

TP Configuration réseau

Nom :

Tâches		0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h
T1 – Lecture du sujet							
T2 – Réalisation du schéma							
T3 – Configuration et test des ordinateurs							
T4 – Configuration du commutateur							
T5 – Connexion au sous-réseau externe							
T6 – Configuration et test du serveur DHCP							
T7 – Configuration et test du serveur DNS							
T8 – Recette							

TP Configuration réseau

Nom :

Test à réaliser	Commande ou action à faire	Résultat attendu	Résultat obtenu
Mots de passe de connexion au commutateur correct	Connexion avec entrée du mot de passe snir1 Commande enable avec entrée du mot de passe snir2	Connexion en mode privilégié correcte	
@IP + hostname du commutateur conformes au cahier des charges	Commande CLI : show startup-config	@IP : 192.168.X.253 Hostname : Commut1	
Mot de passe de connexion à distance au commutateur correct	Exécution de « telnet 192.168.X.253 » sur un ordinateur et entrée du mot de passe snir3	Connexion établie	
Configuration réseau de l'ordinateur employe1	Exécution de « ipconfig » sur l'ordinateur	@IP : 192.168.X.1 Gateway : 192.168.X.254 DNS : 192.168.X.250	
Configuration réseau de l'ordinateur employe2	Exécution de « ipconfig » sur l'ordinateur	@IP : 192.168.X.2 Gateway : 192.168.X.254 DNS : 192.168.X.250	
Configuration réseau du serveur DHCP	Exécution de « ipconfig » sur l'ordinateur	@IP : 192.168.X.251 Gateway : 192.168.X.254 DNS : 192.168.X.250	
Configuration réseau du serveur DNS	Exécution de « ipconfig » sur l'ordinateur	@IP : 192.168.X.250 Gateway : 192.168.X.254 DNS : 192.168.X.250	
Configuration réseau du serveur WEB	Exécution de « ipconfig » sur l'ordinateur	@IP : 192.168.X.252 Gateway : 192.168.X.254 DNS : 192.168.X.250	
DHCP fonctionnel (paramètres réseau)	portable : mise en DHCP ipconfig /all	Adresse IP : 192.168.X.100 Adresses DNS : 192.168.X.250 Passerelle : 192.168.X.254	
DNS : adresse IP de l'ordinateur employe1	nslookup employe1	192.168.X.1	
DNS : adresse IP de l'ordinateur employe2	nslookup employe2	192.168.X.2	
DNS : adresse IP du serveur DNS	nslookup dns	192.168.X.250	
DNS : adresse IP du serveur DHCP	nslookup dhcp	192.168.X.251	
DNS : adresse IP du serveur WEB	nslookup web	192.168.X.252	