

Mémo Proxmox

1. Démarrer le serveur Proxmox

- Pour choisir le serveur à démarrer utiliser la page:
 - pour les proxmox de 1 à 16 <http://rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr/proxmox.php>
 - pour les proxmox de 17 à 32 <http://rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr/proxmox2.php>
- Laisser démarrer le serveur, vérifier sa connectivité avec un ping:
 - ping rt-proxN.pu-pm.univ-fcomte.fr avec N = numéro du Proxmox (de 01 à 32)
 - ou ping 172.20.160.(10+N) avec N = numéro du Proxmox (de 1 à 32)

2. Se connecter au serveur Proxmox

- Désactiver le proxy sur le navigateur web
- Se connecter sur l'interface web du proxmox avec le login étudiant
<https://rt-proxN.pu-pm.univ-fcomte.fr:8006> avec N numéro du Proxmox (01 à 32)

3. Pour configurer l'accès extérieur

Depuis une VM Proxmox (dépôts paquets debian, serveurs ftp et www)

- Soit :
 - Avec la carte NAT :
 - activer la carte réseau en NAT et dhclient -v eth0 ou ipconfig /renew
 - utiliser l'adresse du proxy/mandataire/cache http :
webcache.pu-pm.univ-fcomte.fr port 3128
 - Avec le portail captif :
Définir une nouvelle carte réseau sur vmbr0 puis avec *dhclient -v interface* ou *ipconfig renew* vérifier quelle obtient une IP en 192.168.3.0/24 et connectez vous au portail captif 192.168.3.1 avec votre login étudiant

4. Configuration réseau

- Proxmox:
 - 1ère carte: NAT (sortie vers l'extérieur)
 - 2ème carte: bridge vmbr0 (réseau inter proxmox / portail captif)
 - Réseau interne: vmbr1
- VM Linux: utiliser uniquement des pilotes VirtIO
- VM Windows: utiliser uniquement des pilotes Intel E1000

5. Accéder au serveur rt-serv:

- via ssh (intégré sous linux, utiliser Putty sous windows)
ssh login-etudiant@rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr
- via sftp (intégré sous linux, utiliser WinSCP sous windows)
sftp login-etudiant@rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr
- via smb/cifs (intégré sous Windows, utiliser samba sous linux)
syntaxe: NET USE [nom_périphérique] [\\nom_ordinateur\nom_partage
[mot_passe] [/USER:[nom_domaine\nom_utilisateur]
avec: nom_périphérique = lettre de lecteur (exemple: U:, Z: ou T:)
 - \\nom_ordinateur\nom_partage = \\rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr\data
 - nom_domaine\nom_utilisateur = /user:PU-PMlogin-etudiant