

## Ootbi auf einen Blick

Unterstützt Veeam Version 12+

Speichertyp: Objektspeicher

Kommunikationsprotokoll: S3-API

Kapazität: 20-432 TB

Aufnahmegeschwindigkeit: 1-2 GB/s pro Knoten

Sofortwiederherstellung: 20 VMs pro Knoten

Max. Cluster-Größe: 4 Knoten

Einrichtung: 15 Minuten (oder weniger!)

Betriebssystem: Spezielles gehärtetes Linux

**Erwerbsmodell: CapEx** oder nutzungsbasiertes **Abonnement\*** 

\*Das nutzungsbasierte Modell für Ihre Region – wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter.

Security by Design, integrierte Immutability, keine Administratorrechte und kein Zugriff auf das Betriebssystem

# Ootbi von Object First der beste Storage für Veeam

Ootbi (Out-of-the-Box Immutability) von Object First ist der beste Storage für Veeam. Ootbi bietet Ransomware-Schutz und ist auf Sicherheit ausgelegt. Damit profitieren Veeam-Kunden von einem sicheren, unkomplizierten und leistungsfähigen Backup-Speicher.



#### **Sicher**

Ootbi wurde zur Unterstützung der Sicherheitsprinzipien von Zero-Trust-Datenresilienz (ZTDR) entwickelt und besteht aus einer gehärteten Objektspeicher-Appliance ohne Administratorrechte. Laufende Tests durch Dritte sorgen dafür, dass Ihnen ein rundum geschütztes Speicherziel für Ihre Veeam-Backup-Daten zur Verfügung steht.



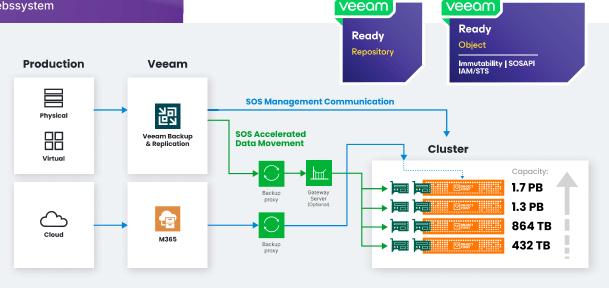
### **Unkompliziert**

Keine Sicherheitskenntnisse erforderlich. Für die Einrichtung benötigen Sie lediglich drei IPs (zwei physische und eine vIP für den S3-Endpunkt), einen Benutzernamen, ein Passwort und eine MFA-Konfiguration. Das war's auch schon!



### Leistungsfähig

Ootbi ist für die gleichzeitige Sofortwiederherstellung mit Veeam auf bis zu 80 VMs zertifiziert. Der SOS-fähige Direktzugriff auf Netzwerkknoten ermöglicht es, unnötige Hops zu umgehen, die die Performance beeinträchtigen könnten.



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

#### Skalieren Sie Ihr System auf über 7 PB

Immutable Storage, indem Sie mehrere Cluster als Erweiterungen in einem Scale-Out Backup Repository auf Basis von Veeam einsetzen (Veeam v12.1.2+ erforderlich).

Kapazität:	20 TB, 40 TB	64 TB, 128 TB, 192 TB	432 TB
Maximale Anzahl von Knoten pro Cluster	4	4	4
Aufnahmegeschwindigkeit	1 GB/s	1 GB/s	2 GB/s
Festplatten			
Primäres Array	8 HDDs mit 4 oder 8 TB (RAID 6)	10 SAS-HDDs mit 8, 16 oder 24 TB (RAID 6)	22 HDDs mit 24 TB (RAID 6)
Hot Spare	1 HDD mit 4 oder 8 TB	1 SAS-HDD mit 8, 16 oder 24 TB	2 HDDs mit 24 TB
Für das Betriebssystem reservierte Festplatten	2 Intel D3 S4520 SATA mit 240 GB (RAID 1)	2 SATA-SSDs mit 240 GB (RAID 1)	2 M.2 mit 480 GB (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)	17,2" x 3,5" x 25,5" (43,7 cm x 8,9 cm x 64,8 cm)	19" x 3,5" x 25,5" (48,3 cm x 8,9 cm x 64,8 cm)	18,9" x 3,4" x 32" (48,0 cm x 8,6 cm x 81,3 cm)
Gewicht	24 kg	34 kg	63 kg
Netzwerkschnittstelle	2× 10G Base-T oder 2× 10G SFP+	2× 10G Base-T oder 2× 10G SFP+	2 × 25G SFP28
Verwaltung	Dediziertes IPMI 2.0 – RJ45	Dediziertes IPMI 2.0 – RJ45	Dedizierter iDRAC RJ45
Stromversorgung			
Ausgangsleistung	2x redundant (1+1), 800 W (100-240 V-AC)	2x redundant (1+1), 1.000 W/1.200 W	2x, 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	185 W / 230 W / 240 W	252 W / 400 W / 540 W	415 W / 766 W / 969 W

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.