|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| **Document d’exploitation** |  |
|  | 17/03/2023Cisco Packet Tracer |
|  | EL GARHI MyriamBTS SIO SISR |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | | |  | |
|  | Table des matières  * **Définition** * **Prérequis** * **Installation** * **Fonctionnement** * **Fonctionnalités** | | | | |  | |
|  | | * **Définition** | |  | | |
| Cisco est une entreprise technologique américaine spécialisée dans les réseaux informatiques et les communications. Elle offre une large gamme de produits, de solutions logicielles et de services. Ses produits incluent des routeurs, des commutateurs, des serveurs, des solutions de sécurité réseau, des équipements de collaboration et des services de gestion de réseau.  Cisco Packet Tracer est un logiciel de simulation de réseaux utilisé dans les environnements d’apprentissage et de formation. Il permet aux étudiants, aux professionnels et aux instructeurs de concevoir, configurer et dépanner des réseaux complexes virtuellement. Il offre une interface virtuelle qui permet de créer des topologies de réseau personnalisées en déposant des appareils réseau tels que des routeurs, des commutateurs, des serveurs, des ordinateurs et d’autres périphériques.  En résumé, Cisco Packet Tracer permet d’effectuer des simulations de sénarios réels en configurant des appareils réseau, en établissant des connexions, et en exécutant des protocoles de routage, afin de permettre l’analyse et la résolution des problèmes de connectivité. | |
|  | |
| Installation | | | | |  |
| Fonctionnement | | | | |  |
| Fonctionnalités | | | | |  |