

PACKET TRACER

Dans le cadre de ma formation, j'ai utilisé le logiciel Cisco Packet Tracer pour concevoir et simuler une infrastructure réseau. Cet outil est indispensable pour tester et valider une architecture réseau de manière virtuelle, avant tout déploiement réel. Il permet également de mieux comprendre le fonctionnement des équipements réseau (switchs, routeurs, PC, etc.) ainsi que la communication entre ces différents éléments.

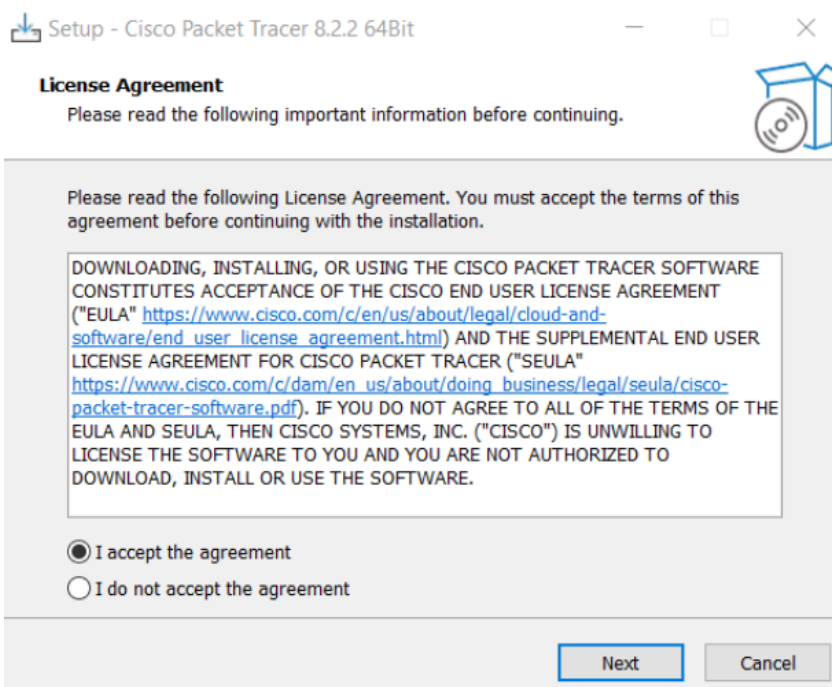
Cette activité m'a permis de modéliser un schéma réseau correspondant à notre infrastructure réelle. Grâce à l'environnement interactif de Packet Tracer, j'ai pu tester différentes configurations, simuler des pannes et m'assurer de la bonne connectivité entre les équipements.

Étape 1 : Installation de Packet Tracer

J'ai commencé par télécharger la dernière version de Packet Tracer depuis le site officiel de Cisco Networking Academy, accessible après inscription gratuite.

<https://www.netacad.com/resources/lab-downloads?courseLang=en-US>

Une fois le fichier téléchargé, j'ai procédé à l'installation en suivant les instructions de l'assistant d'installation. J'ai ensuite créé un compte Cisco pour pouvoir utiliser le logiciel.



Select Destination Location

Where should Cisco Packet Tracer 8.2.2 64Bit be installed?



Setup will install Cisco Packet Tracer 8.2.2 64Bit into the following folder.

To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.

C:\Program Files\Cisco Packet Tracer 8.2.2

Browse...

At least 566,1 MB of free disk space is required.

Back

Next

Cancel

Select Start Menu Folder

Where should Setup place the program's shortcuts?



Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.

To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.

Cisco Packet Tracer

Browse...

Back

Next

Cancel

Setup - Cisco Packet Tracer 8.2.2 64Bit



Select Additional Tasks

Which additional tasks should be performed?



Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing Cisco Packet Tracer 8.2.2 64Bit, then click Next.

Additional shortcuts:

- Create a desktop shortcut
- Create a Quick Launch shortcut

Back

Next

Cancel

Setup - Cisco Packet Tracer 8.2.2 64Bit



Ready to Install

Setup is now ready to begin installing Cisco Packet Tracer 8.2.2 64Bit on your computer.



Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.

Destination location:
C:\Program Files\Cisco Packet Tracer 8.2.2

Start Menu folder:
Cisco Packet Tracer

Additional tasks:
Additional shortcuts:
Create a desktop shortcut

Back

Install

Cancel

Setup - Cisco Packet Tracer 8.2.2 64Bit



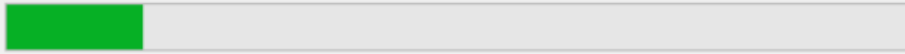
Installing

Please wait while Setup installs Cisco Packet Tracer 8.2.2 64Bit on your computer.



Extracting files...

C:\Program Files\Cisco Packet Tracer 8.2.2\bin\PacketTracer.exe



Cancel