Veille Technologique – NethServer 8, la plateforme libre pour PME

Nov 27, 2026 · @Serge Martins

Sujet de la veille

NethServer est une distribution serveur libre italienne, soutenue par la société Nethesis, qui vise les petites et moyennes structures : annuaire, messagerie, partage de fichiers et applications web administrés par une interface simple. Sa version 8 (NS8) a profondément changé d'architecture. Cette fiche fait le point fin 2026.

En bref

Élément	Situation au 27/11/2026
Version	NethServer 8, jalon 8.10 (9 octobre 2026)
Architecture	Cluster de nœuds, applications en conteneurs Podman sans privilèges, proxy Traefik
Systèmes hôtes	Debian 12 et Debian 13 (depuis Core 3.17), Rocky Linux et dérivées
Annuaires	Samba AD interne, OpenLDAP, ou domaine externe (Active Directory existant)
Version précédente	NethServer 7 (CentOS 7), en fin de vie : migration vers NS8 nécessaire
Pare-feu associé	NethSecurity (basé sur OpenWrt)
Licence	Libre ; abonnements Nethesis pour support et services

Ce que change NS8

- **Fini la distribution monolithique** : NS7 était une distribution complète basée sur CentOS 7 ; NS8 s'installe sur une distribution existante et déploie chaque service comme une application isolée.
- **Cluster** : plusieurs nœuds, sur site ou dans le cloud, se gèrent depuis une seule interface, avec un VPN interne entre eux.

- **Logithèque** : Mail, WebTop, Nextcloud, Samba (partages), Mattermost, Roundcube, ainsi que de nombreuses applications communautaires (Authentik, Zammad, RustDesk, ERPNext…).
- **Outil de migration** depuis NS7, application par application.

Actualité 2026

Jalon	Date	Points clés
8.8	Mars 2026	Amélioration des sauvegardes et restaurations, compatibilité élargie (Debian 13), interface alignée sur Carbon Design
8.9	2026	Architecture de sauvegarde repensée autour des nœuds, sécurité par défaut renforcée
8.10	Octobre 2026	Nouveau jalon d'évolutions du cœur et des applications

Les sauvegardes vers le service Nethesis doivent être chiffrées, et le mot de passe de chiffrement est désormais requis pour toute restauration.

Alternatives

Solution	Positionnement
NethServer 8	Plateforme PME complète, interface unique, conteneurs
Univention Corporate Server (UCS)	Gestion d'identités et applications, très présent dans l'éducation en Allemagne
YunoHost	Auto-hébergement simple pour associations et particuliers
Windows Server + services Microsoft	Intégration native AD, coût de licences
Services séparés (Samba, Postfix, Nextcloud…)	Contrôle total, mais administration plus lourde

Recommandations

1. Migrer les serveurs NethServer 7 restants vers NS8.
2. Installer NS8 sur Debian 13 minimal et appliquer les mises à jour du système hôte en plus de celles de NS8.
3. Dans un réseau qui possède déjà un AD, connecter NS8 comme domaine externe plutôt que de créer un second annuaire.
4. Configurer dès le départ une sauvegarde chiffrée de toutes les applications et conserver le mot de passe hors du serveur.
5. En BTS SIO : comparer NS8 à un déploiement service par service (temps d'installation, maîtrise, maintenance).

Sources

- Documentation NethServer 8 — notes de version (jalons 8.8 à 8.10)
- Forum community.nethserver.org — annonces des jalons 8.5 à 8.9
- Annonce de la version stable de NethServer 8