


DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>
Lieu de réalisation	2 rue Lacaze Campus Montsouris Paris 75014	
Période de réalisation	Du : 06/04/2022	Au : 15/04/2022
Modalité de réalisation	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Atelier interconnexion Paris-Nancy
Description du contexte de la mission	Création d'un réseau entre Paris et Nancy avec des machines virtuelles

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	Les machines doivent parvenir à communiquer entre elles.
Productions associées	Liste des documents produits et description
	X

Modalités d'accès aux productions	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage
	https://rocksurvie.github.io/ https://github.com/rocksurvie/documentsBTS

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées
<p>Nous avons réutilisé une machine virtuelle du TP que l'on a fait sur VirtualBox au début de l'année et nous avons cloné celle-ci.</p> <p>Une fois la machine clonée, nous avons créé un serveur (mis l'image de Windows serveur 2019 à l'intérieur) et poursuivi l'installation de celui-ci.</p> <p>Une fois nos machines prêtes, nous configurons les paramètres réseaux afin de pouvoir faire communiquer dans un premier temps les deux machines de Paris entre-elles (même chose pour Nancy), puis faire communiquer les deux serveurs/machines, des deux villes entre eux.</p>

- Installons le service de routage Windows server

Pour cela, nous avons d'abord créé notre table de routage (adressé une adresse IP à chaque machine de façon à ce qu'elles puissent communiquer) puis entré celles-ci dans les paramètres de la carte réseau de chaque machine.

Il faut aussi penser à désactiver le pare-feu car cela peut bloquer au niveau de la communication entre les machines.

Nous avons testé la communication des machines en effectuant différents Ping (envoi de paquet/trame à la machine indiquée) à partir de chacune d'elles et s'il était indiqué que la machine recevait bien l'information, cela voulait dire que nos machines communiquaient entre-elles.

Pour finir, il fallait créer un dossier partagé sur le réseau de Paris/Nancy pour voir si les différents serveurs et pc y avaient accès.