

Exercice 02 - Migration de PC

Ce travail sera évalué et la note comptera dans la note du projet et dans la note du module 158

1. Contexte

Pour rester concurrentielle, une entreprise doit faire évoluer ses outils de travail pour s'adapter aux nouveaux marchés et pour diminuer ses coûts de fonctionnement.

En tant qu'informaticiens au SI de votre entreprise, votre supérieur vous demande d'étudier la migration du parc informatique de Windows 7 vers Windows 10.

Un point important est que les utilisateurs doivent retrouver un environnement (icônes, fichiers et autres fonctionnalités) le plus proche possible de celui qu'ils connaissent actuellement.

2. Projet

En groupe de 2 ou 3 personnes, vous devez :

1. Créer une machine virtuelle avec Windows 7 y inclus :
 - 1.1. Installation du programme XNView
 - 1.2. Installation du programme Firefox y compris les marque-pages pointant vers les sites de l'ETML et vd.ch
 - 1.3. Création des répertoires et de données dans le répertoire C:\Data\
 - 1.4. Création des raccourcis sur le bureau pointant vers quelques fichiers du répertoire C:\Data\
 - 1.5. Création d'un utilisateur : John Doe
2. Créer une machine virtuelle avec Windows 10 y inclus :
 - 2.1. Installation du programme XNView
 - 2.2. Création d'un utilisateur : John Doe
3. Créer et documenter 2 programmes/scripts de migration (1 d'exportation et 1 d'importation) capables de :
 - 3.1. reprendre les configurations du programme XNView
 - 3.2. copier les données et répertoires C:\Data\ vers le nouveau PC
 - 3.3. copier les raccourcis du bureau
 - 3.4. copier les marque-pages de Firefox vers Microsoft Edge
4. Présenter le déroulement de votre projet à vos collègues informaticiens
 - 4.1. Présentation de format libre
 - 4.2. Durée maximum de 20 minutes + 10 minutes réservées pour les questions

3. Livrables

Vous devez fournir :

1. La documentation incluant l'étude du projet, les procédures, les tests et résultats
2. Les programmes, script ou autres utilisés y compris le code et un mode d'emploi succinct
3. La présentation

4. Veuillez indiquer vos sources et vos références

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....