

Lundi 27/05/2024 : visite de la salle serveur + switch découverte de l'architecture réseau

Et lancement de recherche sur gophish (solution d'envoi d'un courriel de phishing pour voir quelles personnes se fera piégée) paintesting en social engineering.

Mardi 28/05/2024 : test de gophish et création d'une machine virtuelle sur hyper v serveur sur un baie de disque Hitachi pour héberger le logiciel des ressources humaines

Mercredi 29/05/2024 : initiation a l'utilisation de hyper v et création de 2 machines virtuelles
Explication du fonctionnement de l'antivirus et du pare-feu « Watch Guard ».

Jeudi 30/05/2024 : création d'une vm sur hyper v Ubuntu serveur et création d'un serveur guacamole pour administrer des machines a distances j'ai réalisé 70 % et mon maitre de stage m'a aidé à le finir.

Vendredi 31/05/2024 : continuations de création de vm pour crée un domaine local.

Lundi 03/06/2024 : transfert de donnees d'un pc fixe à un pc portable

Mardi 04/06/2024 : création d'un serveur (vm) pour héberger notre service gophish afin de lancer notre campagne de phishing éthique.

Mercredi et jeudi : découverte et mise en place de serveurs « proxmox »

Vendredi : déplacement D'un poste informatique à la suite d'une fuite.

Lundi 10/06/2024 : découverte du logiciel gns3 et création d'une simulation de réseau.

Mardi 11/06/2024 : montage d'une baie serveur avec d'anciens serveurs pour faire un serveur de secours. Et paramétrage de cette dernière.

Mercredi 12/06/2024 : réparation (démontage et changement de ssd) d'un pc portable pour une école primaire et installation de zorin os éducation sue ce pc et création dune procédure d'utilisation de ce système d'exploitation.

Jeudi 13/06/2024 : remplacement d'une station de travail d'un chef de projet (transfert de licences des logiciels de simulation 3 d)

Vendredi 14/06/2024 : création du cluster sur les serveurs installées mardi mais pour l'instant c'est un échec.

Lundi 17/06/2024 : mise en place d'un Nas sur open media Vault sur un petit serveur HPE

Mardi 18/06/2024 : réussite du cluster : il y avait des anciennes GPO qui gênait.

Mercredi 19/06/2024 : finalisation du Nas open media Vault

Jeudi 20/06/2024 : réinstallation d'anciens ordinateurs a neuf

Vendredi 21/06/2024 : changement de place de poste informatiques et téléphoniques

Lundi 24/06/2024 : remplacement de processeurs dans les serveurs hyperviseurs

Mardi 25/06/2024 : lancement des campagnes de phishing éthique go phish.

Réalisation pro stage deuxième année :

Assistance des utilisateurs et installations de postes neufs

Installation d'un nouvel hyperviseur HP ProLiant qui héberge deux machines virtuelles

Ses Vms sont Zabbix et libreNMS

LibreNMS sert à surveiller les machines critiques tel que les switches serveurs routeurs pare-feu

Inclusion des matériels a libreNMS avec snmp.

Tentative d'installation d'un serveur WSUS pour mettre à jour les ordinateurs de la mairie automatiquement

Nous avons testé plusieurs approches :

Une machine physique avec Windows serveur et le rôle (infructueux)

Une machine virtuelle sur les hyperviseurs de production (infructueux)

Le problème était lié a WSUS probablement

En parallèle développement d'une petite application en python qui fait appel à un scripte PowerShell qui permet aux utilisateurs d'arrêter leurs ordinateurs, le redémarrer, et le mettre à jour

Remplacement de disque dur pour des ordinateurs des écoles

Et installation d'une borne wifi dans une école élémentaire