



Zabbix au cœur de l'évolution du monitoring dans les infrastructure moderne. (2025-2026)

Réalisé le 28/04/2026

Zabbix est une plateforme de surveillance "open-source" de niveau entreprise, elle est conçue pour superviser la disponibilité et les performances des infrastructures informatiques. Après le succès majeur de la version **7.0 LTS** en juin 2024, Zabbix a continué sa transformation pour répondre aux besoins d'automatisation massive et d'analyse de données.

J'ai choisi de m'intéresser à la solution Zabbix car je l'ai déployé sur mon HomeLab qui est sous l'hyperviseur Proxmox. Dans ce projet, j'ai installé Zabbix sur une machine virtuelle **Debian** pour superviser mon environnement (Active Directory, Docker, Home Assistant, SQL Server, Ubuntu Server). Ce projet m'a permis de pratiquer la collecte de données hybride et de comprendre l'importance d'une supervision centralisée pour maintenir la continuité de service.

En **2025 et début 2026**, Zabbix a franchi de développé les versions **7.2** et les pré-versions de la **8.0 LTS**. Ces mises à jour récentes ont apporté des changements cruciaux :

L'évolution majeure est dans l'intégration de capacités d'**analyse prédictive**. Contrairement au monitoring classique basé sur des seuils statiques, Zabbix utilise désormais des algorithmes de **Machine Learning** pour l'analyse de tendances. Cette approche permet de calculer le "**Time-to-threshold**" (**temps avant saturation**) sur des ressources critiques comme le stockage.

Ils sont également introduits la fonctionnalité de Proxy Grouping dans la version 7.0, elle a été optimisée pour offrir une répartition des charges natif. En regroupant plusieurs proxys, Zabbix assure une haute disponibilité sur la collecte des données.

L'interface de ZABBIX est maintenant plus réactive car les connexions appareils se base sur des **API-First ou des Agent Zabbix v2 déployer sur les machines physique**, offrant des tableaux de bord plus réactifs et dynamiques. Cela facilite le diagnostic immédiat et permet une meilleure visibilité sur les environnements conteneurisés comme des serveurs Docker.

Source 1 :

<https://www.zabbix.com/documentation/current/en/manual/introduction/whatsnew700>

Source 2 :

<https://www.zabbix.com/documentation/current/en/manual/introduction/whatsnew700>