

ZeroMON

Plateforme de supervision & sécurité en temps réel pour l'infrastructure de backup Veeam

“Tout voir. Ne rien manquer.” — Les défaillances sont détectées avant le moment de la restauration.

Service	ZeroMON — Plateforme d'observabilité des backups
Objet	Supervision de Veeam Backup & Replication, signaux de sécurité et analyse de la capacité
Version	1.0
Date	Juin 2026
Couverture	BDDK · SPK · DORA · KVKK · GDPR · ISO 27001 · NIST
Fournisseur	BackupSec

1. Qu'est-ce que ZeroMON ?

ZeroMON est une plateforme d'observabilité unifiée pour votre infrastructure de backup : elle supervise les tâches de backup, les contrôles de sécurité et offre une visibilité optimisée pour Veeam depuis un point unique. Conçue pour les équipes backup, les MSP et les équipes d'exploitation, elle détecte les défaillances, les dérives de configuration et le risque de restauration face au ransomware AVANT le moment de la restauration. ZeroMON constitue la couche de supervision de la famille BackupSec, en complément du conseil d'expert ZeroTAM, des tests d'intrusion ZeroPEN et du stockage cloud ZeroVault.

Pourquoi ZeroMON ? Tout système de backup semble fonctionner jusqu'au moment de la restauration. ZeroMON détecte les tâches échouées, les dérives de configuration, les contrôles d'immuabilité insuffisants et la fausse confiance — avant qu'ils ne deviennent des incidents.

Quatre couches, zéro compromis

ZeroMON fonctionne de concert avec le reste de la famille BackupSec :

Service	Rôle
ZeroMON	Plateforme d'observabilité — supervision en temps réel et signaux de sécurité (ce document)
ZeroTAM	Conseil d'expert — architecture, capacité, stratégie et gestion de crise
ZeroPEN	Test d'intrusion & preuve de restauration — teste les backups comme le ferait un attaquant
ZeroVault	Service de stockage cloud — une dernière copie qui ne peut être ni supprimée ni chiffrée

À qui s'adresse-t-il ?

- Les équipes backup qui doivent détecter les défaillances, les dérives et le risque ransomware avant le moment de la restauration
- Les MSP et prestataires de services gérant des environnements multi-tenant
- Les équipes d'exploitation gérant une infrastructure basée sur Veeam
- Les équipes d'audit & de sécurité qui veulent des rapports de conformité en un clic plutôt que des tableaux
- Les organisations soumises à des obligations BDDK / SPK / DORA / KVKK / GDPR

2. Catalogue de couverture de la supervision

ZeroMON supervise en continu et en temps réel les domaines suivants de votre environnement de backup :

Domaine de supervision	Contenu
Supervision des tâches & suivi des SLA	Statut de réussite/échec des tâches de backup/réplication, nouvelles tentatives, retards et détection des violations de SLA
Supervision des dépôts & de la capacité	Taux de remplissage, tendance de croissance, prévision du "délai avant saturation", performance du stockage
Dérive de configuration & détection des changements	Suivi du qui/quoi/quand pour les modifications de configuration des tâches, des dépôts et des permissions
Détection des événements de sécurité	Comportements suspects de suppression/chiffrement, tentatives d'accès non autorisées, alertes basées sur les anomalies
État de l'immuabilité & du durcissement	Vérification continue du statut Object Lock / dépôt durci, suivi de la période d'immuabilité
État de santé des composants Veeam	État de santé en temps réel du serveur VBR, des proxies, des dépôts et des services Veeam
Vue multi-tenant	Tableau de bord par client, accès basé sur les rôles et reporting isolé pour les MSP
Rapports de conformité & de direction	Rapports de conformité BDDK/SPK/DORA/KVKK/GDPR/ISO et d'aptitude à la restauration en un clic
Intégration des alertes & notifications	Acheminement instantané des alertes via email, webhook et intégration SIEM
Accès en lecture seule & résidence des données	Déploiement on-premise, accès API en lecture seule, les données ne quittent jamais votre réseau (zéro exfiltration de données)

3. Déploiement & cycle de vie

ZeroMON est déployé on-premise sous forme de client ; il ne nécessite aucune modification de votre environnement de production. Le cycle de vie type :

Étape	Contenu
Déploiement	Téléchargement du client OVA depuis le portail client et déploiement dans votre propre environnement — aucune modification de la production requise
Connexion	Connexion à vos applications de backup à l'aide d'un compte utilisateur en lecture seule
Référence & calibrage	Définition des seuils et établissement du score de santé système initial
Supervision en temps réel (24/7)	Tableau de bord en temps réel, alertes instantanées et journalisation forensique
Reporting périodique	Rapports de conformité & d'aptitude à la restauration prêts pour la direction et les auditeurs

Engagement de résidence des données : ZeroMON s'exécute on-premise ; les données de backup, la télémétrie et les informations de configuration ne quittent jamais votre réseau. Les connexions sont établies via un accès API en lecture seule — zéro exfiltration de données.

4. Fonctionnalités clés

Tableau de bord des opérations en temps réel

Suivi des tâches en temps réel, vues calendaires et contrôles de sécurité automatisés des backups sur l'ensemble de votre infrastructure de backup.

Intelligence forensique

Pistes d'audit complètes avec alertes instantanées pour les modifications de configuration, les comportements suspects et les événements de sécurité critiques.

Analyse de la capacité

Prévisions de croissance et projections du "délai avant saturation" qui préviennent les crises de capacité avant qu'elles ne surviennent.

Rapports de direction

Rapports de conformité et d'aptitude à la restauration en un clic, prêts pour la direction et les auditeurs — aucun tableur requis.

5. Livrables

- 1 Tableau de bord des opérations en temps réel — vue en temps réel de l'état des tâches, de la capacité et de la sécurité.
- 2 Journal d'audit forensique — piste d'audit complète pour les modifications de configuration et les comportements suspects.
- 3 Rapport d'analyse de la capacité — prévision de croissance et projection du “délai avant saturation”.
- 4 Rapports de conformité & de direction — en un clic, au format prêt pour l'audit.
- 5 Alertes instantanées — via email / webhook / intégration SIEM.
- 6 Tableau de bord multi-tenant — vue isolée par client pour les MSP.

6. Couverture réglementaire

Réglementation	Exigences prises en charge par ZeroMON
BDDK	Art.45 backup, Art.51 attente de supervision continue, BT.31 détection des ransomware
SPK III-35.1	Supervision et reporting de la continuité d'activité
DORA (EU)	Art.11-12 supervision de la politique de backup, Art.17 preuve de tests continus
KVKK	Art.12 mesures techniques — journalisation des accès & des changements
GDPR (EU)	Art.32 mesures de sécurité — preuve de supervision continue
ISO 27001 / NIST	A.12.3 backup, A.12.4 journalisation & supervision, CSF DE (Detect)

7. Étape suivante

Pour commencer : BackupSec vous accompagne pour planifier le déploiement (OVA) et les étapes de connexion en lecture seule afin de mettre ZeroMON en service dans votre environnement Veeam existant en quelques minutes.