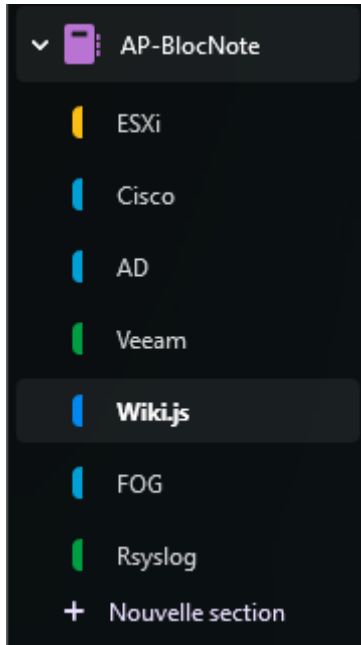


Travailler en mode projet

Mise en place d'un OneNote pour la documentation et les actualités dans le groupe pour l'avancement.

Sommaire :



Exemple de documentation pour Cisco.

Config Switch

mercredi 29 octobre 2025 16:06

Les commandes de bases :

- enable = Passage en mode privilégié afin de pouvoir modifier la configuration
- config t = Passage en mode terminal
- exit = Accède au menu précédent
- end = Accède à la racine du mode privilège
- logout = Déconnexion
- [début de la commande] ? = Permet de d'afficher les choix possibles lors de la frappe d'une commande

Retirer message de traduction de domaine :

- enable
- config t
- no ip domain lookup

Pour créer un vlan :

- enable
- config t
- vlan [insérer n° vlan]
- name [insérer nom du vlan]

Pour configurer un port en trunk / access & ajouter les VLAN :

- enable
- config t
- interface [insérer le port]
- switchport mode trunk / access
- switchport access allowed vlan add [n° de vlan]

Pour changer l'hostname :

- enable
- config t
- hostname "nom du switch"

Pour changer le nom de domaine :

- enable
- config t
- ip domain name [nom de domaine]
- exit
- write

Pour savoir si l'IOS prend en charge le protocole SSH, il faut que le nom de l'IOS soit composé de la mention K9 :

- enable
 - show version
- ```
gojire#show version
Cisco IOS Software, C2960 Software (C2960-LANBASEK9-M), Version 15.0(2)SE4, RELEASE SOFTWARE (fc1)
Technical Support: http://www.cisco.com/techsupport
Copyright (c) 1986-2013 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Wed 26-Jun-13 02:49 by mguyen
```
- Nous pouvons apercevoir dans cette exemple que le nom de l'IOS est C2960-LANBASEK9-M, il prend donc en charge le protocole SSH.

Pour créer une clé SSH (Il faut d'abord configurer l'hostname et le nom de domaine) :

- enable
- config t
- crypto key generate rsa
- [Insérer nombre de bits]

Pour activer le protocole SSH version 2 (Il faut d'abord créer la clé SSH) :

- enable
- config t
- ip ssh version 2

Pour vérifier si le protocole SSH est bien actif avec la bonne version :

- enable
- show ip ssh

Pour définir un user et un mot de passe :

- enable
- config t
- aaa new-model
- aaa authentication login default local
- aaa authorization exec default local
- username [nom d'utilisateur] secret [mot de passe]

## Exemple pour Wikijs

```
sudo groupadd --system wiki
sudo useradd -s /sbin/nologin --system -g wiki wiki

sudo yum install epel-release
sudo yum install -y git vim wget curl unzip socat mariadb-server nodejs nginx redis

Dans /srv
sudo mkdir wiki
sudo wgetsudo https://github.com/Requarks/wiki/releases/latest/download/wiki-js.tar.gz
tar xzf wiki-js.tar.gz -C ./wiki
cd ./wiki

Demarrage et configuration MySQL par default
sudo systemctl start mariadb
mysql_secure_installation
```