PENSE-BÊTE

GENERER DES CLES SSH SUR UN MACHINE WNDOWS 11 POUR SE CONNECTER A UN HYPERVISEUR PROXMOX

1 – GENERER LES CLES PRIVEES ET PUBLIQUES SUR LA MACHINE WINDOWS (cliente)

À partir de la session de l'utilisateur Windows, générez la paire de clés (publique et privée) depuis une session Powershell et avec la commande :

ssh-keygen -t ed25519

Une pass-phrase est requise si vous souhaitez protéger votre clé privée (si vous faites « Entrée » sans entrer de pass-phrase, les clés sont générées mais la clé privée ne sera pas protégée en cas de vol). Les clés sont générées dans l'emplacement : « c:\Users\nom_utilisateur\.ssh » ; 2 fichiers sont présents dont un correspondant à la clé publique avec l'extension « .pub » (clé à partager).

2 – COPIE DE LA CLE PUBLIQUE SUR LE SERVEUR PROXMOX

• Depuis une session Powershell de votre machine Windows, saisissez la commande ci-dessous. Cette commande place votre clé publique dans le presse-papiers Windows (si vous pressez 2 fois la touche « flèche haut » de votre clavier, la clé s'affichera) :

Get-Content \$env:USERPROFILE\.ssh\id_ed25519.pub | Set-Clipboard

• Connectez-vous sur le serveur Proxmox, en SSH, avec l'utilisateur PAM et la méthode traditionnelle

ssh userPAM@domaine (ou IP du serveur Proxmox) -pxxx (si port SSH du serveur Proxmox modifié)

• Dans le répertoire « home » de l'utilisateur PAM, créez un dossier « .ssh » et affectez les droits au dossier :

cd ~ mkdir -p .ssh chmod 700 .ssh

> Saisissez la commande ci-dessous pour copier la clé publique dans un fichier qui sera nommé « authorized_keys ». Logiquement, votre clé publique est dans le presse-papiers ; il suffit de la coller entre les apostrophes de la commande :

echo 'copiez_votre_clé_publique_intégrale_ici' >> .ssh/authorized_keys

• Appliquez les nouveaux droits sur le fichier « authorized_keys » :

chmod 600 .ssh/authorized_keys

• Déconnectez-vous de la session SSH

3 – TEST DE CONNEXION SSH EN UTILISANT LA CLE PUBLIQUE

• Connectez-vous sur le serveur Proxmox, en SSH, avec l'utilisateur PAM et la méthode traditionnelle

ssh userPAM@domaine (ou IP du serveur Proxmox) -pxxx (si port SSH du serveur Proxmox modifié)

La connexion doit se faire directement.