

Examen Route statique 2 B2B

Contexte

Vous êtes responsable réseau du nouvel arrivant chez les fournisseurs d'accès Internet **Ynov Telecom**. Le souhait de ce FAI est de relier plusieurs réseaux via des routeurs alimentés par des routes statiques.

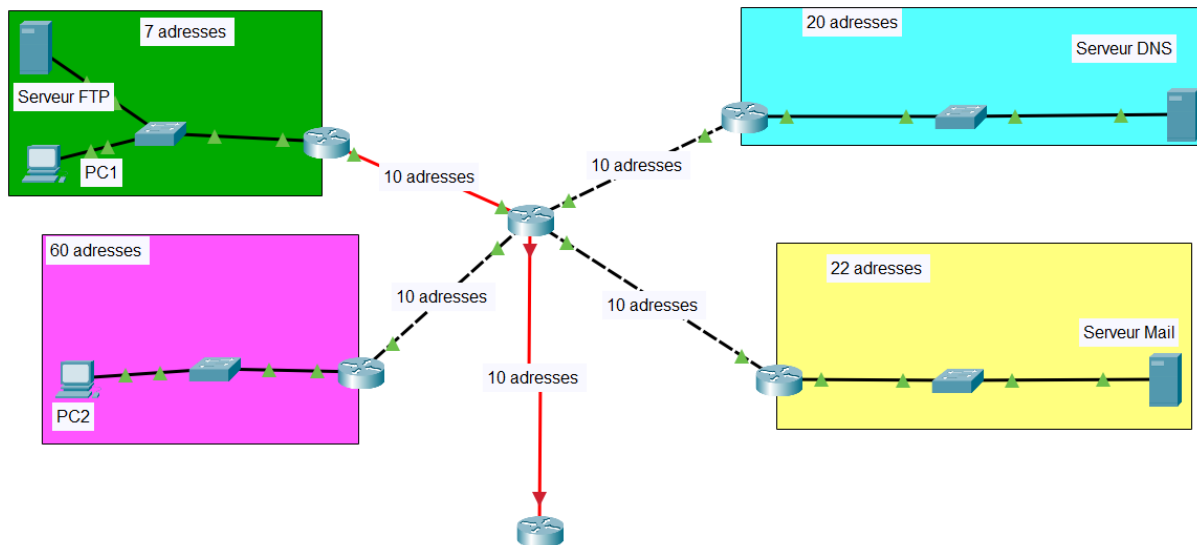
Travail demandé

Vous devez mettre en place l'architecture réseau, c'est-à-dire installer les routeurs, les switches, les serveurs, les ordinateurs.

Sur les routeurs:

- Paramétrer les adresses IP possibles sur les réseaux donnés
- Leurs donner un hostname unique
- Leurs donner des routes statiques leur permettant d'acheminer les paquets sur le réseau
- Découper le pool d'adresse en plusieurs sous réseaux
- Paramétrer le serveur de mail pour que PC (pc1@ynov.com) et PC2 (pc2@ynov.com) puissent s'envoyer des mails(ynov.com)
- Paramétrer le serveur FTP pour que l'utilisateur "ynov" (mot de passe "reseau") puisse s'y connecter
- Paramétrer le serveur DNS pour que l'adresse
 - mail.ynov.com pointe vers le serveur mail
 - ftp.ynov.com pointe vers le serveur FTP

Schéma réseau



Livrables

- Un export au format .pkt de votre projet sur packet tracer
- Toutes les informations réseau doivent être présentes sur le schéma packet tracer
 - Les réseaux et leur broadcast
 - Les adresses IP des ordinateurs et serveurs

Adresses IP

		Pool /24		
ABOUBAKAR ALI Abdoulaziz Djankado	32	.2.3	0	
AUGUSTE Marc	33	.2.4	0	
EDUARDO Divin	34	.2.5	0	
ESTRADE Duane	35	.2.6	0	
GEUFFRARD Hugo	36	.2.7	0	
GUNARAJAH Lénusan	37	.2.8	0	
LAKHDARI Nagib	38	.2.9	0	
LOMPREZ Esteban	39	.2.10	0	

MBOMA MULALA Klein	40	.2.11	0
MORAIS MARTINS Hugo	41	.2.12	0
NAVEENDRAN Sujeenthiran	42	.2.13	0
PERIN Léa	43	.2.14	0
PLICQUE Aurélien	44	.2.15	0
RAIS Ryan	45	.2.16	0
SAKOA Etia-Anaëlle	46	.2.17	0
SENTHILKUMAR Akash	47	.2.18	0
SUTHAKAR Janarthikan	48	.2.19	0
TOKO Mbala	49	.2.20	0
TORREGROSSA Alexandre	50	.2.21	0
TRAN Jean-Pierre	51	.2.22	0
ZITOUNI Iptissem	52	.2.23	0