

Die Object First-Appliance auf einen Blick

Unterstützt:
Veeam ab Version 12

Speicherart:
Objektspeicher

Kommunikationsprotokoll:
S3

Format:
Rack-Einbau (2 HE)

Kapazität:
18 TB – 432 TB

Aufnahmegeschwindigkeit:
1– 2 GB/s pro Knoten

VMs pro Knoten, für die eine parallele Sofortwiederherstellung unterstützt wird:
Bis zu 45

Einrichtung:
15 Minuten (maximal!)

Betriebssystem:
Spezielles abgesichertes Linux

Modelle für die Nutzung:
Erwerb oder nutzungsbasiertes Abonnementmodell*

* Das nutzungsbasierte Modell ist nur in bestimmten Regionen verfügbar. Lassen Sie sich von Ihrem Ansprechpartner im Vertrieb beraten.

Security by Design, sofortige absolute Immutability, keinerlei Zugriff auf schädliche Aktionen

Object First-Appliance – Einfache Resilienz für Veeam™

Die Appliances von Object First stellen sicheren, unkomplizierten und leistungsfähigen Backup-Storage speziell für Veeam bereit, der absolute Immutability gewährleistet.

Sicher

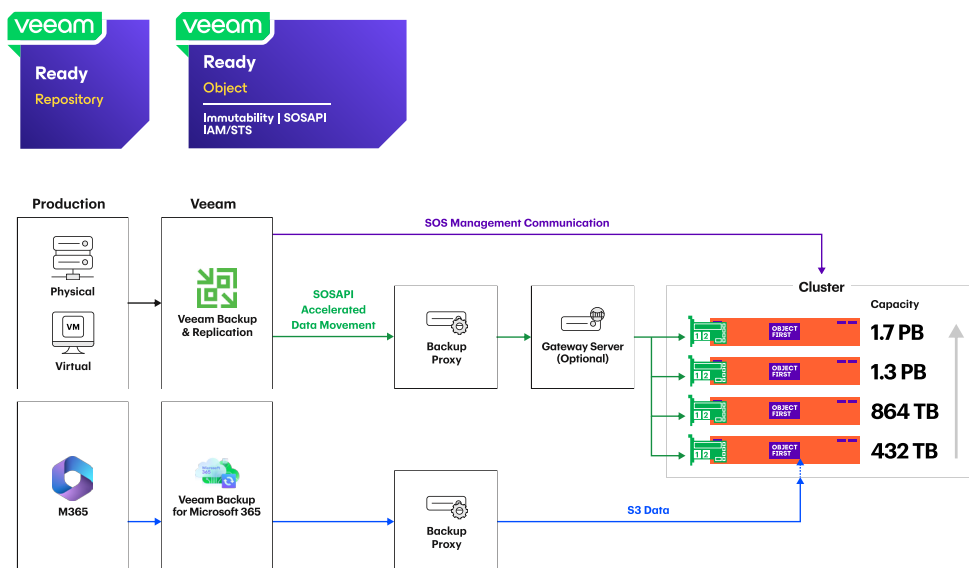
Die Appliances bieten Security by Design (gemäß CISA) und basieren auf einer Zero-Trust-Architektur. Mit S3 Object Lock unter einem abgesicherten Linux-Betriebssystem gewährleisten sie sofortige Immutability. Sie sind von der Veeam Data Platform getrennt und werden regelmäßigen Sicherheitstests durch unabhängige Dritte unterzogen.

Unkompliziert

Die ersten und bislang einzigen Backup-Storage-Appliances speziell für Veeam, die keine Sicherheits- oder Linux-Kenntnisse erfordern. Bereitstellung und Skalierung in nur 15 Minuten. Für die Konfiguration müssen Sie lediglich drei IPs, einen Benutzernamen, ein Passwort und MFA einrichten.

Leistungsfähig

Durch eine lineare Skalierung von Kapazität und Performance werden Geschwindigkeiten von bis zu 8 GB/s und Kapazitäten von über 7 PB unterstützt. Die Appliances unterstützen die Sofortwiederherstellung mit Veeam für bis zu 180 VMs in einem Cluster mit vier Knoten und nutzen die standardmäßige Block-Größe und Verschlüsselung von Veeam.



Skalierung auf bis zu 1,7 PB pro Cluster durch beliebige Kombination

Kapazität:	18 TB, 36 TB	72 TB, 144 TB, 216 TB	432 TB
Maximale Anzahl von Knoten pro Cluster	4	4	4
Performance			
Aufnahmegeschwindigkeit	Bis zu 1 GB/s pro Knoten	Bis zu 1 GB/s pro Knoten	Bis zu 2 GB/s pro Knoten
VMs, für die eine parallele Sofortwiederherstellung unterstützt wird	Bis zu 20	Bis zu 20	Bis zu 45
Festplatten			
Primäres Array	11 HDDs mit 2 oder 4 TB (RAID 6)	11 HDDs mit 8, 16 oder 24 TB (RAID 6)	22 HDDs mit 24 TB (RAID 60)
Hot Spare	1 HDD mit 2 oder 4 TB	1 HDD mit 8, 16 oder 24 TB	2 HDDs mit 24 TB
Für das Betriebssystem reservierte Festplatten	2 M.2 NVMe mit 480 GB (BOSS Card RAID 1)	2 M.2 NVMe mit 480 GB (BOSS Card RAID 1)	2 M.2 NVMe mit 480 GB (BOSS Card RAID 1)
Cache	800-GB-Enterprise-NVMe	1,6-TB-Enterprise-NVMe	1,6-TB-Enterprise-NVMe
Spezifikationen			
Formfaktor	Rack-Einbau (2 HE)	Rack-Einbau (2 HE)	Rack-Einbau (2 HE)
Abmessungen (B x H x T)	19" x 3,4" x 28,4" (48,2 cm x 8,7 cm x 72,2 cm)	19" x 3,4" x 28,4" (48,2 cm x 8,7 cm x 72,2 cm)	19" x 3,4" x 33" (48,2 cm x 8,7 cm x 87,3 cm)
Gewicht	29 kg	29 kg	46,3 kg
Enthaltene Netzwerkschnittstellen*	2 10GbE Base-T und 2 10/25GbE SFP28	2 10GbE Base-T und 2 10/25GbE SFP28	2 10/25GbE SFP28
Verwaltung	Dedizierter iDRAC – RJ45	Dedizierter iDRAC – RJ45	Dedizierter iDRAC – RJ45
Stromversorgung			
Ausgangsleistung	2x, redundant (1+1), 1.100 W MM (100-240 V-AC) Titan	2, redundant (1+1), 1.100 W MM (100-240 V-AC) Titan	2, redundant (1+1), 1.100 W MM (100-240 V-AC) Titan
Netzkabel	Regionsspezifische Netzkabel im Lieferumfang enthalten	Regionsspezifische Netzkabel im Lieferumfang enthalten	Regionsspezifische Netzkabel im Lieferumfang enthalten
Inaktiv/Beim Backup/ Spitzenleistung	400 W/490 W/642 W	400 W/490 W/642 W	415 W/620 W/969 W
* Alle aufgeführten Schnittstellen sind enthalten. Es können jeweils zwei Ports mit demselben Schnittstellentyp (z. B. Base-T oder SFP+) gleichzeitig aktiv sein.			

Sämtliche Produktspezifikationen, Aussagen, Informationen und Daten („Informationen“) in diesem Datenblatt oder auf der Website von Object First können jederzeit geändert werden. Die Überprüfung, inwiefern die Informationen in diesem Datenblatt zum Zeitpunkt einer Bestellung auf das bestellte Produkt zutreffen, obliegt dem Kunden. Object First unternimmt alles, damit die Informationen in diesem Dokument richtig sind und aus zuverlässigen Quellen stammen, gewährt jedoch weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Garantie, Haftung oder Gewährleistung. Aussagen zur Eignung für bestimmte Anwendungen beruhen auf dem Wissen von Object First zu typischen Betriebsbedingungen für solche Anwendungen und stellen keine Kaufempfehlung dar. Object First übernimmt keinerlei Gewährleistung in Bezug auf die Eignung für eine bestimmte Kundenanwendung oder Nutzung.