# Veille Technologique – VMware ESXi / ESX après le rachat par Broadcom

Nov 27, 2026 · @Serge Martins

## Sujet de la veille

VMware ESXi a dominé la virtualisation de serveurs pendant quinze ans. Depuis le rachat de VMware par **Broadcom** (novembre 2023), le modèle commercial a été bouleversé : fin des licences perpétuelles, offres groupées par abonnement, disparition puis retour d'une version gratuite. Cette fiche fait le point fin 2026.

## En bref

| Élément | Situation au 27/11/2026 |
|---|---|
| Dernière génération | ESX 9.0 (VMware Cloud Foundation 9 et vSphere Foundation 9, juin 2025) : retour au nom « ESX » |
| Version gratuite | vSphere Hypervisor 8 (ESXi 8.0 U3e et suivantes), réintroduite en avril 2025 |
| Licences | Abonnements uniquement (VCF, VVF, offres dédiées aux PME) |
| Téléchargement | Portail de support Broadcom, compte obligatoire |
| Limites de la version gratuite | Pas de vCenter, pas d'API de sauvegarde, aucun support |

## Chronologie

| Date | Événement |
|---|---|
| Novembre 2023 | Broadcom finalise le rachat de VMware |
| Décembre 2023 – 2024 | Fin des licences perpétuelles, passage aux abonnements groupés (VCF, VVF) |
| 12 février 2024 | Arrêt de l'ESXi gratuit (7.x et 8.x) |

| Date | Événement |
|---|---|
| Mars 2025 | Trois failles ESXi exploitées (CVE-2025-22224, 22225, 22226) : sortie de VM vers l'hôte |
| 10 avril 2025 | ESXi 8.0 U3e : retour d'un hyperviseur gratuit pour labs et tests |
| 17 juin 2025 | VMware Cloud Foundation 9 et ESX 9.0 |
| Octobre 2025 | Fin du support général de vSphere 7 |
| 2026 | Broadcom présente une offre vSphere Express, basée sur vSphere 9, pour les structures plus petites |

## Conséquences pour les organisations

- **Hausse des coûts** souvent importante pour les PME et les collectivités, obligées d'acheter des offres groupées par cœur.
- **Vague de migrations** vers Proxmox VE, Hyper-V, Nutanix AHV ou XCP-ng ; Microsoft et Proxmox proposent des outils d'import de VM VMware.
- **Formation** : la version gratuite revient pour les labs, mais son téléchargement via le portail Broadcom reste contraignant.

## Alternatives

| Hyperviseur | Licence | Atout |
|---|---|---|
| Proxmox VE | Libre (AGPL) | KVM + conteneurs LXC, cluster, Ceph, interface web |
| Microsoft Hyper-V | Inclus dans Windows Server | Intégration AD, GPU-P, clusters |
| XCP-ng + Xen Orchestra | Libre | Remplacement direct de vSphere |
| Nutanix AHV | Propriétaire | Hyperconvergence |

## Recommandations

1. Pour un lab de formation, utiliser l'ESXi 8 gratuit ou Proxmox VE ; pour la production, chiffrer précisément le coût des abonnements Broadcom.
2. Appliquer sans délai les correctifs de sécurité ESXi (bulletins VMSA).
3. Ne jamais exposer l'interface de gestion ESXi.
4. Préparer un plan de sortie (inventaire des VM, format OVF, outils de migration).
5. En BTS SIO : faire comparer ESXi, Proxmox et Hyper-V sur un même cas.

## Sources


- Broadcom KB 399823 — ESXi 8.0 Update 3e disponible en hyperviseur gratuit
- The Register, TechRadar — fin puis retour de l'ESXi gratuit
- The Register — VMware Cloud Foundation 9
- MedhaCloud — versions et licences ESXi en 2026
- TechTarget — offre vSphere Express