Veille Technologique – Debian 13 « Trixie »

Nov 27, 2026 · @Serge Martins

Sujet de la veille

Debian 13 « Trixie », sortie le 9 août 2025, est la version stable de référence pour les serveurs Linux libres. Un peu plus d'un an après sa sortie, cette fiche fait le point sur ses nouveautés, son cycle de vie, ses versions de point et les pièges de migration depuis Debian 12.

En bref

Élément	Situation au 27/11/2026
Sortie	9 août 2025
Versions de point	13.1 à 13.7 (13.7 le 12 septembre 2026)
Noyau	Linux 6.12 LTS
Support sécurité	Environ 3 ans par l'équipe sécurité, puis LTS jusqu'en 2030
Debian 12 « Bookworm »	Passée en support LTS en juin 2026
Prochaine version	Debian 14 « Forky », en développement

Principales nouveautés

- **Logiciels à jour** : noyau 6.12 LTS, GNOME 48, KDE Plasma 6.3, PHP 8.4, Python 3.13, MariaDB 11.8, PostgreSQL 17, OpenSSL 3.5, Postfix 3.10, Dovecot 2.4.
- **APT 3.0** : nouvelle interface plus lisible et format de sources **deb822** (`/etc/apt/sources.list.d/debian.sources`) par défaut.
- **Architectures** : RISC-V 64 bits (riscv64) devient officiellement prise en charge ; **i386** n'est plus une architecture d'installation (paquets 32 bits conservés pour la compatibilité).
- **Système** : `/tmp` est désormais un tmpfs en mémoire, nettoyage automatique de `/var/tmp` ; renforcement contre les attaques ROP/JOP sur amd64 et arm64.

Pièges de migration depuis Debian 12

Composant	Changement	Action
Dovecot	Passage en 2.4, configuration 2.3 incompatible	Réécrire `dovecot.conf` avant la mise à niveau
OCS Inventory Server	Paquet absent de Debian 13	Installer depuis l'archive officielle
`/tmp` en tmpfs	Contenu perdu au redémarrage, taille limitée	Adapter les applications qui y stockent des fichiers
Sources APT	Format deb822 recommandé	`apt modernize-sources` pour convertir
Contrôleurs AD Windows Server 2025	Jonction adcli parfois en échec	Utiliser `realm join --membership-software=samba`

Actualité sécurité

Les versions de point regroupent les correctifs publiés par l'équipe sécurité : par exemple, Debian 13.5 (mai 2026) a mis à jour Apache 2 contre plusieurs failles (escalade de privilèges, contournement d'authentification, dépassements mémoire), et Debian 13.7 (septembre 2026) a corrigé notamment ansible-core, cyrus-imapd et ImageMagick. Un serveur Debian à jour doit suivre `trixie-security` en continu, sans attendre les versions de point.

Recommandations

1. Installer les nouveaux serveurs en Debian 13 et planifier la migration des Debian 12 avant la fin du LTS (2028).
2. Activer `unattended-upgrades` pour les correctifs de sécurité.
3. Lire les notes de publication avant toute mise à niveau (`apt full-upgrade` en deux temps, sauvegarde préalable).
4. Utiliser un modèle de VM durci (SSH par clé, nftables, fail2ban, chrony) pour tous les serveurs.
5. En BTS SIO : comparer Debian 13 avec Ubuntu 24.04 LTS et Rocky Linux 10 (cycle de vie, paquets, support).

Sources

- Debian — Notes de publication de Debian 13 « Trixie »
- Debian — Annonces des versions 13.2, 13.3, 13.5, 13.6 et 13.7
- Debian Wiki — LTS