


BTS SIO		
SISR		
Date : 11/09/24	Durée : 8H	

## TP PfSense / DMZ

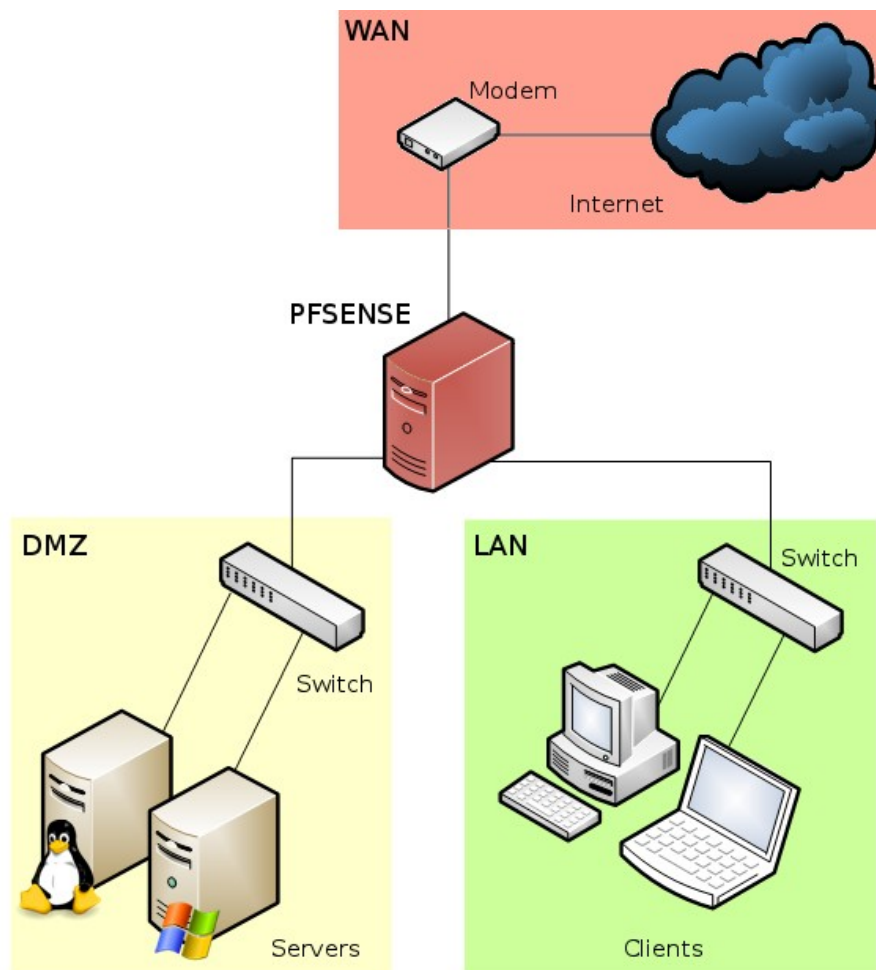
Luczak.P

### Mise en place d'une architecture DMZ

#### Mise en situation

La société Vikor désire installer un serveur Web au sein de son architecture réseau ,ce serveur doit être accessible depuis le LAN de l'entreprise ainsi que de « l'extérieur » ,à savoir internet.  
Afin de sécuriser au maximum son réseau ,le choix de PfSense a été fait en raison de sa flexibilité et du nombre de fonctionnalités disponibles.

#### Topologie



BTS SIO	SISR3
---------	-------

## **Travail demandé**

**ATTENTION** : Vous déposerez ,pour la date indiquée par l'enseignant sur la plateforme Moodle ,un compte rendu faisant clairement apparaître vos choix ainsi que la démarche détaillée de toutes vos manipulations et commandes ayant permis d'aboutir à la matérialisation du cahier des charges ,ce document doit être exploitable par le technicien d'astreinte en cas de problème.

### **Etape 1 :**

Installer PfSense sur une VM dotée de 3 interfaces : LAN,DMZ,Internet

### **Etape2 :**

Mettre en place un serveur Web (LAMP par exemple) connecté à votre interface DMZ

### **Etape 3 :**

Configurer PfSense afin de rendre votre serveur Web accessible depuis votre LAN et Internet.

**Remarque:** Internet commence dans la salle de TP (réseau privé 192.168.20.0)