

# Ootbi von Object First – die beste Storage-Lösung für Veeam™

Ootbi von Object First ist die beste Storage-Lösung für Veeam. Ootbi bietet Ransomware-Schutz und Out-of-the-box-Immutability. Damit profitieren Veeam-Kunden von einem sicheren, unkomplizierten und leistungsfähigen Backup-Speicher.


**Ready**
**Object**
**Immutability**

Alle elf Sekunden wird ein Unternehmen Opfer eines Ransomware-Angriffs und häufig zielen diese Attacken auf Backups ab. Die Out-of-the-box-Immutability von Ootbi hilft Unternehmen, ihre Backup-Daten vor Ransomware zu schützen. Ootbi wurde zur Unterstützung der Sicherheitsprinzipien von Zero-Trust-Datenresilienz entwickelt und gewährleistet durch die Trennung vom Veeam Backup & Replication-Server optimalen Schutz vor Ransomware. Mit einem speziell angepassten, gehärteten Linux-Betriebssystem und S3 Object Lock profitieren Sie von maximaler Sicherheit. Und da selbst privilegierte Benutzer keine Administratorrechte oder Zugriff auf das Betriebssystem haben, können sie keine Änderungen an den Einstellungen und der Konfiguration von Ootbi oder den darauf gespeicherten Daten vornehmen. Zahlen Sie niemals Lösegeld, sondern vertrauen Sie auf die Wiederherstellung mit Ootbi!

## Sicher

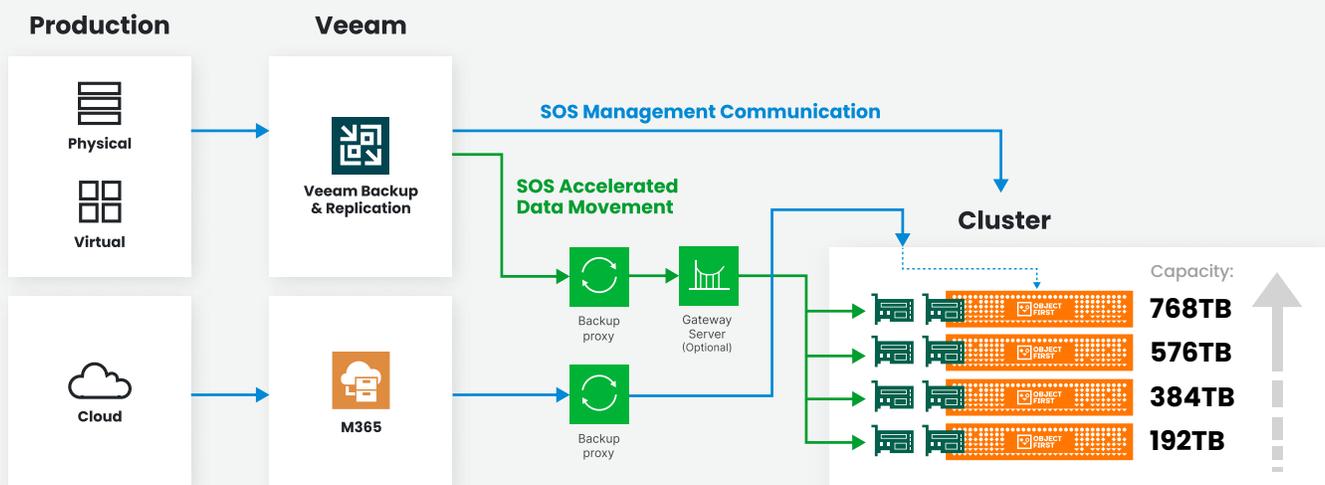
Mit einer gehärteten Objektspeicher-Appliance ohne Zugriff auf das Betriebssystem, die durch Dritte getestet wurde und deren Sicherheit laufend überprüft wird, profitieren Sie von einem rundum geschützten Speicherziel für Veeam-Backup-Daten.

## Unkompliziert

Sie müssen sich weder mit Objektspeicher noch mit Sicherheitslösungen auskennen. 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 bis zu 80 gleichzeitige Sofortwiederherstellungen zertifiziert. Der SOS-fähige Direktzugriff auf Netzwerkknoten ermöglicht es, unnötige Hops zu umgehen, die die Performance beeinträchtigen könnten.



# Skalierung auf bis zu 768 TB durch beliebige Kombination

Erweitern Sie Ihr System auf über 3 PB Immutable Storage, indem Sie mehrere Cluster als Erweiterungen in einem Scale-Out Backup Repository auf Basis von Veeam v12.1.2 einsetzen.

Modelle:	Ootbi 64 TB	Ootbi 128 TB	Ootbi 192 TB
Kapazität			
<b>Nutzbare Kapazität pro Knoten</b>	64 TB	128 TB	192 TB
<b>Maximale Anzahl von Knoten pro Cluster</b>	4	4	4
Festplatten			
<b>Primäres Array</b>	10 SAS-HDDs mit 8 TB (RAID 6)	10 SAS-HDDs mit 16 TB (RAID 6)	10 SAS-HDDs mit 24 TB (RAID 6)
<b>Hot Spare</b>	1 SAS-HDD mit 8 TB	1 SAS-HDD mit 16 TB	1 SAS-HDD mit 24 TB
<b>Für das Betriebssystem reservierte Festplatten</b>	2 SATA-SSDs mit 240 GB (RAID 1)	2 SATA-SSDs mit 240 GB (RAID 1)	2 SATA-SSDs mit 240 GB (RAID 1)
<b>Cache</b>	1 x 1,6-TB-NVMe	1 x 1,6-TB-NVMe	1 x 1,6-TB-NVMe

Spezifikationen		Stromversorgung	
<b>Formfaktor</b>	Rack-Einbau (2 HE)	<b>Ausgangsleistung</b>	1.000 W/1.200 W
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	19" x 3,5" x 25,5"	<b>Eingangsleistung</b>	100-127 V-AC/15-12 A/50-60 Hz 200-240 V-AC/8,5-7 A/50-60 Hz
<b>Netzwerkschnittstelle</b>	2 x 10GBase-T – integriert 2 x SFP+ 10Gb/Port – Karte	<b>+12 V</b>	Max: 83 A/Min: 0 A (100-127 V-AC) Max: 100 A/Min: 0 A (200-240 V-AC) Max: 100 A/Min: 0 A (200-240 V-DC)
<b>Verwaltung</b>	Dediziertes IPMI 2.0 – RJ45		

Kabel	
<b>Stromversorgung</b>	Netzkabel C13 auf C14 mit 15 A/250 Volt 14 AWG SJT, schwarz 3 m
<b>Daten</b>	1x CBL-SAST-1264-100(x50)Slimline x8 (STR) auf 2x MiniSAS HD x4, 65 cm,100 Ohm, RoHS 1x CBL-SAST-0914-100(x50)SlimSASx8 ST auf 4x SATA, 75/90 cm+MnSAS Dx4, 65 cm, SB, 100 Ohm 2x CBL-SAST-0929(x100)OcuLink v 1.0 Source auf MiniSAS HD, INT, PCIe, 57 cm, 34 AWG

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.