Synchronisation manuelle des comptes Active Directory Eleves avec l'ENT monlycee.net

Avant-propos

La synchronisation manuelle sous Koxo Administrator des comptes élèves à partir des comptes ENT est divisée en 3 étapes :

1- La récupération de la liste des élèves sous la forme de 2 fichiers csv via la console administrative de l'ENT

2- L'utilisation d'un script Powershell pour adapter les fichiers ENT pour une utilisation avec Koxo

3- Le lancement de la synchronisation sous Koxo, en mode manuel .

Prérequis :

-Fermer Koxo s'il est ouvert

-Copier le fichier « Export CSV ENT monlycee.net.xml » dans le dossier ...\KoXo Dev\KoXoAdm\Config\ CSVConfig\

-Copier le fichier « convert_csv_ENT_koxo.ps1 » dans un dossier où il pourra être exécuté.

1- Récupération des fichiers csv à partir de l'ENT monlycee.net :

-Se connecter à l'ENT et à la console d'administration V2.

- -Dans le cadre « Imports/Exports », aller dans « Exporter les comptes »
- -Dans « Type d'export », sélectionner « Export classique »
- -Dans « Profils », sélectionner « Elèves »

≓ Imports / Expo	rts	
Importer des utilisateurs	Exporter des comptes	Publipostage des comptes
Configuration d	le l'export	
Type d'export	Export classique v	
Classe	Toutes v	
Profil	Élève v	
Filtre	Pas de filtre sur l'activation $\ensuremath{\mathbb{v}}$	

-Cliquer sur « Exporter » pour télécharger le fichier csv

-Dans « Type d'export », sélectionner « Export transition d'année »

-Cliquer sur « Exporter » pour télécharger le fichier csv

Remarques : dans le but d'accélérer la procédure, ne pas renommer les 2 fichiers.

2- Utilisation du script « convert_csv_ENT_koxo.ps1 »

Les informations utiles à Koxo sont réparties dans les 2 fichiers téléchargés ci-avant :

-export.csv : contient notamment le nom, prénom, nom d'utilisateur ENT -exportTransition.csv : contient notamment les dates de naissance.

Une fois lancé, le script va donc lire les 2 fichiers et en générer un seul avec les renseignements nécessaires, qui servira ensuite pour la synchronisation Koxo.

Remarque : Certains logins utilisateurs trop longs pourront être tronqués, à cause de la limitation à 20 caractères imposée par Active Directory.

2.2 Lancement du script

-Executer le script <u>convert_csv_ENT_koxo.ps1</u> en cliquant bouton droit dessus et choisir « Executer avec Powershell »

synchroEl vert_cs	Ouvrir 7-Zip CRC SHA I Partager	> refax
classes_	Accorder l'accès à Restaurer les versions précédentes Envoyer vers	> Windows PowerShell Rechercher dans le Microsoft Store Choisir une autre application
	Couper Copier Créer un raccourci Supprimer Renommer Propriétés	

Une fenêtre Powershell s'affiche et demande de sélectionner le dossier contenant les 2 fichiers export.csv et et exportTransition.csv.

Après avoir sélectionné le dossier et validé, le script lance le traitement en indiquant les utilisateurs du fichier csv en cours. En fonction de leur nombre, cette étape peut durer plus ou moins longtemps. Si un champs est mal renseigné ou vide dans l'export ENT, il est possible que des messages d'erreurs s'affichent.



Une fois terminé, un fichier **export_ENT_KOXO.csv** a été généré dans le dossier indiqué au début. Après appuie sur la touche « Entrée », le script se ferme.

3- Le lancement de la synchronisation sous Koxo, en mode manuel

-Sous Koxo, cliquer avec le bouton droit sur le groupe primaire des élèves et choisir « Synchroniser les groupes secondaires et les utilisateurs », puis « A partir d'un fichier csv »

Ҝ :: KoXo Administ	rrator V3.9 :: [Mode Expert]						
. Général Action A	lide						
✓ ☐ Utilisateurs > ☐ Elèves			L	e groupe "Elèves_ENT"	contient	💰 Script	ů,
> a Elève	Rechercher des utilisateurs dans l'arbre	Ctrl+	F	roupe	Descript	tion	
> 🙃 Profe	Importer des utilisateurs dans l'arbre (par groupe seconda	aire)	۲				
> 💼 Rese 😌	Synchroniser les groupes secondaires et les utilisateurs		۲	A partir d'un fic	hier texte	CSV	
> · 🔃 Espaces 🚮	Importer des groupes secondaires (sans utilisateurs)						
Espa 🎦	Ajouter un groupe secondaire						
Espa	Etiquettes de compte		۲				
Espa 👼	Exporter le groupe primaire en XML						
Espa	Importer un groupe secondaire à partir d'un fichier XML						
- 🔁 Espa 💰	Exécuter un script		×				
Espa 😵	Renommer les identifiants depuis une formule						
Pas c 🗙	Supprimer le groupe primaire						
Profe	Maintenance du groupe primaire		۲				
> - 🕞 Modèles	Gestion des espaces "disque"		۲				

-Vérifier que les options sont correctes, puis « suivant »

-Indiquer le chemin vers le fichier « export_ENT_KOXO.csv »

Dans l'étape suivante, il suffit de choisir la configuration «Export CSV ENT monlycee.net» pour que l'affectation des champs soit complétée. Dans un soucis de simplicité, le minimum de renseignements est utilisé (nom, prénom, groupe secondaire, date de naissance).

Ҟ :: KoXo Admini	istrator V3.9 :: [Mode Expert]		- 🗆 ×		
Général Action	Aide				
Vil Synchro	onisation à partir d'un fichier texte (CSV) : Eta	ppe 2/8 ×	ètres avancés 🔇 🛇		
> 🗿 🗌 Affect	tation des champs du fichier texte CSV		Email Nb. 🔨		
Titre (C	Civilité) Nom	Prénom	30		
Vide	✓ Champ 5 ✓	Champ 4 🗸 🗸 🗸	30		
> 🔊 Esp Identifi	fiant de connexion (Login)		30		
> 🔓 Liet Cham	np 8 ~		24		
> 🕒 Mot Mot de	e passe		22		
Cham	ip9 ~		29		
Date d	le naissance (ou identifiant)	ID unique (Numéro d'employé)	31		
Cham	µp6 ∽	Vide ~	34		
	Utiliser ce	champ en priorité pour reconnaitre l'utilisateur 🗌 🔺	31		
		Télénheure	30		
Email			31		
Vide	×	Vide V	31		
Teleph	ione mobile	rax	31		
Vide	×	Vide V	33		
Page v	web	Ponction (Fitte)	32		
Vide	×	Vide ~	26		
Autres	Doltes aux lettres	Allas de messagerie	19		
Vide	n de le electe d'électée	Vide ~	19		
Chemir	n de la prioto didentite		19		
Vide	~		19		
Groupe	e secondaire		24		
Cham	ıp2 ∽	Générer l'email associé automatiquement	23		
Sépara	ateur CSV		24		
Point	Virgule 🗸	🗹 Ignorer la première ligne 🎲 🗸	26		
Opt	tions avancées (multisites)	📔 Sa	uver la configuration CSV par défau	ıt	
Exemple	le de ligne : Groupe primaire;Groupe secondaire	e;Titre;Prénom;Nom;Date de naissar 🚔 🔍 🐮 Sa	uver la configuration CSV dans un f	fichier XML	
🌍 Pré	écédent	Suiva 🖼 Ut	iliser la configuration : "Export CSV	Annuaire Fédérateur Education Nationale Française (Multisites)"	
		😫 ono Classe de 202 🐴 Ut	iliser la configuration : "Export CSV	Annuaire Fédérateur Education Nationale Française"	
	Ajouter 🕒 Supprimer 💾 Utiliser la configuration : "Export CSV ARENA SIECLE ex SCONET"				
ç		0%	inser la configuration : "Export CSV	ENT moniycee.net	

-Une fois la configuration « Export CSV ENT monlycee.net » sélectionnée, cliquer sur vérifier

Vérification de l'affectation des champs X				
Enregistrement 1/259 Identifiant	Mot de passe			
login_ENT	code_activation			
Titre (Civilité) Nom	Prénom			
Nom	Prénom			
Date de naissance	ID unique (Numéro d'employé)			
Date de naissance				
Email	Téléphone			
Téléphone mobile	Fax			
Page Web	Fonction (Titre)			
Autres boîtes aux lettres	Alias de messagerie			
Chemin de la photo d'identité				
	C Précédent Suivant C			
Groupe secondaire				
Groupe secondaire				
	-			
<u>I X</u>	ermer			

-Cliquer plusieurs fois sur suivant pour vous assurez que les login ENT, code d'activation, prénom, nom, date de naissance et classe (groupe secondaire) sont bien lus.

Dans le cas où le code d'activation est vide, cas d'un utilisateur qui a déjà activé son compte ENT et changé son mot de passe, le script en génèrera un.

-Poursuivre jusqu'à la fin de l'assistant de synchronisation.