

Termes nouveaux entendus durant ce stage

- **Active Directory** : Un service de gestion des utilisateurs et des ressources informatiques utilisé par les entreprises pour centraliser et organiser les informations d'identification, les autorisations et les paramètres des utilisateurs sur un réseau Windows.
- **DNS (Domain Name Server)** : Un système utilisé pour traduire les noms de domaine et les adresses IP sur Internet.
- **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)** : Un protocole utilisé pour attribuer automatiquement des adresses IP et d'autres paramètres réseau à des appareils connectés à un réseau informatique.
- **Migration vers Microsoft 365** : Le passage des solutions informatiques traditionnelles à la suite de services cloud de Microsoft, offrant des outils de productivité modernes, la collaboration en ligne et la réduction de la gestion locale.
- **GPO (Group Policy Object)** : Un outil de gestion des stratégies de groupe utilisé dans les systèmes d'exploitation Windows.
- **VMware vSphere** : Une plateforme de virtualisation permettant de créer et de gérer des machines virtuelles sur un ensemble de serveurs physiques.
- **RDS (Remote Desktop Services)** : Un service de Microsoft permettant d'accéder à distance à des bureaux virtuels et à des applications publiées.
- **RDP (Remote Desktop Protocol)** : Un protocole qui permet de prendre le contrôle à distance d'un ordinateur et d'accéder à son bureau à partir d'un autre appareil. (port 3389).
- **VNC (Virtual Network Computing)** : Un protocole qui permet de prendre le contrôle à distance d'un ordinateur et de visualiser son bureau à partir d'un autre appareil. (port 5900).
- **SSH (Secure Shell)** : Un protocole de connexion sécurisée utilisé pour accéder à distance à un ordinateur et exécuter des commandes en ligne de commande de manière sécurisée. (port 22).
- **Reverse Proxy** : Un serveur qui agit comme une interface entre les clients externes et les serveurs internes, permettant de sécuriser et de contrôler l'accès aux services internes.
- **Proxy** : Un serveur intermédiaire entre un client et un serveur distant, utilisé pour protéger l'anonymat des utilisateurs et gérer les communications.
- **Keeper** : Une solution de gestion des mots de passe utilisée par OCI pour stocker et gérer de manière sécurisée les mots de passe utilisés dans l'organisation.
- **Broker** : Un intermédiaire qui redirige le contrôle d'un ESX vers une machine virtuelle.
- **Comptes administrateurs** : Des comptes portant le nom de l'administrateur correspondant pour faciliter l'identification et la gestion des comptes compromis en cas de piratage.
- **Firewall (WatchGuard)** : Un dispositif de sécurité réseau qui contrôle et filtre le trafic entrant et sortant pour protéger le réseau contre les menaces externes.
- **Stratégie de pare-feu** : Les règles de pare-feu mises en place pour bloquer l'accès à certains sites depuis le réseau du BIVB (dans le cas que j'ai pu voir), afin de limiter les risques et de préserver la sécurité du réseau.
- **DMZ (Demilitarized Zone)** : Une zone réseau isolée et sécurisée qui se situe entre le réseau interne et le réseau externe, utilisée pour héberger des services accessibles depuis Internet tout en limitant l'accès direct au réseau interne.
- **WSUS (Windows Server Update Services)** : Un système qui permet de centraliser et de gérer les mises à jour des logiciels Microsoft sur les ordinateurs d'un réseau, assurant ainsi la sécurité et la cohérence des systèmes.
- **FastCGI** : Un composant logiciel permettant de gérer l'exécution des scripts PHP sur le serveur web IIS.
- **vcruntime140_1.dll** : Une bibliothèque de liens dynamiques qui fournit des fonctionnalités nécessaires à l'exécution de certains programmes sur Windows.
- **Datastore** : Un emplacement de stockage utilisé par un système de virtualisation pour stocker les fichiers et les disques virtuels des machines virtuelles.
- **ESX** : Une plateforme de virtualisation développée par VMware qui permet de créer et de gérer des machines virtuelles sur un serveur physique.
- **Mappage des disques** : Le processus de connexion d'un disque dur ou d'un périphérique de stockage à un système informatique afin qu'il puisse être utilisé pour le stockage de données.
- **iDRAC** : Une technologie utilisée par Dell sur ses serveurs, qui est une interface de gestion à distance permettant aux administrateurs informatiques de surveiller et de contrôler les serveurs à distance.
- **LogMeIn Client** : Un logiciel utilisé pour accéder à distance à un ordinateur depuis un autre appareil, permettant de prendre le contrôle de l'ordinateur distant et d'effectuer des tâches à distance.
- **ISL (Integrated Services LAN) (utilisé par OCI 21)** : Un logiciel de prise de contrôle à distance qui permet d'accéder et de contrôler un ordinateur distant à partir d'un autre appareil, offrant des fonctionnalités avancées de partage d'écran et de collaboration à distance.
- **UPD (User Profile Disks)** : Des disques de profil utilisateur utilisés dans les environnements de bureau virtuel pour stocker les profils des utilisateurs de manière centralisée, offrant ainsi une expérience cohérente lors de la connexion à différents postes de travail virtuels.
- **Guacamole et Tomcat9** : Des logiciels utilisés pour mettre en œuvre un accès à distance aux ordinateurs via un navigateur web. Guacamole est basé sur Tomcat9, qui est un serveur web utilisé pour exécuter des applications Java.
- **TOTP (Time-Based One-Time Password)** : Un algorithme de génération de mots de passe à usage unique basé sur le temps, couramment utilisé pour renforcer la sécurité des comptes en ligne.
- **LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)** : Un protocole utilisé pour accéder et gérer des services d'annuaire (dans notre cas Active Directory), tels que la gestion des utilisateurs et des ressources dans un réseau d'entreprise.
- **History Recording Storage** : Un espace de stockage utilisé pour enregistrer et conserver l'historique des actions et des événements sur un système ou un réseau, permettant de référencer et d'analyser ultérieurement les informations sur les activités passées.
- **Multipath** : Une technique utilisée dans les systèmes de stockage pour fournir une redondance et une tolérance aux pannes en utilisant plusieurs chemins physiques vers un périphérique de stockage, améliorant ainsi la fiabilité et les performances du système de stockage.