|  |
| --- |
| **DESCRIPTION D’UNE MISSION | BTS SIO** |
|  |
| **Prénom – Nom** | Zitouni Chahine, Massila Camara, Mathieu Barthez, Zoe,Wisdom Tamakloe  | **N° mission** | 4 |
|  |
| **Option** | **SISR** [x]  | **SLAM** [ ]  |
|  |
| **Situation** | **Formation X** [x]  | **Entreprise** [ ]  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lieu de réalisation** | Ecole IRIS Paris |  |
| **Période de réalisation** | Du : 15/01/2022 | Au : 21/01/2022 |
| **Modalité de réalisation** | VÉCUE [x]  | OBSERVÉE [ ]  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Intitulé de la mission** | Titre de la mission |
| **Description du contexte de la mission** | Description en 2 à 3 lignes maxi |
| Stadiumcompany est une société qui s’occupe de l’administration et de la gestion du stade elle fait appel à networking company pour mettre en place une solution d’infrastructure réseau |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ressources etoutils utilisés** | Liste des ressources disponibles et outils utilisés (Documentations, Matériels et Logiciels) |
| Les ressources que nous avons utilisées pour pouvoir réaliser cette mission est que nous avons utilisé le Cisco packet tracer. |
| **Résultat attendu** | Résultat attendu avec la réalisation de cette mission |
| **Le résultat attendu est de limitée la durée de l’interruption des services.** |
| **Contraintes** | Contraintes : techniques | budgétaires | temps | O.S. ou outils imposés… |
| Nous n’avons pas rencontré de contraintes.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Compétences associées**  | Liste des intitulés du tableau de compétences (avec les références) |
| La compétence associée est la mise en dispositions des utilisateurs un services informatique. |

|  |
| --- |
| **Description simplifiée des différentes étapes de réalisation de la mission** |
| **en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées** |
| Pour pouvoir réaliser cette situation professionnelle nous avons suivre plusieurs étapes avant d’arriver aux résultats souhaités.* Adressage IP (identification des services, VLSM)
* Gestion des vlan
* Segmentation du réseau
* Attribution des ports au VLAN
* Routage entre les réseaux virtuel
* Interconnexion des sites
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Conclusion** | Que pouvez-vous dire de cette mission : apport personnel, expérience, etc |
| Grace a cette situation professionnelle nous avons pu en apprendre davantage sur l’ etherchannel et sur le protocole HSRP.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Evolution possible**  | Evolution du service concerné par cette mission qui pourrait être envisagée |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Productions associées** | Liste des documents produits et description |
| Ce document vise à répondre aux demandes en analysent les différentes alternatives tenant en compte leurs avantages et inconvénients.  |

Procédure :

• HSRP

Configuration des groupes dans les sous interfaces

EtherChannel

Maintenant nous allons passer à la création de groupe etherchannel sur fa0/3 et fa0/4.Mode désirable sur S1 et sur S3 mode auto.



