

# SISR1 : Maintenance des accès utilisateurs

Éléments de corrections des activités SISR1

Présentation du module de cours SISR1

## Infrastructure réseau des salles du BTS SIO et du contexte M2L

- Les ressources réseaux du BTS SIO
- Réseau du BTS SIO

## Les VLANs

- Cours : Les VLANs
- Activité : Configurer des VLANs avec Packet Tracer
- Activité : Configurer des routes statiques avec Packet Tracer
- Configurer des VLANs sur un commutateur Netgear
- Serveur Fuzzy : serveur TFTP de sauvegarde des fichiers de configuration
- Analyse de trames 802.1.q avec Wireshark

## Configuration de base d'un serveur Linux (Distribution Debian)

- Présentation et accès au serveur Proxmox
- Authentification Active Directory
- Création d'un pool de ressources
- Création d'un conteneur LXC
- LAMP : Installation du service Web Apache et de PHP
- LAMP : Installation du service de base de données MariaDB et de PhpMyAdmin
- Accès à distance avec SSH
- Configurer une authentification avec un couple de clés privée/publique SSH
- Principe de l'authentification SSH par clé
  
- Répartition des VMs Debian dans le contexte M2L
- Création d'une VM avec KVM et un fichier ISO
- Accès à distance avec SSH
- Debian : Utiliser Sudo
- Installation de la distribution Debian
- Partitionnement automatique d'un disque
- Partitionnement d'un disque en utilisant un groupe de volumes logiques LVM
- La gestion des paquetages Debian
- Configurer l'utilisation d'un proxy de mise en cache des paquets Debian

## langages de script

- Powershell : Partie 1 initiation aux scripts Powershell
  - Powershell : Partie 2 initiation aux scripts Powershell
  - M2L : Les stratégies de groupe - script d'ouverture de session
  - M2L : Projet de script d'administration avec Powershell
- Fichiers de script à utiliser
- Powershell : Accès à distance 1

## Les gestion des comptes et des groupes d'utilisateurs

- Groupe de travail et domaine Active Directory
- La gestion des utilisateurs et des ordinateurs
- M2L : préparer l'environnement de travail des STAs Windows de la maison des ligues - Adhésion AD
- M2L : Découvrir l'annuaire Microsoft Active Directory de M2L - Gestion du compte et du profil

## La gestion des ressources

- [La gestion des ressources partagées](#)
- [La gestion des autorisations NTFS](#)
- [M2L : Gestion des utilisateurs et des ressources de la Maison des Ligues](#)
- [M2L : Compte-rendu Gestion des utilisateurs et des ressources de la Maison des Ligues](#)
- [Activité : gérer des groupes et des ressources](#)

## Gérer l'environnement des utilisateurs

- [Les stratégies de groupes](#)
- [Déléguer la gestion des stratégies de groupes](#)
- [M2L : Les stratégies de groupe - gestion de l'environnement utilisateurs de la Maison des Ligues](#)

## Téléphonie IP : VoIP

- [Téléphonie IP avec Asterisk sur OS Debian](#)
- [Téléphonie IP avec Asterisk sur Raspberry](#)
- [Téléphonie IP avec Asterisk sur OS Debian](#)

## Accès au réseau

- [Proxmox](#)
- [Gérer des VLANs \(carte réseau Realtek\)](#)

## Assistance utilisateur

- [Activité Antivirus & Adwares](#)
- [Activité Procédure d'assistance](#)
- [Diagnostic et résolution d'incidents](#)
- [Dépannage du poste informatique Windows](#)

## La gestion des configurations

- [Présentation de la gestion des incidents](#)
- [GLPI : Inventaire manuel](#)
- [La collecte d'informations avec FusionInventory](#)
- [GLPI : Inventaire automatisé](#)
- [GLPI : Assistance aux utilisateurs](#)

## A ne pas faire

- [Gestion des logiciels d'un parc informatique avec Wapt](#)

## Produire des ressources

- [Wink : Réaliser un tutoriel animé](#)

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

Permanent link:  
[/doku.php/sisr1/accueil](#)

Last update: **2020/05/07 18:57**

