



DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>
Lieu de réalisation	Campus Montsouris, 2 Rue Lacaze, 75014 Paris	 
Période de réalisation	Du : 24/03/2023	Au : 31/03/2023
Modalité de réalisation	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Paramétrage d'un switch mangeable niveau 3
Description du contexte de la mission	Cette mission est réalisée dans le projet belletable.

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	<p>Le switch doit avoir un port wan</p> <p>Il doit contenir 3 vlan</p>
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
	<p style="text-align: center;"> https://rocksurvie.github.io/ https://github.com/rocksurvie/documentsBTS </p> <p>Les documents sont placés dans des répertoires distincts en fonction du lieu de réalisation et sont classés par année pour les missions réalisées en entreprise.</p>

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées
<ul style="list-style-type: none"> - Lancement du switch - Connexion avec le port console - Création de l'utilisateur et du mot de passe <p>Viens a la configuration des différent vlan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se rendre dans vlan setting - Crée-le vlan 2 et 3 - Se rendre dans Port to vlan et assigner les ports voulu au différent vlan - Dans interface Settings sélectionnée le port 24 puis le passer en layer 3

- Dans ip configuration se rendre sur ip interface et crée 1 interface par vlan plus 1 pour le port 24
- Dans network pools crée les pool dhcp pour chaque vlan
- Dans propriété activer le DHCP
- Crée ensuite les routes suivantes

IPv4 Static Routes

IPv4 Static Routes Table						
<input type="checkbox"/>	Destination IP Prefix	Prefix Length	Route Type	Next Hop Router IP Address	Metric	Outgoing Interface
<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0	Remote	10.77.18.254	4	GE24
<input type="checkbox"/>	10.77.2.0	24	Remote	10.77.2.0	4	
<input type="checkbox"/>	10.77.3.0	24	Remote	10.77.3.0	4	
<input type="checkbox"/>	10.77.4.0	24	Remote	10.77.4.0	4	

Sur le routeur dlink

- Modifier les paramètre de la vlan 1 pour qu'il corresponde à l'interface 24 du cisco
- Désactiver le dhcp
- Crée les règles suivantes

	Destination	Subnet Mask	Gateway	Interface	Metric	Active	Private
	10.77.1.0	255.255.255.0	10.77.10.253	LAN	3	Yes	No
	10.77.2.0	255.255.255.0	10.77.10.253	LAN	3	Yes	No
	10.77.3.0	255.255.255.0	10.77.10.253	LAN	3	Yes	No

to 3 of 3 entries

1