

Backup managé

Déploiement léger • Console unifiée • Preuves exportables

Service opéré : supervision, traitement des échecs, reporting et revues périodiques.

Sauvegarde managée, restaurable et prouvable

Une approche industrialisée de la sauvegarde : protection contre l'altération, restauration granulaire et preuves exploitables pour piloter et démontrer la restaurabilité.

- Immutabilité : protéger une copie contre suppression et altération
- Sauvegarde incrémentale : réduire la fenêtre de sauvegarde et l'impact production
- Scan continu des sauvegardes : détecter tôt une compromission ou une corruption

Surface d'action

- Postes de travail (Windows, macOS)
- Serveurs (physiques et virtuels)
- Machines virtuelles (hyperviseurs selon environnement)
- Charges critiques (partages, applications, bases de données)
- Sites distants

Types de sauvegarde

- Image système
- Fichiers et dossiers
- Sauvegarde incrémentale (pour réduire les fenêtres et l'impact)

Stockage des sauvegardes

- Stockage local
- Stockage hors site
- Stockage cloud
- Copie protégée contre l'altération (immutabilité ou mécanisme équivalent)

Problèmes opérationnels traités

- Restauration incertaine : des sauvegardes "réussies" ne garantissent pas un retour en service fiable.
- Risque de sabotage ou de ransomware : suppression, altération ou chiffrement des sauvegardes.
- Fenêtres de sauvegarde trop longues et impact sur des systèmes critiques.
- Échecs non traités : absence de supervision, alertes non exploitées, dérives de capacité.
- Manque de traçabilité : difficulté à produire des preuves de restaurabilité et des rapports.
- Hétérogénéité des environnements : politiques différentes selon les systèmes, opérations non standardisées.

Capacités clés

Protection des sauvegardes

- Immutabilité sur une copie de référence, afin de résister à la suppression et à l'altération.
- Durcissement des accès au dépôt de sauvegarde, avec séparation des rôles et contrôle des priviléges.
- Scan continu des sauvegardes pour identifier rapidement des signes de compromission ou de corruption.

Restauration maîtrisée

- Restauration granulaire selon le besoin, du fichier au système complet.
- Restauration rapide grâce aux stratégies incrémentales et aux politiques adaptées aux fenêtres disponibles.
- Scénarios de reprise documentés, incluant les dépendances et l'ordre de restauration.

Pilotage et preuves

- Supervision des jobs, des échecs et des dérives de capacité, avec alerting exploitable.
- Reporting structuré, exportable, utilisable pour pilotage interne et audit.
- Revue périodique et suivi des actions correctives, afin de maintenir la restaurabilité dans la durée.

Périmètre couvert

Élément protégé	Type de sauvegarde	Restauration	Stockage	Remarques opérationnelles
Postes de travail	<ul style="list-style-type: none"> Image système Fichiers et dossiers Incrémental 	<ul style="list-style-type: none"> Restauration granulaire Restauration complète 	<ul style="list-style-type: none"> Local Hors site Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> Politique homogène Supervision centralisée
Serveurs physiques	<ul style="list-style-type: none"> Image système Fichiers et dossiers Incrémental 	<ul style="list-style-type: none"> Restauration granulaire Restauration complète 	<ul style="list-style-type: none"> Local Hors site Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> Fenêtres de sauvegarde optimisées Priorisation par criticité
Serveurs virtualisés	<ul style="list-style-type: none"> Image système Incrémental 	<ul style="list-style-type: none"> Restauration complète Restauration de fichiers selon configuration 	<ul style="list-style-type: none"> Local Hors site Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> Restauration rapide Dépendances documentées
Données critiques et partages	<ul style="list-style-type: none"> Image système Fichiers et dossiers Incrémental 	<ul style="list-style-type: none"> Restauration granulaire Restauration ciblée 	<ul style="list-style-type: none"> Local Hors site Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> Rétention adaptée Preuves de restauration
Copie de référence protégée	<ul style="list-style-type: none"> Copie protégée contre l'altération 	<ul style="list-style-type: none"> Source de restauration de confiance 	<ul style="list-style-type: none"> Dépôt isolé Local Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> Protection contre suppression et altération adaptée au risque ransomware

Le déploiement s'appuie sur un agent unique afin de standardiser la protection et la supervision sur l'ensemble du périmètre.

Fonctionnement opérationnel



Sécurité et Reporting

- Copie protégée** contre l'altération afin de résister à la suppression et au chiffrement en cas d'incident.
- Scan continu** des sauvegardes pour détecter rapidement une compromission ou une corruption, et éviter une restauration non fiable.
- Accès administrateur maîtrisé** avec séparation des rôles et contrôle des priviléges sur les dépôts et les politiques.
- Traçabilité et reporting exportables** pour démontrer l'état de protection, les résultats de sauvegarde, et la capacité de restauration.
- Historique des actions correctives** permettant de suivre le traitement des échecs et la stabilisation dans le temps.

Plateformes prises en charge



Windows



Linux



macOS



Microsoft 365



Serveurs physiques



Machines virtuelles

Industrialiser la sauvegarde, preuves à l'appui

En 20min, nous passons en revue votre périmètre, vos objectifs de restauration et vos points de fragilité, puis proposons une trajectoire pragmatique fondée sur les capacités nécessaires, afin d'améliorer la restaurabilité tout en maîtrisant le budget.

