PRIEUR

Romain

Ciel 1

**TP1 Mise en place d’un Service Node JS sur Debian 12 ou ultérieur.**

**Partie 1 : Préparation de la VM.**

1. Quel est la commande Linux pour changer de dossier ?

La commande Linux pour changer de dossier est « cd »

1. Quel est la commande Linux pour modifier le contenu d’un fichier ?

La commande Linux pour modifier le contenue d’un fichier est « nano »

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

Description générée automatiquement

1. Quel est la commande pour mettre à jour les paquets logiciels d’une distribution Debian ou Ubuntu ?

Pour mettre a jour des pacquets logiciel « sudo apt update »

Et pour mettre a jour les pacquets même de ceux qui ne sont pas installé « sudo apt dist-upgrade »

Et met a jour les paquets qui sont installé « sudo apt upgrade »

1. Quel est la commande pour mettre à jour les logiciels que vous avez déjà installé sur votre Debian

Met a jour les paquets qui sont déjà installé « sudo apt upgrade »

1. Quel est votre version de node.js installé ? ( > v 12.22.12 )
2. Quel est votre version de npm installé ? ( > 7.5.2 )

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Description générée automatiquement

Donc ma version de node.js est : v12.22.12

Et ma version de npm est : 7.5.2

**Partie 2 : Préparation de l’environnement de développement vsCode.**

1. Instaler Remote SSH

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

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

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Description générée automatiquement

## Partie 3 : Création du dossier de projet server-web

1. Quel est la commande pour créer un dossier ?

La commande pour créer un dossier sous Linux c’est « mkdir NomDocuments »

1. Quel est la commande pour lister la liste des dossier et fichier ?

La commande pour lister des dossier et fichier est : « ls »

Il y a aussi plusieurs variantes comme « ls -a » qui affiche tout les dossier et fichier ou « ls -t » qui affiche avec la date

1. Quel est la commande pour afficher le chemin du dossier où l’on se trouve ?

La commande pour afficher le chemin du dossier ou l’on se trouve est « pwd »

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

Description générée automatiquement

1. Quel est la commande pour vérifier les droits du dossier serverweb ?

La commande pour vérifier les droits du dossier du serverweb est « ls -l »



1. Quel est la commande pour attribuer tous les droits du dossier serverweb ?

La commande pour attribuer tous les droits du dossier a serverweb

est « chmod 777 serverweb »

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Description générée automatiquement



## Partie 3 : Création du fichier server.js