PROJET COOK MASTER

# PRÉSENTATION

## Description du projet

## Schéma du réseau

Une image contenant diagramme, schématique

Description générée automatiquement

## Organisation du site

Une image contenant diagramme

Description générée automatiquement

Récapitulatif écrit des informations sur les versions des systèmes d’exploitation utilisés :

SRVAD-03 :

Windows server 2019 datacenter (avec expérience de bureau)

Version : 1809

Sortie : Septembre 2019

Installé le : 30/03/2023

Build du système d’exploitation : 17763.2114

NAS :

Os  : TRUENAS

PC-X :

Windows 10 PRO

Version : 21H22

Sortie : Septembre 2019

Installé le : 30/03/2023

Build du système d’exploitation : 19044.1288

Tableau détaillé des spécifications techniques relatives aux composants (modèle, taille, fréquence, génération) :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Carte Mère | Processeur | Mémoire RAM | Disque | Réseau |
| SRVAD-03 | ASUSTeK COMPUTER INC.  GA401QM  Bus Specs :  PCI-Express 4.0 (16.0 GT /s) | AMD Ryzen 9 5900HS with Radeon Graphics  Vitesse de base : 3,30 GHz  Cœurs : 2  VCPU : 2 | Samsung  Type : DDR4  Vitesse : 3200 MHz  Facteur de forme : SODIMM  Disponible : 8,0 Go | SAMSUNG MZVLQ1T0HBLB-00B00  Capacité : 60 Go  Disque système : Oui  Type : SSD | Wi-Fi MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 Wireless LAN Card  Nom de la carte :  Wi-Fi |
| SRVNAS-03 | ASUSTeK COMPUTER INC.  GA401QM  Bus Specs :  PCI-Express 4.0 (16.0 GT /s) | AMD Ryzen 9 5900HS with Radeon Graphics  Vitesse de base : 3,30 GHz  Cœurs : 2  VCPU : 2 | Samsung  Type : DDR4  Vitesse : 3200 MHz  Facteur de forme : SODIMM  Disponible : 8,0 Go | SAMSUNG MZVLQ1T0HBLB-00B00  Capacité : 60 Go  Disque système : Oui  Type : SSD  SAMSUNG MZVLQ1T0HBLB-00B00  Capacité : 4 To  Disque système : Oui  Type : SSD  SAMSUNG MZVLQ1T0HBLB-00B00  Capacité : 4 To  Disque système : Oui  Type : SSD  SAMSUNG MZVLQ1T0HBLB-00B00  Capacité : 4 To  Disque système : Oui  Type : SSD  SAMSUNG MZVLQ1T0HBLB-00B00  Capacité : 4 To  Disque système : Oui  Type : SSD | Wi-Fi MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 Wireless LAN Card  Nom de la carte :  Wi-Fi |
| PC-X | ASUSTeK COMPUTER INC.  GA401QM  Bus Specs :  PCI-Express 4.0 (16.0 GT /s) | AMD Ryzen 9 5900HS with Radeon Graphics  Vitesse de base : 3,30 GHz  Cœurs : 2  VCPU : 2 | Samsung  Type : DDR4  Vitesse : 3200 MHz  Facteur de forme : SODIMM  Disponible : 8,0 Go | SAMSUNG MZVLQ1T0HBLB-00B00  Capacité : 60 Go  Disque système : Oui  Type : SSD | Wi-Fi MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 Wireless LAN Card  Nom de la carte :  Wi-Fi |

Tableau de la configuration réseau de chaque interface :

SRVAD-03

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Interface | Adresse IP | DNS 1 | DNS 2 | Gateway | Type | Nom réseau |
| Ethernet 0 | 172.16.2.254 | 127.0.0.1 | 1.1.1.1 | 172.16.2.3 | HOST ONLY | LAN |

SRVNAS-03

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Interface | Adresse IP | DNS 1 | DNS 2 | Gateway | Type | Nom réseau |
| Ethernet 0 | 172.16.2.253 | 172.16.2.254 |  | 172.16.2.3 | HOST ONLY | LAN |

PC-X

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Interface | Adresse IP | DNS 1 | DNS 2 | Gateway | Type | Nom réseau |
| Ethernet 0 | 172.16.2.4 | 172.16.2.254 |  | 172.16.2.3 | HOST ONLY | LAN |

Routeur (Pfsense)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Interface | Adresse IP | DNS 1 | DNS 2 | Gateway | Type | Nom réseau |
| WAN | 192.168.162.1 | 1.1.1.1 | 8.8.8.8 | 192.168.162.254 | NAT | NAT |
| LAN 2 | 172.16.2.1 | 172.16.2.254 |  |  | LAN | VMNET19 |
| DMZ | 172.16.3.1 |  |  |  | DMZ | VMNET11 |
| BDD | 172.16.4.1 |  |  |  | BDD | VMNET10 |