

Matériels - Physique	Virtualisation - VM	
Serveur DELL - Stockage	Serveur AD - DNS - DHCP	
Point Access (routeur) : D-LINK - Dap-2660 + CÂBLE ALIM	Serveur Backup - Serveur de fichier - Serveur d'impression	
SWITCHs - CISIO - SG350 + CÂBLE ALIM		
2x PCs - (Dell-D03S) + CÂBLE ALIM	VLAN VOIP	
2x claviers (DELL)	VLAN CLIENT	
2x souris		
1x Multiprise		

Domaine	namek.local
----------------	--------------------

Gateway	192.168.1.199
----------------	----------------------

Plage d'adressage	192.168.1.200 - 192.168.1.240
--------------------------	--------------------------------------

Plage d'adressage	192.168.1.1
--------------------------	--------------------

Switch	192.168.1.40
---------------	---------------------

Routeur PfSense Interface LAN	172.150.50.10
Routeur PfSense Interface WAN	192.168.1.10

Composant
Proxmox (serv prox)
TrueNAS
Zabbix
Apache Web Server
GLPI
Windows Server 2022
pfSense
Snort/Suricata
VPN (WireGuard)
HAProxy
Postfix/Dovecot (Mail Server)
Ansible
Jenkins
Fail2Ban
Asterisk (VOIP)

Description
Plateforme de virtualisation centrale pour héberger des VMs.
Serveur de stockage pour fichiers et services SFTP.
Outil de supervision pour les services et les performances.
Serveur web pour héberger des applications internes.
Outil de gestion des tickets et de l'inventaire matériel.
Serveur pour gérer Active Directory, DNS, DHCP, et GPO.
Pare-feu et gestion des VLANs.
Outil de détection d'intrusions réseau.
Accès sécurisé au réseau via VPN.
Load balancing pour les serveurs web.
Serveur mail avec fonctionnalités webmail.
Automatisation des configurations et gestion des infrastructures.
Outil d'intégration continue pour automatiser les déploiements.
Protection contre les attaques brute-force.
Serveur VOIP pour la gestion des appels téléphoniques.

Adresse IP
192.168.1.149
N/A
N/A
N/A
192.168.1.35
172.150.1.10
192.168.20.254
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A

Services associés	Ports
Gestion des VMs, Clustering, Proxmox Backup	:8006
Stockage de fichiers, SFTP	
Surveillance des VMs, Alertes par email	
Apache, SSL, hébergement web	
GLPI, gestion des tickets, inventaire matériel	
Active Directory, DNS, DHCP, GPO	
Firewall, VLAN, VPN, Sécurisation	
Snort, Suricata, détection d'intrusion	
OpenVPN, WireGuard, accès distant sécurisé	
Load balancing Apache, équilibrage de charge	
Postfix, Dovecot, RoundCube, SoGo	
Ansible, automatisation de configuration	
Jenkins, automatisation des déploiements	
Fail2Ban, protection contre attaques brute-force	
Asterisk, gestion des appels téléphoniques	