

05/07/2023

Version : 01



Réalisation professionnelle n°8

*Gestion de l'inventaire et choix
d'une solution d'Hypervision*

Conclusion, Glossaire et Bibliographie

Lucas Evieux
BTS SIO SISR A1

I. Conclusion

Nous avons pu donc faire :

- L'inventaire des ressources numériques présentes sur l'ilot
- Une comparaison des Hyperviseurs : ESXi, HyperV et Proxmox
- Installé un serveur AD et un serveur GLPI
- Installé, Configuré, et testé d'ESXi
- Répertorier les ressources numériques dans l'inventaire de GLPI grâce à l'agent

Nous avons donc notre base pour la suite de l'installation et configuration de notre infrastructure. Certaines améliorations sont déjà en cours, notamment ce qui concerne les services de supervision et le NAS.

Nous comptons également mettre en place un KeePass afin de stocker nos mots de passe ainsi que les renforcer, que ce soit pour nous mais aussi pour nos collaborateurs chez Assurmer.

II. Glossaire

A

AD : Active directory

D

DHCP : Dynamic Host Configuration Protocol

DNS : Domain Name System

G

GLPI : Gestionnaire Libre de Parc Informatique

H

HTTP : Hyper Text Transfert Protocol

HTML :Hyper Text Markup Language

I

IP : Internet Protocol

L

LAMP : Linux Apache MySQL PHP

M

MAC Adress : Media Access Control Adress

O

OS : Operating System

P

PHP : Hypertext Preprocessor

III. Bibliographie

Page de téléchargement de VMWare ESXi :

<https://customerconnect.vmware.com/en/evalcenter?p=vsphere-eval-8>

Page de téléchargement de VMWare Workstation Pro :

<https://www.vmware.com/fr/products/workstation-pro/workstation-pro-evaluation.html>

Page de téléchargement de l'ISO Windows Server :

<https://www.microsoft.com/fr-fr/evalcenter/download-windows-server-2022>

Page de téléchargement de l'ISO Debian 11 :

<https://www.debian.org/download>

Lien de téléchargement de GLPI :

<https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.6/glpi-10.0.6.tgz>

Lien de téléchargement de l'agent GLPI pour Windows :

<https://github.com/glpi-project/glpi-agent/releases/download/1.5/GLPI-Agent-1.5-x64.msi>

Lien de téléchargement de l'agent GLPI pour Linux :

https://github.com/glpi-project/glpi-agent/releases/download/1.4/glpi-agent-1.4-x86_64.AppImage