

Audit de cluster Ceph

Full System Analysis

L'audit complet de cluster réalisé par CLYSO vous fournit un rapport exhaustif évaluant l'état de santé et les performances de votre cluster. Chaque rapport est adapté à vos exigences spécifiques, à votre architecture et à votre infrastructure, et constitue ainsi une feuille de route pour l'optimisation de votre système. CLYSO formule des recommandations concrètes pour chaque composant, afin de renforcer l'intégrité de votre système, d'améliorer la disponibilité de vos données et de prévenir les pertes de données. Ces analyses facilitent la consolidation des ressources, orientent la planification des capacités et permettent d'optimiser les performances, générant ainsi des économies substantielles.

L'audit complet de cluster opéré par CLYSO examine une liste croissante de composants et de vérifications, incluant :

Composants clés	Éléments analysés
État de santé	• Santé globale du cluster • Actions recommandées concernant les avertissements ou erreurs signalés • Utilisation et planification de la capacité • Analyse des domaines de défaillance • Équilibrage des données • Groupes de placement (Placement Groups)

Analyse complète du cluster Ceph

Chez CLYSO, notre mission est de vous aider à maîtriser Ceph, et pas seulement à l'utiliser. À l'issue de chaque audit, nos experts passent le rapport en revue avec vous : ils vous présentent leurs observations et vous expliquent leurs recommandations, afin de garantir la fiabilité de votre cluster et la sécurité de vos données. Libérez tout le potentiel de votre infrastructure grâce à l'expertise et aux conseils de CLYSO.

Composants clés	Éléments analysés
Examen de la configuration Ceph	• Alignement avec les meilleures pratiques • Réglages optimaux pour la performance • Recommandations pour la sécurité des données • Prévention de la perte de données
Examen des périphériques de stockage	• Adéquation des périphériques de stockage • Métriques de performance des OSD • Caches de périphériques recommandés
Examen RGW	• Architecture • Paramètres de configuration • Nombre d'objets et taille des buckets • Indexation des buckets (sharding)

Composants clés	Éléments analysés
Examen CephFS	• Optimisation globale de CephFS • Configurations MDS optimisées • Analyse des sessions clients actives • Meilleures pratiques pour les déploiements multi-MDS
Analyse des plantages	• Examen des rapports de vidage de mémoire (crash dumps) signalés
Analyse du rapport Ceph	Recommandations pour: • Versions logicielles • Versions de l'OS • Configurations des pools • Automatisations • Équilibreurs (Balancers) • Organisation et métriques des OSD • Analyse des règles CRUSH • Et plus encore...

[En savoir plus](#)