# Jalon - 6

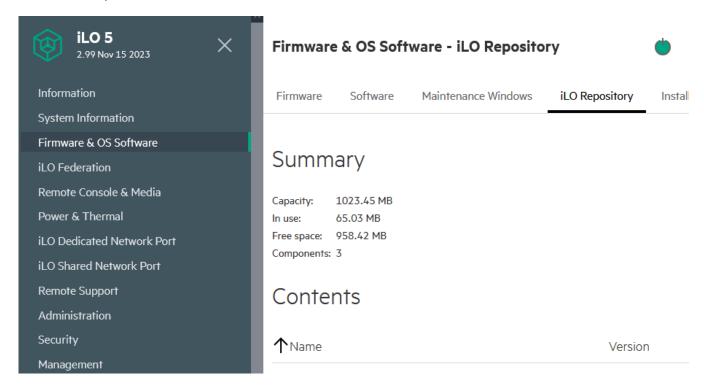
# Installation et configuration de ESXi sur iLO 5

## Préparation du support d'installation

Nous avons commencé par télécharger l'image ISO de VMware ESXi depuis le site officiel. Ensuite, nous avons utilisé Ventoy pour copier cette ISO sur une clé USB, ce qui nous a permis de rendre la clé bootable. Une fois la clé prête, nous l'avons branchée sur la machine.

#### Accès à iLO 5

Nous avons accédé à l'interface web d'iLO, qui était configurée sur l'adresse 10.2.5.1, en utilisant les identifiants administrateurs. Depuis l'interface, nous avons ouvert la console distante (Remote Console) pour gérer le serveur. Ensuite, nous avons configuré l'ordre de démarrage pour que la machine boote sur la clé USB contenant l'ISO de VMware ESXi, puis nous avons redémarré le serveur.



Interface web de iLO (IP: 10.2.5.1)

### Installation de VMware ESXi

Lorsque l'installation d'ESXi a commencé, nous avons suivi les étapes affichées à l'écran. Nous avons accepté le contrat de licence, sélectionné le disque sur lequel ESXi devait être installé, et défini un mot de passe pour l'utilisateur root. Après l'installation, le serveur a redémarré automatiquement.

#### Configuration réseau de base

Après le redémarrage, nous avons accédé à l'interface de configuration directe d'ESXi (DCUI) pour configurer les paramètres réseau. Nous avons attribué une adresse IP fixe en 192.168.5.1, avec le masque de sous-réseau et la passerelle correspondant à notre réseau. Une fois ces modifications appliquées, nous avons vérifié que l'hôte ESXi

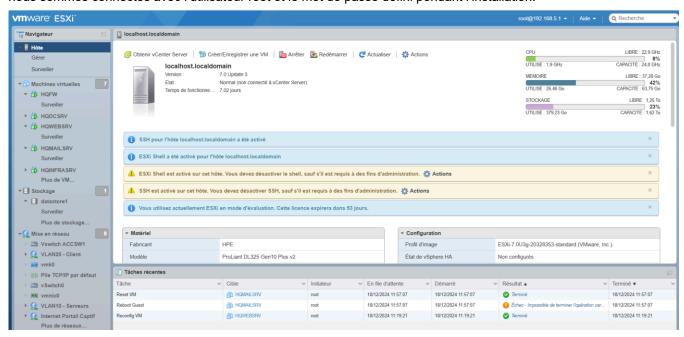
était accessible via cette adresse.



Interface de la VM ESXi sur iLO

### Accès à l'interface web d'ESXi

Depuis un navigateur, nous avons accédé à l'interface web d'ESXi en entrant l'adresse https://192.168.5.1. Nous nous sommes connectés avec l'utilisateur root et le mot de passe défini pendant l'installation.



Depuis l'interface web, nous avons attribué une deuxième adresse IP, 10.5.99.15, pour une autre carte réseau ou VLAN. Nous avons configuré cette adresse dans la section **Networking** de l'interface web, en ajoutant une interface réseau supplémentaire.

## Vérification et finalisation

Nous avons vérifié que les deux adresses IP, 192.168.5.1 et 10.5.99.15, étaient bien accessibles et fonctionnaient correctement dans notre réseau. Nous avons également ajusté les paramètres DNS, NTP et VLAN pour qu'ils répondent aux besoins du réseau. À la fin de ces étapes, tout fonctionnait comme prévu.