

Verfahren: 2026000874052 - Erneuerung der Backupsystemumgebung

LEISTUNGSKRITERIEN

1 A Kriterien

Gewichtung: 0,00%

1.1 Manipulationsschutz (WORM) [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Das System muss über einen zertifizierten WORM-Mechanismus (Compliance Mode) verfügen, der selbst durch Administratoren (inkl. „Root“) innerhalb der Haltefrist nicht deaktiviert oder gelöscht werden kann.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

1.2 Deduplizierungstechnologie [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Inline-Deduplizierung mit variabler Blocklänge (4KB-12KB), um die Netzwerklast zum Vault minimal zu halten.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

1.3 Architektur-Standard [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Die Lösung muss nachweislich die Anforderungen der „Sheltered Harbor“-Initiative erfüllen oder vergleichbar auditiert sein.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

1.4 Air-Gap-Technologie [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Realisierung einer strikten Trennung zwischen produktivem Speicher und Speicher im Vault (physikalisch) oder eines automatisierten, logischen Air Gaps (Port-Abschaltung) (Pull-Prinzip: Vault initiiert Verbindung).

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

1.5 Integration & Wiederherstellung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Direkte Integration in die bestehende Veeam-Software (Status: Veeam Integrated Deduplication) sowie ein integriertes „Recovery Lab“ Konzept innerhalb des Vaults für forensische Analysen.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

1.6 Hersteller-Validierung und Qualitätssicherung [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Zur Sicherstellung der maximalen Betriebssicherheit und der Konformität mit den Architektur-Vorgaben („Sheltered Harbor“) muss die Installation und Konfiguration des isolierten Bereichs (Vault / Standort 3) zwingend durch den Professional Service des Systemherstellers erfolgen oder durch diesen im Rahmen eines offiziellen Deployment-Services final abgenommen werden.

- Keine Angabe
- Ja
- Nein

1.7 Infrastruktur [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Die angebotene Infrastruktur erfüllt die Erwartungen aus der Leistungsbeschreibung vollumfänglich.

-] Keine Angabe
] Ja
] Nein

Nur eine Antwort wählbar

2 B Kriterien

Gewichtung: 100,00%

2.1 Qualität des Migrationskonzepts [Mussangabe]

Gewichtung: 30,00%
 Maximalpunktzahl: 5
 Mindestbewertung: 3 Punkte

Bitte treffen Sie Ihre Auswahl.

-] Keine Angabe (0)
] Native Replikation der Deduplizierungs-Daten (kein Aufblähen der Daten, min. Zeitbedarf, kein WAN-Engpass). (5)
] Logische Migration (Re-Hydrierung) mit schlüssigem Zeitplan. (3)
] Keine Beschreibung oder technisch unrealistischer Zeitplan (0)

Nur eine Antwort wählbar

2.2 Notfall- & Lizenzprozess [Mussangabe]

Gewichtung: 20,00%
 Maximalpunktzahl: 5
 Mindestbewertung: 1 Punkte

Bitte treffen Sie Ihre Auswahl.

-] Keine Angabe (0)
] Konzept beschreibt realistischen Prozess für den Lizenz-Transfer (K-Fall) und sieht lizenzfreie Testverfahren (Mount/Verify) vor. (5)
] Konzept ignoriert Lizenzmangel im Vault (geht von vorhandenen Lizenzen aus) oder ist lückenhaft. (1)

Nur eine Antwort wählbar

2.3 Qualifikation des Personals [Mussangabe]

Gewichtung: 20,00%
 Maximalpunktzahl: 5
 Mindestbewertung: 5 Punkte

Bitte treffen Sie Ihre Auswahl.

-] Keine Angabe (0)
] Eingesetztes Personal muss für beide Technologien zertifiziert sein (Storage-Hersteller Expert/Engineer Level + Veeam Certified Engineer/Architect). (5)
] Zertifikate fehlen für einen der beiden Bereiche. (0)

Nur eine Antwort wählbar

2.4 Usable Capacity & Datendeduplizierung [Mussangabe]

Gewichtung: 30,00%
 Maximalpunktzahl: 5
 Mindestbewertung: 5 Punkte

Bitte treffen Sie Ihre Auswahl.

-] Keine Angabe (0)
] Folgende Grenzwert sind für die Backupspeicher festgelegt: Backupspeicher 1 usable Capacity \geq 100 TB, Backupspeicher 2 usable Capacity \geq 120TB, Backupspeicher 3 usable Capacity \geq 160TB. Alle Backupspeicher haben eine Datendeduplizierung von mindestens Faktor 10. (5)
] Die angegebenen Grenzwerte können nicht eingehalten werden. (0)

Nur eine Antwort wählbar

3 Lieferzeit [Mussangabe]

Wie lange beträgt die Lieferzeit ab Auftragseingang.

4 Migrationskonzept [Mussangabe]

Bitte fügen Sie dem Angebot als Anlage ein Konzept bei.

-] Keine Angabe (0)
] Ja (0)
] Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

5 Sicherheits- & Vault-Architektur [Mussangabe]

Bitte fügen Sie dem Angebot als Anlage eine Skizzierung bei.

- Keine Angabe* (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

6 Notfall- & Lizenzkonzept [Mussangabe]

Bitte fügen Sie dem Angebot als Anlage ein Konzept bei.

- Keine Angabe* (0)
- Ja (0)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar