Réunion discussion infrastructure

3 nucs en C315 + VM DNUM

2 FW actif/passif

VM de backup doit être sur un autre site

Redondance pour les serveurs physiques

Utilisation de Raspberry Pi comme gateway du réseau de capteurs

Faire un client nomad => serveur maître pour les 3 nucs

Mettre LB dans VM DNUM

Sécurité

Gestion accès VM => PKI ? Identification de comptes en local

Radius pour switch

Etablissement VPN avec Raspberry Pi

Système de logs => logger commandes

Monitoring

SNMP (modif pour choisir nos métas ?)

Nomad/Consul

BDD Redis / MongoDB

Adressage

10.0.0.0/8

VLAN pour réseau admin : VMs, container, RPI

Setup VPN sur @ pb

1 DNUM -> 10 in-Band

-> 20 off-Band

-> 30 info clients

-> 40 monitoring

5 ip publiques

3 Nucs

1 DNUM

1 FW

Sous-réseaux :

* VLAN Admin ;
* VM ;
* Container ;
* RPI / GateWay ;
* traffic client ;
* monitoring ;

Technos :

* Grafana - SNMP
* Nomad - conteneurs
* OPNSense - FW
* Traaffik - LB/Reverse-proxy
* Vault/Radius
* DB
* Wireguard (FW <-> RPI)
* VXLAN
* Proxmox
* Application
* Gestion utilisateurs

VOIR BAREME POUR REPONSE D’OFFRE