Ci-dessous, nous avons modifié le nom d'hôte du routeur grâce à la commande « hostname » :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, conception

Description générée automatiquement

enable secret L@ffemas26

line vty 0 15

password sqlforever

Nous avons ensuite entré plusieurs commandes de configuration :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquementUne image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

Définition du nom de domaine

Activation de l'authentification sur les lignes VTY

Définition du mot de passe

Sélection des lignes VTY pour la configuration de de l'accès Telnet ou SSH

Configuration du mot de passe secret

Tentative de génération de clés cryptographiques

Création d’une paire de clés

Ces étapes montrent les commandes typiques utilisées lors de la première configuration d'un routeur Cisco pour sécuriser l'accès à distance et préparer le dispositif pour le chiffrement et la gestion de domaine.

Pour poursuivre, nous avons saisie la commande « write memory » afin d’enregistrer les modifications effectuées.

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

Assignation d’une adresse IP et d’un masque de sous-réseau

Configuration de l’adresse IP de l'Interface G0/0

Configuration de l'Interface G0/0

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, ordinateur

Description générée automatiquement

Test de Connectivité en exécutant un test ping

Configuration de routage statique

Visualisation des routes

Nous avons ci-dessous modifié les paramètres IP en activant l’IPv4 et en rentrant une adresse IP, un masque de sous-réseau, une passerelle par défaut et le DNS.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement