

ZeroMON

Realtidsövervakning & säkerhetsplattform för Veeam backup-infrastruktur

“Se allt. Missa inget.” — Fel fångas upp innan det är dags att återställa.

Tjänst	ZeroMON — Observerbarhetsplattform för backup
Fokus	Övervakning av Veeam Backup & Replication, säkerhetssignaler och kapacitetsanalys
Version	1.0
Datum	Juni 2026
Täckning	BDDK · SPK · DORA · KVKK · GDPR · ISO 27001 · NIST
Leverantör	BackupSec

1. Vad är ZeroMON?

ZeroMON är en enhetlig observerbarhetsplattform för din backup-infrastruktur: den övervakar backup-jobb, säkerhetskontroller och Veeam-anpassad synlighet från ett och samma ställe. Byggt för backup-team, MSP:er och driftteam upptäcker den fel, konfigurationsavvikelser och risker för ransomware-återställning INNAN det är dags att återställa. ZeroMON är övervakningslagret i BackupSec-familjen och kompletterar ZeroTAM expertrådgivning, ZeroPEN penetrationstestning och ZeroVault molnlagring.

Varför ZeroMON? Varje backup-system ser bra ut ända fram till återställningstillfället. ZeroMON fångar misslyckade jobb, konfigurationsavvikelser, svaga oföränderlighetskontroller och falsk trygghet — innan de blir incidenter.

Fyra lager, noll kompromisser

ZeroMON fungerar tillsammans med resten av BackupSec-familjen:

Tjänst	Roll
ZeroMON	Observerbarhetsplattform — realtidsövervakning och säkerhetssignaler (detta dokument)
ZeroTAM	Expertrådgivning — arkitektur, kapacitet, strategi och krisstöd
ZeroPEN	Penetrationstest & återställningsbevis — testar backuper på samma sätt som en angripare skulle göra
ZeroVault	Molnlagringstjänst — en sista kopia som inte kan raderas eller krypteras

Vem är den till för?

- Backup-team som behöver upptäcka fel, avvikelser och ransomware-risk innan det är dags att återställa
- MSP:er och tjänsteleverantörer som hanterar multi-tenant-miljöer
- Driftteam som kör Veeam-baserad infrastruktur
- Revisions- & säkerhetsteam som vill ha efterlevnadsrapporter med ett klick i stället för kalkylblad
- Organisationer med krav enligt BDDK / SPK / DORA / KVKK / GDPR

2. Katalog över övervakningstäckning

ZeroMON övervakar kontinuerligt följande områden i din backup-miljö i realtid:

Övervakningsområde	Innehåll
Jobbövervakning & SLA-uppföljning	Status för lyckade/misslyckade backup-/replikeringsjobb, omförsök, förseningar och detektering av SLA-överträdelser
Övervakning av repository & kapacitet	Fyllnadsgrad, tillväxttrend, prognos för "tid till fullt", lagringsprestanda
Konfigurationsavvikelser & ändringsdetektering	Spårning av vem/vad/när för ändringar av jobb-, repository- och behörighetskonfiguration
Detektering av säkerhetshändelser	Misstänkt raderings-/krypteringsbeteende, obehöriga åtkomstförsök, anomalibaserade varningar
Status för oföränderlighet & härdning	Kontinuerlig verifiering av Object Lock / härdad repo-status, uppföljning av oföränderlighetsperiod
Hälsostatus för Veeam-komponenter	Realtidshälsa för VBR-servern, proxyer, repositoryer och Veeam-tjänster
Multi-tenant-vy	Instrumentpanel per kund, rollbaserad åtkomst och isolerad rapportering för MSP:er
Efterlevnad & ledningsrapportering	Efterlevnads- och återställningsberedskapsrapporter för BDDK/SPK/DORA/KVKK/GDPR/ISO med ett klick
Integration för varningar & notifieringar	Omedelbar dirigering av varningar via e-post, webhook och SIEM-integration
Skrivskyddad åtkomst & datalokalisering	Lokal driftsättning (on-premise), skrivskyddad API-åtkomst, data lämnar aldrig ditt nätverk (noll dataexfiltrering)

3. Driftsättning & livscykel

ZeroMON driftsätts lokalt (on-premise) som en klient; det kräver inga ändringar i din produktionsmiljö. Den typiska livscykeln:

Steg	Innehåll
Driftsättning	Ladda ner OVA-klienten från kundpanelen och driftsätt den i din egen miljö — inga produktionsändringar krävs
Anslutning	Ansluta till dina backup-applikationer med ett skrivskyddat användarkonto
Baslinje & kalibrering	Ställa in tröskelvärden och etablera den initiala systemhälsopoängen
Realtidsövervakning (24/7)	Realtidsinstrumentpanel, omedelbara varningar och forensisk loggning
Periodisk rapportering	Efterlevnads- & återställningsberedskapsrapporter redo för ledning och revisorer

Åtagande om datalokalisering: ZeroMON körs lokalt (on-premise); backup-data, telemetri och konfigurationsinformation lämnar aldrig ditt nätverk. Anslutningar upprättas via skrivskyddad API-åtkomst — noll dataexfiltrering.

4. Viktiga funktioner

Instrumentpanel för drift i realtid

Realtidsuppföljning av jobb, kalendervyer och automatiserade backup-säkerhetskontroller över hela din backup-infrastruktur.

Forensisk intelligens

Fullständiga verifieringskedjor med omedelbara varningar för konfigurationsändringar, misstänkt beteende och kritiska säkerhetshändelser.

Kapacitetsanalys

Tillväxtprognoser och "tid till fullt"-uppskattningar som förhindrar kapacitetskriser innan de inträffar.

Ledningsrapporter

Efterlevnads- och återställningsberedskapsrapporter med ett klick, redo för ledning och revisorer — inga kalkylblad krävs.

5. Leveranser

- 1 Instrumentpanel för drift i realtid — realtidsvy över jobb-, kapacitets- och säkerhetsstatus.
- 2 Forensisk revisionslogg — fullständig verifieringskedja för konfigurationsändringar och misstänkt beteende.
- 3 Kapacitetsanalysrapport — tillväxtprognos och “tid till fullt”-uppskattning.
- 4 Efterlevnads- & ledningsrapporter — ett klick, i revisionsfärdigt format.
- 5 Omedelbara varningar — via e-post / webhook / SIEM-integration.
- 6 Multi-tenant-instrumentpanel — isolerad vy per kund för MSP:er.

6. Regulatorisk täckning

Regelverk	Krav som ZeroMON stöder
BDDK	Art.45 backup, Art.51 förväntan om kontinuerlig övervakning, BT.31 ransomware-detektering
SPK III-35.1	Övervakning och rapportering av verksamhetskontinuitet
DORA (EU)	Art.11-12 övervakning av backup-policy, Art.17 löpande testbevis
KVKK	Art.12 tekniska åtgärder — åtkomst- & ändringsloggning
GDPR (EU)	Art.32 säkerhetsåtgärder — bevis för kontinuerlig övervakning
ISO 27001 / NIST	A.12.3 backup, A.12.4 loggning & övervakning, CSF DE (Detect)

7. Nästa steg

Så kommer du igång: BackupSec arbetar tillsammans med dig för att planera driftsättningen (OVA) och de skrivskyddade anslutningsstegen för att få ZeroMON i drift i din befintliga Veeam-miljö inom några minuter.