

Mission Principal

Inventaire sous EBP

Résumé

1. Sujet(s) : Ma mission principale donnée par le dirigeant de l'entreprise a été d'effectuer un inventaire des anciens équipements informatiques repris au client lors de leur nouvelle installation, Étant parfois obsolète ces équipements étaient donc à tester, repérer, lister et remettre en usage le matériel non obsolète.
2. Objectif : Toutes les informations prises sur le matériel devaient donc être ajoutées dans un tableau Excel au format “.odf” qui sera par la suite exporté au format “.csv” et qui serait importé sur le logiciel de gestion “EBP” qui est accessible sur le serveur “TSE2” de l'entreprise via une connexion en bureau à distance.
3. Temps imparti : 2 Semaines

Mise en œuvre

Contexte d'apprentissage

Pour cette mission j'aurais donc besoin d'un Tableur j'ai choisi “Excel” ainsi que le logiciel de gestion “EBP” et une connexion distante au serveur “TSE2”, mais aussi d'un disque dur avec des ISO sur lequel j'ai un ISO windows 10 et un ISO windows 7 pour les postes avec peu de performance et des ISO windows serveur tel que 2012/2019/2022.

Procédure

a. Activité introductive

J'ai donc commencé par prendre en note tous les numéros de série et référence du matériel sur une feuille blanche.

b. Instruction directe

Dès lors, j'ai pu insérer toutes ses informations dans un tableur. comme ci-dessous.

Code article	Libellé	Description	Détails
28320578517	OPTIPLEX 7010	CPU :i5-3470 3,20GHz GPU :sans RAM :8 Go DDR3 1600MHz DISQUES : 2 To ST2000DM001-1CH164 (HDD)250Go ST250DM000-1BD141 (HDD)	Disques reformaté Installation d'un Windows 10

c. Atelier guidé

Une fois l'importation dans le tableur terminée et le fichier exporté au format ".csv" j'ai demandé de l'aide à mon tuteur Yann ORÇONNEAU afin qu'il m'aide à prendre en main le logiciel de gestion "EBP" sur lequel je dois importer dans la base de données mon tableau.

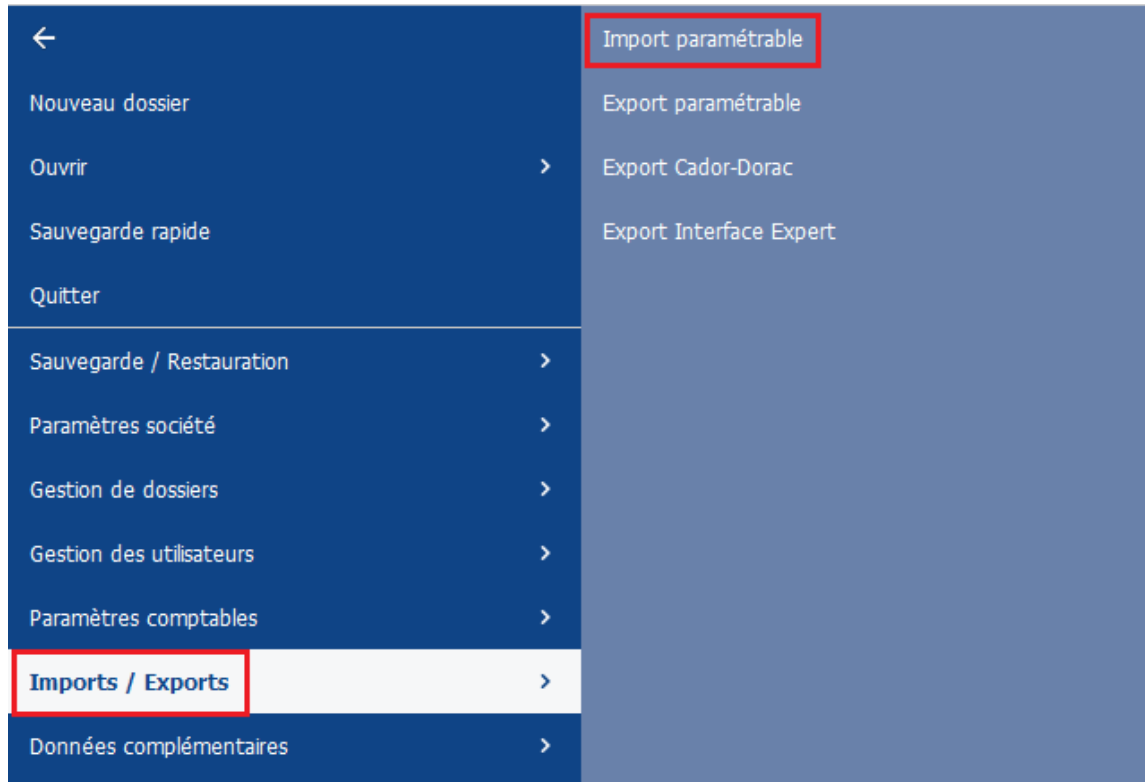
d. Contrôle de la compréhension

Une fois qu'il m'a aiguillé, j'effectue donc des tests d'importation pour voir si j'avais assimilé ses dires.

Dans le bandeau du logiciel j'appuie donc en haut à gauche sur les trois traits comme suit:



Puis maintenant je peux faire l'importation comme montré ci dessous.



e. Conclusion

Une fois l'importation préalable terminée j'ai donc pu retrouver dans la rubrique "Produits | Stocks" tout le matériel importé et listé dans les bonnes cases et groupes correspondant et les informations détaillées sont bien entrées quand on double clique sur le produit

EBP Gestion Commerciale ELITE 2023

Produits | Stocks

Articles

Documents de stock

Familles articles

Sous-familles articles

Réapprovisionner les nomenclatures de fabrication

Tracabilité de n° de série | lot

Dates limites

Mouvements de stock

Rechercher

Consulter les mouvements de stock

Mettre à jour les articles

Vues

vue test

	Date de création	Code article	Libellé	PV HT	Unité	Code barre	Stock virtuel	Stock réel	Gro
<input type="checkbox"/>	22/05/2023 09:27:45	75634032	TOSHIBA	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	22/05/2023 09:27:45	R202339A	CANON	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 14:51:52	719072106805	MSI	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:31:21	8983014247	OPTIPLEX 390	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:14	PHK12442CK9	CISCO	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:14	U30XA02G1399A7	NETASQ	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:13	U30XA03A2470A7	NETASQ	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:13	613073200	"E-diatonis	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:13	99T2704	IBM	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:13	99T2706	IBM	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:13	AC184112603420	Alimentation EMC²	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:13	KD17GH2	IBM	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:13	KD19PK8	IBM	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:13	PS1500RT3-230	EMERSON	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:13	PSA1500MT3-230U	EMERSON	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	
<input type="checkbox"/>	19/05/2023 09:13:13	PWR	Switch SuperStack®5	0,00	Unité			0f9b01b0-482f	

Sélection : 0/3624

Traitements terminés TEST_ORIX LM

10:23 05/06/2023

Article [75634032] TOSHIBA

Enregistrer Consulter l'historique clients/articles Consulter l'historique fournisseurs/articles Plus d'actions

Code 75634032 Libellé TOSHIBA Type Ben

Famille INFRA INFRASTRUCTURE Fournisseur

Détail

Description commerciale

Microsoft Sans ... 10

2 Port VGA in / 2 jack (in/out) / 2 pistes audio avec un port vidéo et l'autre port vidéo jaune / 1 port console

Tarif

Prix 0,00

Prix d'achat 0,00 MAJ du PA

Frais % 0,00 soit 0,00

Prix de revient 0,00

Taux de marge % 0,00 soit 0,00

Taux de marque % 0,00

Prix de vente HT 0,00 Modifié le 22/05/2023

Taux de TVA % 20,00 soit 0,00

Prix de vente TTC 0,00

Description générale

Quantité par défaut 1,00

Unité de vente UNIT

Décimales des prix 2

Unité d'achat

Coef. conversion achat/vente 1,00000000

Code barre

Code barre Générer un code barre

Prix Francs Poids Grammes

10:23 05/06/2023

Seconde Partie

a. Test du matériel

Pour ce faire, voici mon plan de test même si pour tous les équipements c'est surtout visuel, comme par exemple grâce au voyant ou affichage à un écran.

Plan :

A. Vérification de l'alimentation électrique :

1. Vérifier que les équipements sont correctement branchés à une source d'alimentation électrique.
2. Vérifier l'intégrité des câbles d'alimentation et des prises électriques.

B. Test de démarrage :

1. Allumer les équipements et vérifier s'ils démarrent correctement.
2. Vérifier que les voyants d'alimentation sont allumés et stables.

C. Vérification des connexions électriques internes :

1. S'assurer que les câbles d'alimentation internes sont correctement connectés aux composants.
2. Vérifier l'absence de câbles desserrés, endommagés ou mal branchés.

D. Test de stabilité de l'alimentation :

1. Observer le comportement des équipements pendant une période prolongée pour détecter d'éventuelles interruptions ou fluctuations de l'alimentation électrique.
2. Vérifier que les équipements restent alimentés de manière stable et continue.

E. Test de fonctionnement sur batterie (pour les onduleurs) :

1. Déconnecter l'alimentation secteur des onduleurs pour simuler une panne de courant.
2. Vérifier que les équipements continuent de fonctionner sur la batterie de l'onduleur pendant une durée appropriée.

b. Formatage des disques et installation d'un OS

Voici mon plan pour réinstaller un système d'exploitation à l'aide d'une clé USB bootable :

Préparation :

- Avoir un OS sur mon zalman (mon disques dur avec les ISO)

Configuration du BIOS/UEFI :

- Redémarrez l'ordinateur et accédez au menu du BIOS ou de l'UEFI. Cela peut être fait en appuyant sur une touche spécifique au démarrage (par exemple, F2, Suppr, F10).
- Dans l'onglet boot du bios mettre le disque ZALMAN en prioritaire.

Démarrage à partir de la clé USB :

- Insérez la clé USB bootable dans un port USB libre.
- Redémarrez l'ordinateur et il devrait démarrer à partir de la clé USB.

Installation de l'OS :

- Suivre les instructions à l'écran pour installer le système d'exploitation.
- Par la même occasion quand ça va demander quels disques choisir pour l'installation de l'OS je supprime toutes les DATAs des disques de la machine.

Configuration initiale :

- Une fois l'installation terminée, redémarrez l'ordinateur sans la clé USB bootable.
- Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la configuration initiale de l'OS, telles que la création d'un compte utilisateur, la connexion à un réseau Wi-Fi, etc.

Mises à jour et pilotes :

- Après avoir terminé la configuration initiale, il est recommandé de vérifier les mises à jour du système d'exploitation. Installez toutes les mises à jour disponibles pour assurer la sécurité et la stabilité de votre système.

Supports et ressources

a. Ressources pour les ISO utilisé durant la mission :

- <https://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/windows10>
- <https://telecharger.malekal.com/download/iso-windows-7-pro-64-bits/>
- <https://www.microsoft.com/fr-fr/evalcenter/download-windows-server-2022>

b. Ressources pour les autres documents pouvant être utile :

- <https://www.ebp.com/wp-content/uploads/2022/09/ebp-logiciel-gestion-commerciale-pro-2023-bd.pdf>
- <https://www.ebp.com/wp-content/uploads/2022/09/ebp-logiciel-gestion-commerciale-elite-2023-bd.pdf>