

DESCRIPTION D'UNE MISSION | BTS SIO

Prénom – Nom	Danis Gouedart	N° mission	5
Option	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>	
Situation	Formation <input checked="" type="checkbox"/>	Entreprise <input type="checkbox"/>	

Lieu de réalisation	2 Rue Lacaze, 75014 Paris	
Période de réalisation	Du :	Au :
Modalité de réalisation	VÉCUE <input checked="" type="checkbox"/>	OBSERVÉE <input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Titre de la mission
	Mise en place et application de listes de contrôle d'accès (ACL)
Description du contexte de la mission	Description en 2 à 3 lignes maxi Dans le cadre de l'apprentissage de la sécurisation réseau, la mission consistait à créer, configurer et appliquer des ACL sur un routeur pédagogique afin de filtrer les flux entre différents sous-réseaux

Ressources et outils utilisés	Liste des ressources disponibles et outils utilisés (Documentations, Matériels et Logiciels)
	Plan d'adressage Commandes de diagnostic : ping, traceroute...
Résultat attendu	Résultat attendu avec la réalisation de cette mission Mise en place d'ACL respectant les règles de filtrage imposées
Contraintes	Contraintes : techniques budgétaires temps O.S. ou outils imposés... /

Compétences associées <i>(voir tableau)</i>	Liste des intitulés du tableau de compétences (avec les références)
	Diagnostiquer un dysfonctionnement réseau

Description simplifiée des différentes étapes de réalisation de la mission en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées	
	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse des règles de filtrage : quels réseaux peuvent communiquer. • Écriture des ACL selon le type (standard ou étendues). • Application sur les interfaces concernées avec direction correcte (in/out). • Tests de connectivité (ping, http, telnet selon cas). • Vérification de l'effet des ACL via commandes show. • Corrections éventuelles en cas de mauvaise interprétation des règles.

Conclusion	Que pouvez-vous dire de cette mission : apport personnel, expérience, etc
	Cette mission a permis de comprendre l'importance des règles de filtrage et d'acquérir la méthodologie de rédaction et d'application des ACL pour contrôler les flux inter- réseaux

Evolution possible (facultatif)	Evolution du service concerné par cette mission qui pourrait être envisagée

Productions associées	Liste des documents produits et description
	<p>Logs de tests de filtrage</p> <p><u>Controle d'accès ACL Danis</u></p> <p><u>Gouedart.pdf</u></p>