

SISR1 : Maintenance des accès utilisateurs

Eléments 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 802.1q 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
- 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

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?rev=1579767555>

Last update: **2020/01/23 09:19**

