

Migration des données lecteurs

Le SCOOP a réalisé un seul export de l'ensemble des lecteurs pour l'ensemble des institutions. Ce fichier sera versé dans chacune des institution Alma.

Méthode d'exportation

L'EPPN (edupersonPrincipalname) a été défini comme identifiant principal des lecteurs dans Alma. Cet identifiant en provenance des LDAP des établissements correspond au login utilisé par les personnels et les étudiants pour se connecter au SI de leur établissement. Ce login est suffixé par le nom de domaine de l'établissement pour donner l'eppn.¹⁾ Il permet ainsi d'avoir un identifiant unique sur l'ensemble du réseau pour chaque individu versé dans Alma. Cette donnée n'est actuellement pas présente dans Horizon. Il a donc été nécessaire de demander à chaque DSI d'associer au compte lecteur d'horizon un eppn. Ainsi, la préparation du fichier d'import des lecteurs s'est déroulé de la manière suivante :

1. Identification de la liste des lecteurs concernés par la migration dans Horizon
2. Transmission des fichiers aux DSI de chaque établissement.
3. Fourniture des EPPN au SCOOP
4. Ajout dans Horizon des eppn
5. Export des données lecteurs :
 1. Export des comptes lecteurs²⁾
 2. Export des adresses liées aux comptes exportés³⁾
 3. Export des codes-barres liés aux comptes exportés⁴⁾
 4. Export des codes statistiques liés aux comptes exportés⁵⁾
 5. Export des blocages liés aux comptes exportés⁶⁾
 6. Export des numéros de téléphones liés aux comptes exportés⁷⁾

Dans certains cas, le scoop n'a pas pu obtenir l'eppn des lecteurs. L'adresse email de ces derniers a été utilisée pour la constitution de l'établissement.

Etablissement	Population	Donnée utilisée comme identifiant principal
IEP	Etudiants	eppn
IEP	Personnels	mail
INP	Etudiants	mail
INP	Personnels	mail
UB	Etudiants	eppn
UB	Personnels	eppn
UBM	Etudiants	eppn
UBM	Personnels	epnn
	Bibliothèques pour le PEB	mail
	Lecteurs autorisés	mail

Périmètre des données exportées

Pour les comptes lecteurs

Seuls les comptes valides au moment de l'exportation⁸⁾) et disposant d'un eppn ont été exportés

Au moment de l'enrichissement de la base horizon avec les eppn fournis par la DSI, le SCOOP a identifié de nombreux doublons de comptes. Afin de ne pas perturber l'importation de test des données lecteurs, le SCOOP a décidé de ne pas migrer les comptes en doublon. Ces derniers seront dédoublonnés avant la migration finale et fournis lors de l'exportation finale

Pour les blocages et les notes

Seuls les blocages suivants liés aux comptes lecteurs exportés ont été migrés :

Code du blocage	Libellé du blocage	Migré comme
msg	Message à l'utilisateur	Note
avert	Suivi de contentieux UB : Avertissement	Note
bloc	Suivi de contentieux : suspension du prêt	Blocage

Pour les autres données (adresses, téléphones, codes-barres,...)

Toutes les données liées aux comptes lecteurs exportés.

Liste des champs exportés

Correspondance des champs d'Horizon avec les champs de destination dans Alma

Informations lecteurs

Fichier d'export	Nom du champ Horizon en base de données	Libellé Horizon	Champ Alma de destination	Table de correspondance ou traitement particulier lors de l'export	Emplacement du champ dans Alma
33PUDB_Borrower.csv	borrower#	No Usager	Sert à lier le lecteur aux transactions et autres données lecteurs		
	creation_date	Date de création	Créé le		A1
	last_update_date	Dernière modif.	Dernière mise à jour le		A2
	name_reconstructed		Nom + Prénom	Le champ d'origine est splité au niveau du premier espace rencontré	A3
	borr_lldap_dn	EPPN	Identifinat principal		A4
	btype	* T.Usager	Groupe d'utilistaeurs	User Group map	A5
	location	* Division	Campus	User Campus map	A6
	language	Langue	Langue préférée		A7
	birth_date	Date naissance	Date de naissance		A8
	expiration_date	* Fin Abt	Date d'expiration		A9
	second_id	* No	Identifiant de type Institution ID		E1+E2
	num_source	Source (identifiant ldap, mangue ou apogée)	Identifiant de type Institution ID		E1+E2
33PUDB_borrower_address.csv	borrower#	No Usager	Sert à lier l'adresse au compte du lecteur		
	ord	Ordre d'affichage si plusieurs adresses du même type			
	address_type	Type adresse	Types d'adresses + Adresse préférée	si = 'temporiare' alors 'domicile et adresse préférée. Sinon adresse alternative	B1+B10
	address1	Ligne 1	Ligne d'adresse 1		B2
	address2	Ligne 2	Ligne d'adresse 2		B3
	address4	Ligne 3	Ligne d'adresse 3		B4
	address3	Ligne 4	Ligne d'adresse 4		B5
	city_st	nd	Ville		B6
	postal_code	nd	Code postal		B7
	valid_from_date	Début	Date de début		B8
	valid_to_date	Fin	Date de fin		B9
	email_address	Adresse	Adresse électronique		C1
	email_name	E-Mail:Nom	Description	Rarement rempli dans Horizon	C2

Fichier d'export	Nom du champ Horizon en base de données	Libellé Horizon	Champ Alma de destination	Table de correspondance ou traitement particulier lors de l'export	Emplacement du champ dans Alma
33PUDB_borrower_phone.csv	borrower#	No Usager	Sert à lier le téléphone au compte du lecteur		
	ord	Ordre d'affichage si plusieurs adresses du même type			
	phone_no	* Tél.	Numéro de téléphone		D2
	phone_type	* Type	Types de téléphone + Numéro de téléphone préféré	Cf. table de correspondance . Si Type = portable alors téléphone préféré.	D1+D3
33PUDB_borrower_barcode.csv	borrower#	No Usager	Sert à lier le code à barres au compte du lecteur		
	ord	Ordre d'affichage si plusieurs codes-barres renseignés			
	bbarcode	Code barres	Identifiant de type Barcode		E1+E2
33PUDB_borrower_bstat.csv	borrower#	No Usager	Sert à lier lebstat au compte du lecteur		
	bstat	* Catég. stat.	Note de type Autre		F1+F2
33PUDB_borrower_burb.csv	block.borrower#	No Usager	Sert à lier le blocage au compte du lecteur		
	block.reference#	Référence No	Identifiant du blocage		
	block.item#	Ex. No	Sert à lier le blocage à l'exemplaire		
	block.date	Date du blocage	Date de création du blocage		G3
	block.block	Type blocage	Type de note ou Description du blocage		F2 + G1
	block.comment	* Commentaire	Note ou Note du blocage		F1 + G2

La ville et le code postal n'ont pas été fournis lors de cette livraison de test. Pour la migration finale ils devront être extraits des lignes 2,3 ou 4 de l'adresse.

Table de correspondance Horizon/Alma pour le type de numéro de téléphone

Code Horizon	Libellé Horizon	Code Alma	Libellé Alma
por	Portable	mobile	Téléphone portable
par	Parents	home	Domicile
h	Maison	home	Domicile
w	Travail	office	Bureau

Localisation des champs dans Alma

Onglet Information générale (A)

[details_usager_a.png](#)

Onglet Informations de contact

Adresses (B)[details_usager_b.png](#)**Adresses email (C)**[details_usager_c.png](#)**Numéros de téléphone (D)**[details_usager_d.png](#)**Onglet Identifiants (E)**[details_usager_e.png](#)**Onglet Notes (F)**[details_usager_f.png](#)**Onglet Blocages (G)**[details_usager_g.png](#)

Résultats de la migration de test

Anomalie	Explication	Correctif
Absence du champs civilité	Nous ne l'avons pas migré pour rester en cohérence avec les données transmises ensuite par les scolarités.	Aucun
Les chmaps date d'expiration et date d'éliminations sont identiques	En effet, la date de fin de validité Horizon a été migrée à la fois dans le champ fin de validité et dans le champ date d'élimination.	Ex Libris : ticket ouvert
Les dates de statut des usagers ne sont pas en cohérence avec l'année d'inscription Horizon.	C'est normal : c'est une donnée que nous n'avons pas migrée. Le statut correspond généralement à la date de migration ou à la date du dernier traitement qui a modifié le lecteur.	Aucun

Anomalie	Explication	Correctif
La note du lecteur n'a pas été reprise	C'est normal, nous ne l'avons pas fournie. Certaines valeurs de ce champ contrevienne en l'état à la législation sur les données personnelles, pour éviter tout risque, nous avons décidé de ne pas migrer ce champ.	Aucun
Dans les adresses, le champ pays n'est pas à sa place.	L'ordre des lignes n'a pas été correctement respecté lors de notre export de données.	SCOOP : modifier l'ordre d'export pour les lignes d'adresse des lecteurs - fait
Les adresses mails comportent des caractères parasites (_SCRUBED)	C'est une précaution prise par Ex Libris à la migration pour éviter les envois de mail à des usagers réels pendant la phase de test.	Aucun, ce traitement ne sera pas appliqué à la migration finale ; il est spécifique à la migration de test.
Le lecteur à un code campus erroné (1000100000 - ex lecteur 356938)	C'est une anomalie de mapping des campus.	SCOOP + Ex-Libris : ticket en cours
Les transactions n'ont pas été migrées (UB - lecteur 1502037705)	Les cas signalés de ce type-là correspondent malheureusement aux transactions non-reprises à cause des exemplaires manquant dans le fichier fourni.	Aucun, la fourniture du fichier complet des exemplaires résoudra ce problème.
Le lecteur n'a pas été migré (UB- lecteur 3581029)	Nous n'avons pas pu attribuer d'identifiant eppn pour ce lecteur. Pour la migration de test, ces comptes n'ont pas été transmis.	SCOOP + DSI : travail en cours d'identification des eppn - il peut parfois aussi être nécessaire de corriger certains comptes extérieur utilisant d'ancien compte étudiant dans le système.
Le contenu de la note de blocage a été doublé (UB - lecteur 383105)	Nous avons fourni une information de configuration erronée, indiquant une reprise en double de l'information.	SCOOP : corriger le fichier de mapping.

1)

ex:fdahenne@u-bordeaux.fr

2)

Script perl

"/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration_Horizon/Lecteurs/Migration_lecteurs.pl"

3)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration_Horizon/Lecteurs/Adresses.pl"

4)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration_Horizon/Lecteurs/barcode.pl"

5)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration_Horizon/Lecteurs/bstat.pl"

6)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration_Horizon/Lecteurs/burb.pl"

7)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration_Horizon/Lecteurs/Phone_number.pl"

8)

Date de fin de validité >= à la date de l'export

From:

<https://rebub-sgbm.frama.wiki/> - **Le wiki du SGBm du Rebus**

Permanent link:

https://rebub-sgbm.frama.wiki/projet:migration:horizon:hz_lecteurs?rev=1523535055

Last update: **2018/04/12 14:10**

