

Exercice 05-20 Sécurité accès poste de travail		
Chapitre	Sécurité réseau	Durée : 2x30'
Sujet	Exercice théorique, sécuriser l'accès au poste de travail	
Objectif(s)	A la fin de l'exercice, l'élève aura acquis les compétences suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Il est capable d'identifier les besoins en sécurité liés à un poste de travail, tant au niveau du poste client que du serveur. • Il est capable de donner aux utilisateurs des consignes claires sur le choix des mots de passe et sur la non transmission d'information sensibles • Il est capable d'établir une liste de stratégies à mettre en place sur un serveur pour l'accès des utilisateurs à un poste client. 	

Exercice 1

Dans le cadre de votre entreprise et en tant qu'employé au Service informatique, vous êtes chargés par votre responsable de préparer un document sur la sécurité que vous distribuerez et expliquerez ensuite aux utilisateurs de votre réseau. On vous demande de traiter des sujets suivants :

- Explication du phishing
- Choix d'un mot de passe : efficace et difficile à déchiffrer
- Règles de base en sécurité, pour empêcher l'accès non autorisé à son poste, y compris les cas les plus banals (oubli de fermer sa session, par exemple)

Travail à réaliser

En vous aidant de vos connaissances acquises dans d'autres modules réseau et en utilisant Internet si nécessaire, vous devrez établir un document Word qui sera ensuite distribué aux utilisateurs :

- Votre document devra répondre aux exigences demandées par votre responsable (liste ci-dessus).
- Dans vos explications, soyez clairs et précis : l'information s'adresse à un public d'utilisateur, elle doit donc être utile et compréhensible
- N'oubliez pas de préciser les risques encourus si les consignes ne sont pas suivies.
- Citez les sources utilisées.

Exercice 2

Dans votre entreprise, vos serveurs tournent sous Windows Server 2012 R2. En tant qu'employé au Service informatique, vous êtes chargé par votre responsable d'améliorer la sécurité liée à l'accès aux comptes des utilisateurs. Pour cela, vous devrez vous renseigner sur les stratégies de sécurité qu'il est possible de mettre en place dans l'AD (Active Directory). Votre chef vous demande de préparer un document qui présentera les résultats de vos recherches.

Travail à réaliser

En vous aidant de vos connaissances acquises dans d'autres modules réseau et en effectuant des recherches sous Internet, vous devrez établir un document Word que vous remettrez à votre chef. Les principaux points à traiter sont les suivants :

- Stratégie pour les mots de passe dans l'AD : niveau de difficulté, renouvellement, etc
- Paramètres du compte : horaire d'accès, machine réservée à un utilisateur, etc
- Cas des invités et des comptes qui ne sont plus utilisés
- Lorsque c'est possible, ajoutez des illustrations sur les opérations à effectuer

→ Pour vous aider, le site technique de Microsoft « technet.microsoft.com » vous fournira de nombreux renseignements.