

Veeam e Object First: I tuoi partner ideali per la resilienza dei dati



In caso di attacco ransomware, il backup sicuro è l'ultima linea di difesa. Insieme, Veeam e il nostro partner innovativo Object First offrono una soluzione di backup integrata che soddisfa i più rigorosi principi di Zero Trust Data Resilience.

Rick Vanover

Vice President, Product Strategy Veeam Software

A causa delle limitazioni imposte dalle infrastrutture di backup legacy, i clienti Veeam stanno aggiornando le loro soluzioni di backup locali. Desiderano un backup rapido e il supporto per il recupero istantaneo, nonché i massimi livelli di protezione dei dati senza la necessità di competenze in materia di sicurezza.

A prova di ransomware e immediatamente immutabile Ootbi di Object First offre ai clienti Veeam un'archiviazione di backup sicura, semplice e potente.

Cos'è la resilienza dei dati e perché è importante?

La resilienza dei dati è la capacità di un sistema o di un'organizzazione di resistere e di riprendersi da interruzioni o guasti correlati ai dati. Ciò implica l'implementazione di misure che garantiscano la disponibilità, l'integrità e la sicurezza dei dati anche di fronte a eventi imprevisti come disastri naturali, attacchi informatici, guasti hardware ed errori umani.

Questa capacità è fondamentale nel panorama delle minacce odierno, in cui gli attacchi ransomware si verificano ogni 11 secondi*, e i criminali informatici prendono sempre più di mira i dati di backup: il 96% degli attacchi mira a compromettere i backup*.

Oltre alla minaccia esistenziale di questi attacchi per le organizzazioni, la regolamentazione legislativa sta sempre più rendendo le organizzazioni (e i loro leader) legalmente responsabili della sicurezza informatica e della continuità aziendale. Tra gli esempi rientrano la normativa NIS2 nell'Unione europea e le normative HIPAA e FISMA, più specifiche di settore, negli Stati Uniti.

Le misure di resilienza dei dati includono solide strategie di backup, replicazione fuori sede e test regolari dei processi di recupero per salvaguardare la continuità aziendale.

Veeam: la base per una resilienza ottimale dei dati

Le soluzioni Veeam sono progettate appositamente per garantire alle aziende la resilienza dei dati, offrendo funzionalità complete per il backup, il recupero, libertà dei dati, la sicurezza e l'intelligence dei dati. **Veeam Data Platform** è una soluzione unica che offre il miglior backup sicuro leader di categoria e un recupero rapido e affidabile, contribuendo a limitare i tempi di inattività e a soddisfare gli obiettivi di conformità, riducendo al contempo i rischi per tutti i dati aziendali, sia in locale che nel cloud.

Veeam è il leader indiscusso del mercato, classificato al n. 1

nel rapporto Gartner® Market Share Analysis for Enterprise Backup and Recovery Software Report.

Ogni
11 secondi
si verifica un attacco
ransomware ransomware

Il 96%
degli attacchi mira a
compromettere i backup

Resilienza completa dei dati con archiviazione di backup immutabile

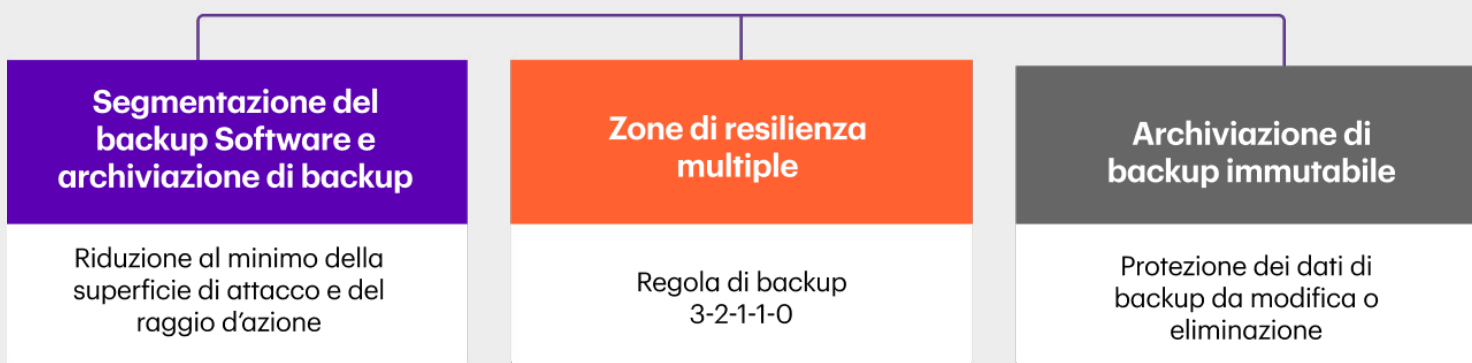
Il software di backup è solo una parte del quadro generale. Senza la giusta infrastruttura di archiviazione, è impossibile raggiungere gli obiettivi critici di sicurezza, disponibilità e recuperabilità. Inoltre, per creare e mantenere il massimo livello di protezione dei dati è essenziale un modello di sicurezza completo che integri software di backup e archiviazione. Zero Trust Data Resilience è il framework di sicurezza più completo, come mostrato nel riquadro.

Principi Zero Trust



Principi di Zero Trust Data Resilience (ZTDR)

Estensione dei principi Zero Trust al backup e al recupero dei dati aziendali



I modelli Zero Trust, come Zero Trust Maturity Model di CISA, offrono un approccio eccellente alla sicurezza informatica generale. Tuttavia, i modelli Zero Trust originali non affrontano le specifiche sfide di sicurezza relative al backup e all'archiviazione dei dati. Ecco perché Veeam, insieme agli esperti di sicurezza e protezione dei dati Numberline Security, ha sviluppato il modello Zero Trust Data Resilience.

Object First: Sicuro per progettazione

Ootbi (Out-of-the-Box Immutability) di Object First si basa sui principi di Zero Trust Data Resilience e offre un'archiviazione di oggetti immutabile nativa S3, progettata e ottimizzata per prestazioni di backup e recupero Veeam imbattibili. L'appliance Ootbi non richiede competenze in materia di sicurezza e può essere installata in rack, impilata e alimentata in 15 minuti.



In soli
15 minuti

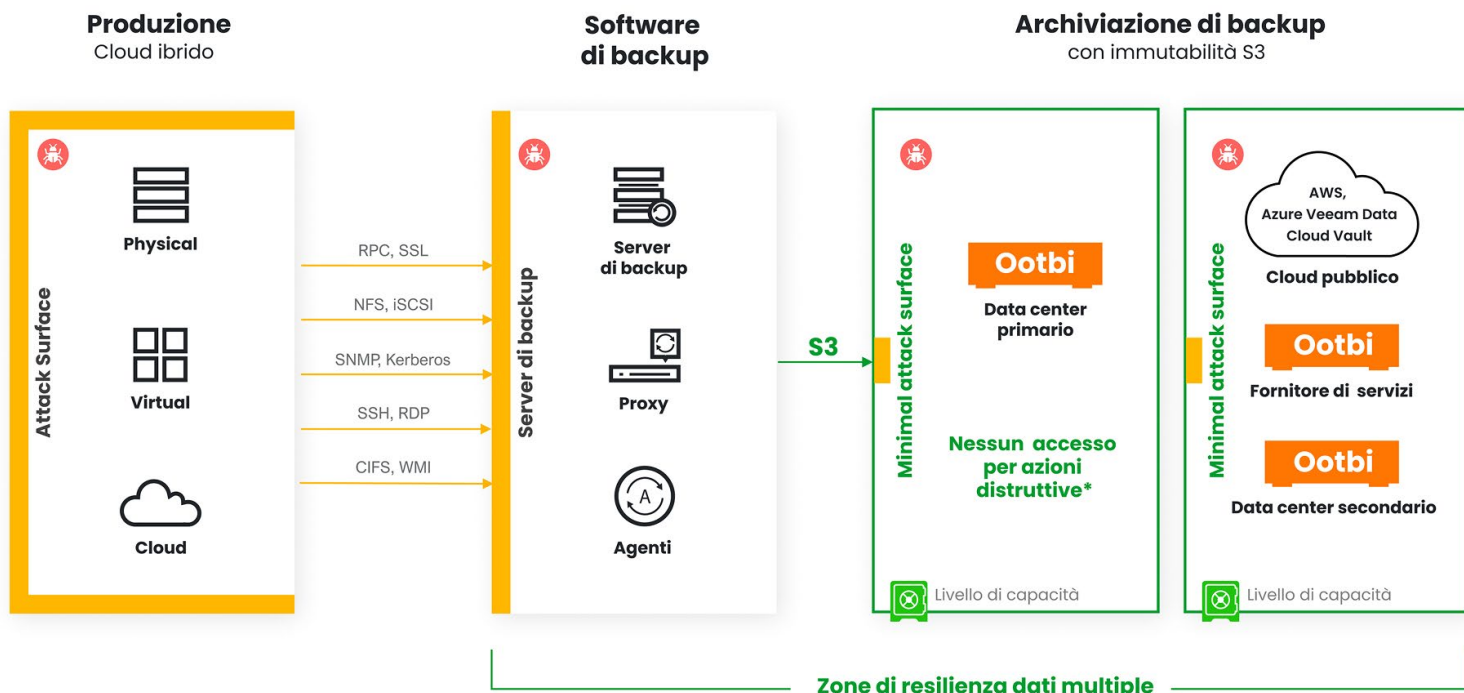
l'appliance Ootbi può essere installata in rack, impilata e alimentata, senza richiedere competenze in materia di sicurezza

Insieme, Veeam and Ootbi soddisfano i principi ZTDR

Ecco come

Backup immutabili:	I backup Veeam su Ootbi sono immutabili per impostazione predefinita, garantendo così la protezione contro l'eliminazione o l'alterazione.
Segmentazione sicura:	Veeam e Ootbi sono fisicamente separati e comunicano in modo sicuro tramite il protocollo S3 su HTTPS.
Crittografia dei dati:	Ootbi esegue il backup dei dati ricevuti da VBR con la compressione e la crittografia standard di Veeam, tutto configurato in Veeam stesso. I dati sono sicuri sia in transito che a riposo.
Vera immutabilità:	Anche con le credenziali di amministratore Veeam o Ootbi con privilegi più elevati, i backup immutabili su Ootbi non possono essere eliminati prima della loro scadenza senza un rigoroso controllo di sicurezza da parte del team di supporto di Object First.
Nessun accesso a SO o root:	Ootbi non fornisce alcun accesso a root, garantendo che i dati Veeam rimangano protetti da azioni dannose a livello di sistema, ad esempio l'eliminazione completa dell'archivio, la modifica dei controlli di accesso di sicurezza o l'installazione di malware.
Controllo MFA:	Sia Veeam che Ootbi offrono il controllo degli accessi MFA, garantendo un livello extra di sicurezza.
Architettura resiliente:	Ootbi si adatta perfettamente all'architettura 3-2-1-0 di Veeam, fungendo da archivio locale con backup cloud opzionale o anche da destinazione remota tramite la piattaforma CloudConnect di Veeam.
IAM:	Per migliorare la sicurezza, è possibile concedere criteri di accesso personalizzati, ad esempio a diversi agenti. Utilizzando criteri IAM di sola lettura, i backup possono essere testati e ripristinati in modo sicuro da un server VBR di Disaster Recovery separato, indipendentemente dal server VBR di produzione.

Architettura Zero Trust Data Resilience (ZTDR)



*a BIOS, sistema operativo, applicazione di archiviazione o dati

Una soluzione semplice che funziona

Progettato esclusivamente per un'integrazione perfetta con Veeam, il collegamento di Ootbi a VBR è un processo semplice che consente di avviare il backup in modo rapido e semplice.

Sviluppo collaborativo:	Ootbi funziona in modo ottimale con le dimensioni dei blocchi e la crittografia consigliate da Veeam e standard di compressione, eliminando la necessità di configurazioni complesse.
Spostamento dei dati guidato da Veeam:	Veeam gestisce tutti i processi di trasferimento dati, semplificando le operazioni di backup.
Gestione del backup:	Dettagli chiave come la durata dell'immutabilità e le specifiche dei processi di backup sono completamente controllati tramite Veeam.
Facilità d'uso:	Non è richiesta alcuna competenza avanzata in materia di sicurezza o Linux: basta connettersi e iniziare, sia che si tratti di installare la prima unità Ootbi o di espanderla con nodi aggiuntivi.
Sviluppo collaborativo:	I tecnici di Object First hanno collaborato a stretto contatto con il team di ricerca e sviluppo di Veeam, testando rigorosamente l'integrazione del backup diretto S3 sugli oggetti prima della sua introduzione con la versione VBR V12 e continuano a garantire che tutte le funzionalità VBR applicabili siano sfruttate appieno in Ootbi.
Supporto esperto:	Il team di supporto tecnico di Object First, composto da esperti in Veeam, collabora direttamente con lo staff di supporto Veeam per risolvere in modo efficiente i ticket di supporto congiunti, senza che i clienti vengano coinvolti in alcun modo.

La potenza necessaria per la continuità aziendale

La potenza necessaria per la continuità aziendale Ootbi sfrutta appieno il potenziale dell'esclusiva API Smart Object Storage di Veeam, offrendo prestazioni ottimali per i processi critici di backup e recupero:

Backup ad alta velocità:	Velocità di scrittura pari a 1 GB/sec per nodo Ootbi garantiscono il corretto funzionamento delle operazioni di backup, senza influire sulle attività quotidiane.
Recupero istantaneo:	Ootbi supporta la funzionalità Instant Recovery di Veeam con un massimo di 80 VM per cluster, consentendo una rapida ripresa delle operazioni dopo un incidente.
Analisi approfondita:	È possibile sfruttare Veeam SureBackup o Instant Recovery per effettuare test software approfonditi, controlli anti-malware e ripristini sicuri prima di riportare online i sistemi.

Conclusione

Combinando Veeam Backup & Replication con l'appliance Ootbi di Object First, puoi ottenere una soluzione di protezione dei dati sicura, semplice e potente.

Basata sui principi di Zero Trust Data Resilience, questa soluzione congiunta garantisce che i backup critici siano immutabili, crittografati e facilmente recuperabili, garantendo la protezione dell'azienda dalle moderne minacce informatiche.

Grazie all'integrazione perfetta, alle capacità di recupero rapido e alle robuste funzionalità di sicurezza, Veeam e Ootbi forniscono insieme una risposta completa alle attuali sfide di resilienza dei dati.

Ottieni il miglior spazio di archiviazione di backup per **Veeam**.

Pianifica una demo [↗](#)

