Veille Technologique – Oracle VirtualBox 7.2

Nov 27, 2026 · @Serge Martins

Sujet de la veille

VirtualBox, maintenu par Oracle, est l'hyperviseur de poste libre le plus utilisé en formation : gratuit, multiplateforme, simple à prendre en main. La branche 7.2, sortie en août 2025, a reçu de nombreuses versions correctives en 2026. Cette fiche fait le point.

En bref

Élément	Situation au 27/11/2026
Branche maintenue	7.2 (7.2.0 sortie le 14 août 2025)
Dernière version	7.2.22 (20 octobre 2026), correctifs de sécurité
Fin de support	Branche 7.1 depuis le 31 mars 2026
Licence	GPL v3 ; Extension Pack sous licence PUEL
Hôtes	Windows (x64 et Arm), Linux, macOS (Intel et Apple Silicon), Solaris

Nouveautés de la branche 7.2

- **Arm** : les VM Windows sur Arm fonctionnent sur des hôtes Arm sous Windows, Linux et macOS.
- **Interface** repensée, accès simplifié aux outils.
- **Linux** : décodage vidéo accéléré dans les VM lorsque la 3D est activée, améliorations du module `vboxvideo`.
- **Attention** : l'état sauvegardé des VM Arm de la 7.1 n'est pas compatible avec la 7.2 (éteindre les VM avant la mise à jour).

Versions correctives 2026

Version	Date	Points clés
7.2.6	20 janvier 2026	Maintenance

Version	Date	Points clés
7.2.8	21 avril 2026	Noyaux Linux 6.19 et 7.0, correction d'erreurs « Guru Meditation », réseau NAT, UEFI
7.2.14	21 juillet 2026	Noyau Linux 7.2, presse-papiers sous Windows, correction d'un plantage de Windows 11 invité lors de la mise à jour de la base Secure Boot (DBX)
7.2.22	20 octobre 2026	Correctifs de sécurité publiés avec le Critical Patch Update d'Oracle, sans liste de CVE détaillée

Le rythme est soutenu : une nouvelle version suit en général chaque nouveau noyau Linux, ce qui oblige à mettre à jour VirtualBox après une mise à jour du noyau de l'hôte.

Comparatif avec les autres hyperviseurs de poste

Critère	VirtualBox 7.2	Workstation Pro 26H1	Hyper-V (Windows 11 Pro)
Licence	Libre (GPL v3)	Gratuit, propriétaire	Inclus dans Windows
Multiplateforme	Oui, y compris Arm	Windows et Linux	Windows seulement
Ligne de commande	`VBoxManage` très complète	`vmrun`	PowerShell
Coexistence avec Hyper-V	Possible, performances réduites	Possible, performances réduites	—

Recommandations

1. Passer en 7.2.22 et abandonner la 7.1 (plus maintenue).
2. Mettre à jour VirtualBox après chaque mise à jour majeure du noyau Linux de l'hôte.
3. Respecter la licence PUEL de l'Extension Pack en entreprise.
4. Utiliser les réseaux internes pour isoler les labs et l'export OVA pour les distribuer.

Sources

- Oracle — notes de version et journal des modifications de VirtualBox 7.2
- Help Net Security — VirtualBox 7.2.8
- UbuntuHandbook — VirtualBox 7.2.14
- LinuxCompatible — VirtualBox 7.2.22 et fin de la 7.1
- Linux Magazine, AlternativeTo — nouveautés de VirtualBox 7.2