

Concept

2 types de virtualisation

- Hosted → Hyperviseur type 2 est un logiciel de virtualisation qui fonctionne au-dessus d'un OS hôte et s'exécute comme une application classique en utilisant les ressources gérées par l'hôte pour faire tourner des machines virtuelles : Environnements de développement ou de test.
 - Oracle VirtuaBox
 - VMware Workstation / Fusion
- Bare Metal → Hyperviseur type 1 s'exécute directement sur le matériel physique et dispose d'un accès direct aux ressources matérielles: Environnements de production.
 - Vsphere
 - Hyper-V
 - Proxmox
 - Citrix
- Architecture monolithique → OS adapté au hardware avec drivers intégrés
- Architecture Micro Kernel → OS parent où sont installés les drivers questionnés par l'hyperviseur

From:

<https://www.adminsys.it/wiki/> - **Admin Sys**

Permanent link:

<https://www.adminsys.it/wiki/virtualization:concept?rev=1746262006>

Last update: **2025/05/03 10:46**

