

## Contexte pour l'entreprise : EuroPackPack

EuroPackPack conçoit, fabrique et distribue des emballages (cartons, barquettes, étuis plastiques) destinés aux PME agroalimentaires locales.

La société emploie environ 30 collaborateurs sur un site unique à Saumur, répartis dans plusieurs bâtiments et étages selon les secteurs d'activité :

- **Bâtiment A / Niveau 0** : Services commerciaux et marketing (4 personnes)
- **Bâtiment A / Niveau 1** : Direction générale et services administratifs et financiers (3 personnes)
- **Bâtiment A / Niveau 2** : Service informatique (4 personnes : 1 responsable, 1 administrateur réseau, 2 techniciens support)
- **Bâtiment B / Niveau 0** : Ateliers de production (12 personnes)
- **Bâtiment B / Niveau 1** : Logistique et stock (5 personnes)

### Infrastructure informatique :

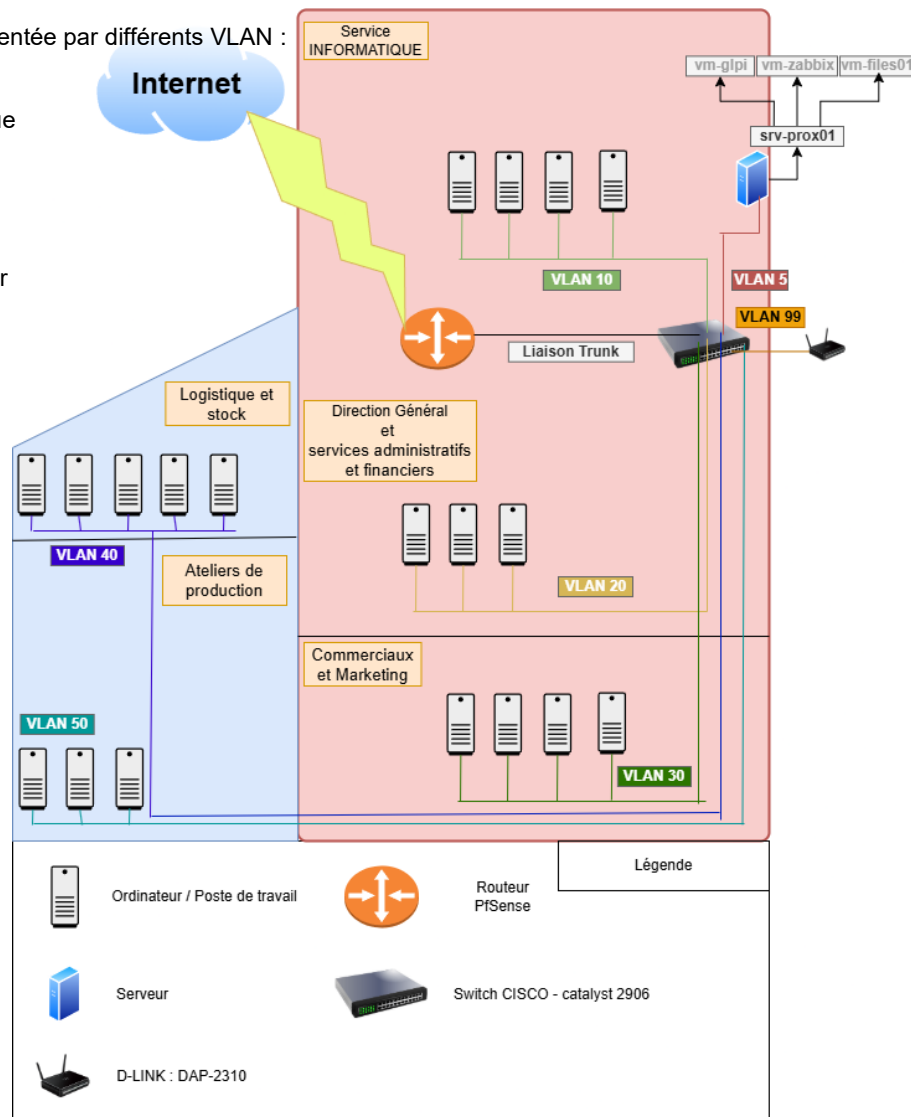
Au total, l'infrastructure comprend :

- 19 postes utilisateurs Windows 11 :
  - 1 pour chaque collaborateur commercial, administratif, informatique et logistique
  - 3 pour les collaborateurs de l'ateliers de production
- 3 postes de pool pour dépannages
- 1 serveur Proxmox (srv-prox01) hébergeant :
  - GLPI sur un serveur Debian 13 (vm-glpi)
  - Serveur de partage de fichier Ubuntu (vm-files01)
  - ZABBIX sur un serveur Debian 13 (vm-zabbix)
- 1 PfSense : routage, gestion vlan, DHCP, pare-feu
- 1 switch CISCO Catalyst 2906
- 1 point d'accès Wifi D-link DAP 2310
- 1 tablette

L'infrastructure réseau est segmentée par différents VLAN :

- 05 : Serveur
- 10 : Service informatique
- 20 : Administratif
- 30 : Commerciaux
- 40 : Logistique
- 50 : Production
- 99 : InternetOnlyVisiteur

Schéma :



Plan d'adressage réseau :

Machine	IP	Masque	VLAN
srv-prox01	192.168.5.2	255.255.255.0	5
vm-glpi	192.168.5.3	255.255.255.0	5
vm-files01	192.168.5.4	255.255.255.0	5
vm-zabbix	192.168.5.10	255.255.255.0	5
sw1	192.168.1.10	255.255.255.0	LAN
dap2310	192.168.99.50	255.255.255.0	99

VLAN	@ Réseau	Début IP/Passerelle	Fin IP	Masque	Note
5	192.168.5.0	192.168.5.1	192.168.5.254	255.255.255.0	Serveur
10	192.168.10.0	192.168.10.1	192.168.10.254	255.255.255.0	Informatique
20	192.168.20.0	192.168.20.1	192.168.20.254	255.255.255.0	Administratifs
30	192.168.30.0	192.168.30.1	192.168.30.254	255.255.255.0	Commerciaux
40	192.168.40.0	192.168.40.1	192.168.40.254	255.255.255.0	Logistique
50	192.168.50.0	192.168.50.1	192.168.50.254	255.255.255.0	Production

Interface PfSense :

- LAN : 192.168.1.1
- WAN (DHCP) : 10.49.250.0/24