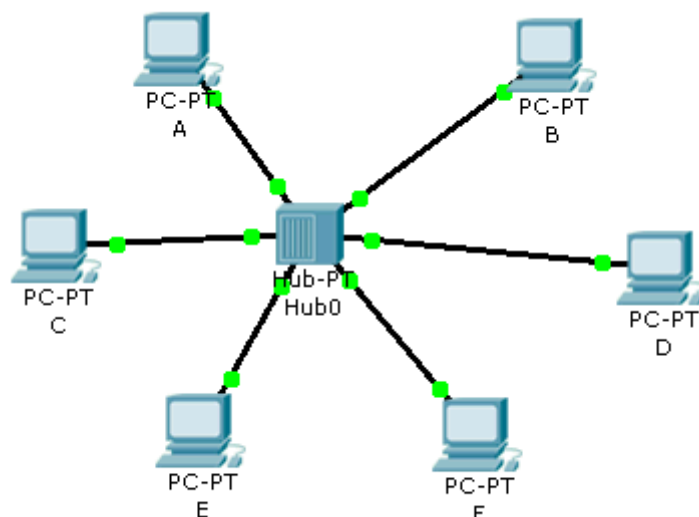


Activité : Sous-réseaux simples avec Packet Tracer

Le but de mieux gérer le plan d'adressage d'un petit réseau. Cette activité se base sur une activité précédente.

Mise en place de la maquette

Reprenez le schéma Packet Tracer réalisé précédemment :



Détermination des adresses de sous-réseaux

Afin d'utiliser au plus juste le nombre d'adresses IP nécessaires et d'anticiper sur l'évolution du réseau, il est prévu :

Paramètres requis	nombre d'hôtes prévus
Un sous-réseau « sensible » incluant B et D	20
Un sous-réseau pour les autres PCs incluant A,C,E et F	100

Déterminez dans le réseau **172.16.0.0/16** deux adresses de sous-réseaux possibles avec leur masque de sous-réseau. Testez avec Packet Tracer la validité de vos choix et complétez le tableau ci-dessous :

Le sous-réseau	définit la plage d'adresses	
Ex: 10.0.0.0 /8	de: 10.0.0.1	à: 10.255.255.254
a)		
b)		

Enregistrez ce schéma sous le nom **votrenomsous-reseaux2.pkt**.

Rendu de votre travail

Rendez un document avec vos réponses sous le nom **votrenomsousreseau2.odt** dans le dossier **Restitution des devoirs** de la classe.

Les cours et activités ...

[Je reviens à la liste des cours et des activités SI2.](#)

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/si2/asousreseau>

Last update: **2017/10/16 20:48**

