

Virtualisation

Bare metal type 1

- Vsphere
- Hyper-V
- Proxmox
- Citrix

Concept

Logiciel OS qui s'exécute directement sur le matériel physique et dispose d'un accès direct aux ressources matérielles. Environnements de production.

Une machine virtuelle (VM) est une ressource de calcul qui utilise un logiciel au lieu d'un ordinateur physique pour exécuter des programmes et déployer des applications. Une ou plusieurs machines virtuelles « invitées » s'exécutent sur une machine « hôte » physique.

- 2 types de virtualisation
- Architecture monolithique → OS adapté au hardware avec drivers intégrés
 - Architecture Micro Kernel → OS parent où sont installé les drivers questionnés par l'hyperviseur

Hosted

From: <https://www.adminsys.it/wiki/Hosted-Hypervisor> Admin Sys

- Oracle VirtuaBox
- VMware Workstation / Fusion

Permanent link: <https://www.adminsys.it/wiki/virtualization:start>

Last update: **2025/09/15 13:49**

