

SI2. Support réseau des accès utilisateurs

Eléments de corrections des activités

Présentation du module

Découverte des réseaux

- Activité : Découverte d'une architecture réseau : cas CAMERA session 2016 BTS SIO option SISR de Nouméa
- Activité : Découverte des ressources réseaux du BTS SIO de Valadon

Service d'annuaire Active Directory

- Activité : Service d'annuaire Open Source
- Cours : Groupe de travail et domaine Active Directory
- Présentation du service d'annuaire Active Directory
- Activité : Découverte du service d'annuaire Active Directory du réseau Valadon
- Activité IDN : la fédération d'identité
- Activité : Gérer des utilisateurs dans un domaine Active Directory (contexte M2L)
- Cours : Gestion des partages et des autorisations NTFS
- Activité : Gérer des utilisateurs avec le Cas Ficonte

La virtualisation des ordinateurs

- Cours : Les ordinateurs virtuels
- C'est quoi le Cloud ?
- Activité : Cloner un ordinateur avec l'OS Windows

Connecter une solution technique d'accès (STA) au réseau

- Activité : Diagnostic TCP/IP
- Activité : réaliser un schéma logique de réseau local

Adressage TCP/IP des STA en réseau

Gérer des sous-réseaux avec des classes d'adresses

- Cours : Adressage TCP/IP des STA en réseau ; Document étudiant
- Activité Adressage IP des STA en réseau
- Tutoriel : Découverte de l'utilisation de Cisco Packet tracer
- Activité : Réseau simple avec Packet Tracer
- Activité : Réseau Domo
- Activité : configuration du réseau Domo (adressage, services Web, DNS et DHCP) avec Packet Tracer
- Activité : Réseau local de Viste
- Activité : adressage des STAs du réseau Sarti et DMZ avec Packet Tracer

Gérer des sous-réseaux sans classe d'adresses (CIDR & VLSM)

- Cours : Adressage TCP/IP des STA en réseau - les sous-réseaux ; Document étudiant
- Activité : Adressage des STAs en sous-réseau avec Packet Tracer
- Activité : Adressage IP CIDR et VLSM
- Activité : Sous-réseaux simples avec Packet Tracer
- Activité 4 : Adressage réseau et sous-réseau

Communiquer sur un réseau - Modèle OSI

- Cours : Communiquer sur un réseau TCP/IP Modèle OSI Document étudiant
- Cours : Translation d'adresses dynamique NAT
- Cours : Ethernet et modèle OSI : partie 1 Document étudiant
- Activité : Matériel d'interconnexion des réseaux locaux Ethernet
- Activité : Structure d'une trame Ethernet et d'un datagramme IP Doc odt
- Cours : éléments physiques et réseaux Ethernet
- |Activité A13 : Evolution d'un réseau local Ethernet

Analyse de protocoles réseaux

- Tutoriel : découverte de l'analyseur de protocoles Wireshark
- Cours : Le protocole DHCP
- Activité A8 : Etude du protocole DHCP avec l'analyseur de protocoles Wireshark
- Activité : Etude de l'utilitaire ping et du protocole HTTP (Web) avec l'analyseur de protocoles wireshark
- Activité Wireshark : les graphiques de flux réseau

Architecture des réseaux locaux Ethernet

- Cours : Les matériels d'interconnexion des réseaux locaux Ethernet
- Activité A12 : Topologie logique - topologie physique
- Activité A11 : Matériels d'interconnexion des couches 1 et 2 du modèle OSI
- Cours : Ethernet et système de câblage Support pdf
 - Support étudiant
- Exemple de visite d'un réseau local d'établissement scolaire
- Configurer une liaison distante (série) entre deux routeurs avec Packet Tracer
- Activité A13 : réalisation d'un compte -rendu de l'activité
- Cours : Les réseaux sans fil
- Activité A14 : Réseau local et Wifi

A venir

- Activité A10 : Modèle OSI : Protocole ARP, services DNS et HTTP
- Activité : Gérer ses mots de passe avec Keepass

From:
[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:
[/doku.php/si2/accueil](#)

Last update: **2020/11/19 21:38**

