöscht werden können. Diese sollte doppelt so hoch sein wie in den aktuellen Veeam Backupjobs. Der Kunde erhält aus Sicherheitsgründen keinen Root-Zugang zur Appliance.

IMMUTABLE STORAGE



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*.



Hosted Service

Nutzen und Vorteile

- Remotemanagement durch pegasus IT
- Betrieb on Premise oder optional in der *pegasus IT Cloud*
- Bereitstellung einer gehärteten Linux Appliance
- Hardware Monitoring
- Security- und Patchmanagement
- Einrichtung einer geschützten Immutable
- Backupzone
- Backup Job Monitoring
- Behebung von Hardwareausfällen

Hosted Service

Leistungsbeschreibung

Die Leistung der Immutable Storage Appliance beinhaltet die Einrichtung, Verwaltung, Pflege sowie stetiges Monitoring der Appliance innerhalb Ihrer gewählten Servicezeiten auf Basis SLA Silber.

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass für den Betrieb von Immutable Storage die Software Veeam ab Version 11 benötigt wird.

Immutable Storage	Immutable Storage
Verfügbare Varianten	CNP Immutable Storage, 10 TB
	CNP Immutable Storage, 20 TB
	CNP Immutable Storage, 40 TB
	CNP Immutable Storage, 70 TB
	CNP Immutable Storage, 100 TB
Appliance	<ul style="list-style-type: none"> • 19", 3 Höheneinheiten. • 2 * SSD für Betriebssystem • N HDD (SATA für Datenablage). • Redundante Netzteile • Speichervolumen erweiterbar
Betriebssystem	Gehärtetes Linux (Ubuntu) mit schreibgeschützten Filesystem
Netzwerkanbindung	<ul style="list-style-type: none"> • 2 * 1 Gbit/sec RJ45 • 2 * 10 GB/sec SFP+
Voraussetzung	Veeam Version 11, aktueller Patchstand
Möglicher Betriebsmodus	On Premise: System wird beim Kunden vor Ort als Managed Service von der pegasus betrieben.
	pegasus Cloud: System wird als Managed Service in der pegasus Cloud betrieben: Zusätzliche Kosten für Housing (Strom, HE, Trafik) fallen an.
Optionale Erweiterung	Optional: Die pegasus übernimmt die Backup Kontrolle und Wiederherstellungstests als Managed Service über eine Backupvereinbarung.

Features

verfügbar als:

- on premise IT** ✓
- managed IT** ✓
- cloud IT** ✓