# Packet Tracer 4.11

Cisco | Networking Academy®
Mind Wide Open™

Pourquoi Packet Tracer ?

- Packet Tracer est un outil de simulation d'équipements Cisco.

- Il permet aux stagiaires de pratiquer même à domicile.

- Il permet de visualiser le fonctionnement d'un interréseau.

- Il permet des échanges de configuration entre périphériques physiques et les équipements en Packet Tracer.

Fenêtre générale de Packet Tracer
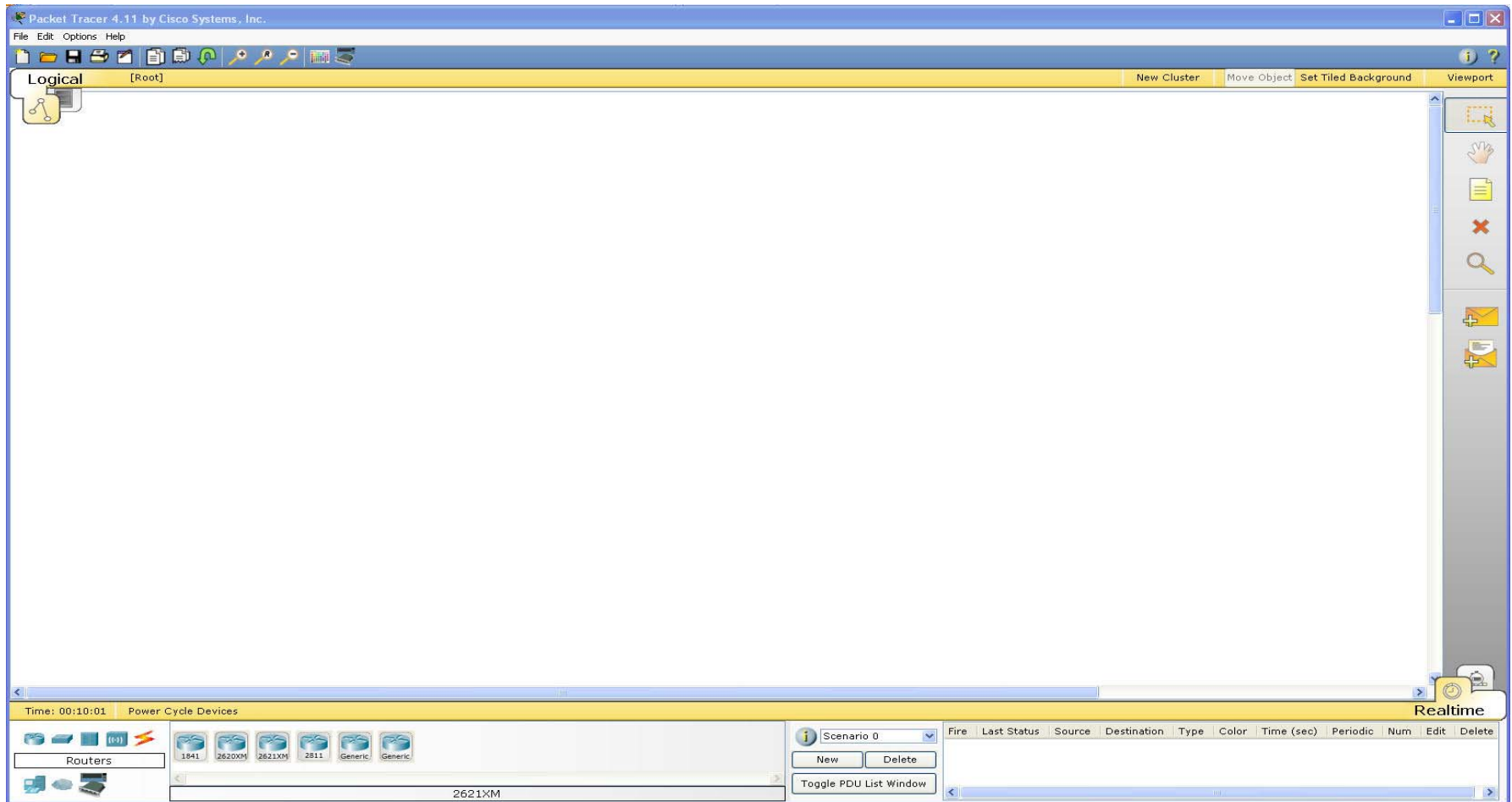
Création d'une topologie

Cisco Public

4

Ajout d'un équipement

Création d'un équipement

1. Cliquez sur le bouton de Sélection

4. Cliquez sur l'espace de travail

2. Sélectionnez un type d'équipement

3. Sélectionnez un équipement

Personnalisation d'un équipement

4. Remettez le périphérique sous tension

1. Arrêtez le périphérique

3. Glissez le module sur le périphérique

2. Sélectionnez un module

6

Connexion des équipements

Cisco Public 7

Création d'une connexion

3. Sélectionnez une interface sur équipement destination

1. Sélection une connexion

2. Sélectionnez une interface sur équipement source

Cisco Public

8

Configuration d'un périphérique

Cisco Public

Configuration d'un périphérique

Via une GUI

Cisco Public

10

Configuration d'un périphérique

En ligne de commande

Configuration d'un périphérique

Via le Port Console à partir d'un ordinateur

Importation/Exportation de configuration

Chargez la configuration d'un équipement réel en startup-config

Importation/Exportation de configuration

Ajoutez la configuration d'un équipement réel en running-config

Cisco Public

14

Importation/Exportation de configuration

Récupérez la configuration d'un équipement réel à partir d'une sauvegarde sur serveur TFTP

Importation/Exportation de configuration

Sauvegardez une configuration de Packet Tracer en fichier texte

Contrôle de la connectivité

Contrôle de la connectivité
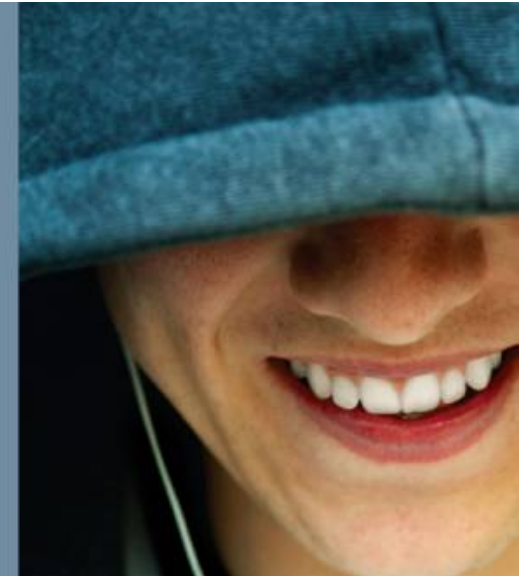

1. Pour générer un Ping, cliquez sur PDU simple

2. Sélectionnez la source

3. Sélectionnez la destination

4. Résultats

Mode Simulation

Cisco Public

Mode Simulation

Cisco Public

Conclusions

- Même si Packet Tracer ne prend pas en charge l'ensemble des commandes (la redistribution de protocoles par exemple), il constitue un outil d'aide pédagogique extraordinaire.

- Il est nécessaire de soutenir l'effort accompli en espérant voir apparaître d'autres périphériques notamment des switches layer 3.

Questions
    Réponses

Cisco Public