Veille Technologique – Nagios en 2026

Nov 27, 2026 · @Serge Martins

Sujet de la veille

Nagios, né en 1999, est l'ancêtre des outils de supervision libres : son modèle de plugins a inspiré Centreon, Icinga, Shinken ou Naemon. Il reste très enseigné et déployé. Cette fiche fait le point sur l'évolution de Nagios Core et de l'offre commerciale de Nagios Enterprises en 2026.

En bref

Élément	Situation au 27/11/2026
Nagios Core	Version 4.5.14 (5 août 2026)
Versions 2026	4.5.11 (janvier), 4.5.12 (mars), 4.5.13 (mai), 4.5.14 (août)
Offre commerciale	Nagios XI 2026R1.x, Log Server, Network Analyzer, Fusion
Agent	NCPA (Nagios Cross-Platform Agent) 3.2.x
Plugins	Nagios Plugins / Monitoring Plugins (paquet `monitoring-plugins` sous Debian)
Licence	GPL v2 pour Core ; XI propriétaire

Actualité de Nagios Core

- **4.5.11 (janvier 2026)** : corrections de l'ordre d'initialisation de la file d'événements et des messages d'erreur de traitement des modèles.
- **4.5.12 (mars 2026)** : correction d'une **vulnérabilité liée au cookie CSRF** de l'interface web et d'une erreur de compilation.
- **4.5.13 (mai 2026)** et **4.5.14 (août 2026)** : mises à jour importantes de sécurité et de stabilité ; Nagios XI 2026R1.7 intègre déjà Core 4.5.14.
- Le cœur évolue par petites versions correctives : pas de version 5 annoncée, l'interface CGI reste celle d'origine.

Actualité de l'écosystème

- **Nagios Mod-Gearman** (2025) : module libre qui répartit les contrôles sur plusieurs nœuds pour superviser de très grands parcs.
- **Nagios XI 2026R1.7** : authentification unique (SSO) pour l'application mobile, nombreux correctifs, fin de la prise en charge de Debian 11.
- **Nagios Log Server 2026R1.4** : prise en charge de Debian 13 ; un correctif de sécurité a été publié en septembre 2026 pour les versions 2024R2 à 2026R1.4.1.
- **Nagios Fusion 2026R2** (septembre 2026) : nouvelle console de vue consolidée multi-serveurs.
- Nagios Enterprises met à jour une feuille de route de migration de Core vers XI.

Nagios face aux alternatives

Outil	Modèle	Point fort	Limite
Nagios Core	Plugins, fichiers texte	Simple, universel, standard des plugins	Interface datée, configuration manuelle
Centreon	Basé sur le modèle Nagios	Interface web complète, éditeur français	Installation plus lourde
Zabbix	Agents, base de données	Graphiques, découverte automatique	Courbe d'apprentissage
Icinga 2	Fork de Nagios	API, configuration distribuée	Moins présent en formation
Checkmk	Basé sur Nagios	Découverte automatique des services	Édition libre limitée
Prometheus + Grafana	Métriques	Conteneurs, cloud	Peu adapté aux contrôles classiques

Recommandations

1. Mettre à jour Nagios Core en 4.5.14 (failles de l'interface web corrigées en 2026).
2. Restreindre l'interface web au réseau d'administration et la servir en HTTPS.
3. Utiliser NCPA pour les serveurs Windows et SNMP pour les équipements réseau.
4. Versionner la configuration et la valider avec `nagios -v` avant chaque rechargement.

5. En BTS SIO : utiliser Nagios pour comprendre le principe des plugins et des codes de retour (0 OK, 1 WARNING, 2 CRITICAL, 3 UNKNOWN), puis comparer avec Centreon et Zabbix.

Sources

- nagios.org — téléchargement de Nagios Core (versions 4.5.12 à 4.5.14) et page « What's New »
- Journal des modifications de Nagios Core 4.x
- nagios.com — journaux des modifications de Nagios XI 2026R1.x