**Installation de pFsense**

Une image contenant Police, logo, Graphique, Bleu électrique

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Étape 1 : Téléchargement de l’image pfSense**

1. Accédez au [site officiel de pfSense](https://www.pfsense.org/).
2. Téléchargez la dernière version de pfSense au format ISO, adaptée à votre architecture (généralement "amd64").

**Étape 2 : Démarrage à partir de l’image ISO**

1. Gravez l’image ISO sur un CD/DVD ou créez une clé USB bootable.
2. Démarrez la machine ou la VM à partir de ce support (accédez au BIOS si nécessaire pour changer l’ordre de démarrage).

**Étape 3 : Installation de pfSense**

1. Au démarrage, sélectionnez **"Install pfSense"** dans le menu de démarrage.
2. **Sélectionnez la disposition du clavier** : Choisissez la disposition correspondant à votre langue (ex. **"French"**).
3. **Choix du partitionnement** : Sélectionnez **"Auto (UFS)"** pour le système de fichiers par défaut.
4. L’installation se lance automatiquement et copie les fichiers sur le disque dur.
5. Une fois l’installation terminée, vous serez invité à redémarrer le système.
   * **Retirez le support d’installation** (CD/DVD ou clé USB).

**Étape 4 : Configuration des Interfaces Réseau**

1. Après le redémarrage, pfSense vous demandera de configurer les interfaces réseau.
2. **Attribuez les interfaces WAN et LAN** :
   * pfSense détectera automatiquement les interfaces réseau disponibles (ex. **em0** pour le LAN, **em1** pour le WAN).
   * Vous pouvez accepter la configuration automatique ou définir manuellement les interfaces.
3. Une adresse IP sera attribuée par défaut à l’interface LAN (généralement **192.168.1.1**).

**Étape 5 : Accès à l’Interface Web**

1. Connectez un poste au réseau LAN de pfSense.
2. Accédez à l’interface Web via l’URL suivante :
   * http://192.168.1.1/
3. Connectez-vous avec les identifiants par défaut :
   * **Nom d’utilisateur** : admin
   * **Mot de passe** : pfsense

**Étape 6 : Configuration Initiale dans l’Interface Web**

1. Lors de la première connexion, un assistant de configuration s'ouvrira.
2. Changez le mot de passe administrateur pour sécuriser l’accès.
3. Configurez l’interface WAN (DHCP ou IP statique, selon vos besoins).
4. Sauvegardez les paramètres pour terminer la configuration.