config-m.md 12/7/2018

#### Configuration des machines

### H4404

- Configuration réseaux Machine 1
  - 1. Script pour lancer les machines
  - 2. Adresses IPs:
    - PC-Site2-1 (Win 7)
    - PC-Site2-2 (Win 7)
      - Configuration IP
      - Configuration pare feu
    - DAB-Site1-1
    - DAB-Site2-2
- Configuration réseaux Machine 2
  - 1. Script pour lancer les machines
  - 2. Adresses IPs:
    - Configuration des VLAN à partir de l'hôte
    - PC-Site2-1 (Win 7)
      - Configuration IP
      - Configuration pare feu
    - PC-Site2-2 (Win 7)
      - Configuration IP
      - Configuration pare feu

# Configuration réseaux Machine 1

# 1. Script pour lancer les machines

```
/VMS/DAB-Site1-1/launch.sh
/VMS/DAB-Site1-2/launch.sh
/VMS/PC-Site-1-1/launch.sh
/VMS/PC-Site-1-2/launch.sh
/VMS/PLD-MARS-Debian.web-1/launch.sh
/VMS/Vyos-Agence-Principale1/launch.sh
```

## 2. Adresses IPs:

#### PC-Site2-1 (Win 7)

- IP: 10.2.2.2
- Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
- Pqsserelle par défaut: 10.2.2.1 (VLAN 6)

#### PC-Site2-2 (Win 7)

config-m.md 12/7/2018

#### **Configuration IP**

```
• IP: 10.2.2.3
```

• Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

• Passerelle par défaut: 10.2.2.1 (VLAN 6)

#### Configuration pare feu

- Désactiver le pare feu
- Chemin Panneau de configuration/Pare-feu Windows/ Activer ou désactiver

DAB-Site1-1

DAB-Site2-2

# Configuration réseaux Machine 2

### Remarques générales

• Configurer les VLANs avant de configurer les machines

# 1. Script pour lancer les machines

#### 2. Adresses IPs:

Configuration des VLAN à partir de l'hôte

Configurer les VLAN de la machine physique 2.

```
sudo vconfig add p255p1 5
sudo vconfig add p255p1 3
sudo vconfig add p255p1 6
sudo vconfig add p255p1 7

sudo ifconfig p255p1 up
sudo ifconfig p255p1.5 up
sudo ifconfig p255p1.3 up
sudo ifconfig p255p1.6 up
sudo ifconfig p255p1.7 up
```

#### Output

config-m.md 12/7/2018

```
Added VLAN with VID == 5 to IF -:p255p1:-
Added VLAN with VID == 3 to IF -:p255p1:-
Added VLAN with VID == 6 to IF -:p255p1:-
Added VLAN with VID == 7 to IF -:p255p1:-
```

#### Remarques

- p255p1 est eth1 de la machine hôte
- Activer la carte réseau en premier avant d'activer les VLANs.
- VM pour chaque VM configurer dans réseaux :
  - Mode d'accès par pont
  - Nom: Nom du VLAN

PC-Site2-1 (Win 7)

**Configuration IP** 

Configuration pare feu

PC-Site2-2 (Win 7)

**Configuration IP** 

#### Configuration pare feu

• ipconfig -a pour identifier toutes les interfaces des machines