

Les imports de lecteurs

Le principe général est d'essayer de couvrir par l'import automatique la plus grande partie de la population à desservir.

Sources utilisées

Etablissement	Etudiants	Hébergés	Personnels	Extérieurs
Université de Bordeaux	LDAP+Apogée (étudiants à jour de leur inscription uniquement)	LDAP + Grouper	LDAP + Mangué	A confirmer
Université Bordeaux Montaigne	LDAP+Apogée (étudiants à jour de leur inscription uniquement)		LDAP + Mangué	A confirmer
Sciences Po Bordeaux	LDAP+Apogée (étudiants à jour de leur inscription uniquement)		LDAP + Mangué	A confirmer
Bordeaux Sciences Agro	Base élèves		LDAP + Mangué	A confirmer
Bordeaux INP	LDAP+Apogée (étudiants à jour de leur inscription uniquement)		LDAP + Mangué	A confirmer

Données exploitées

En cas de double compte Etudiant-Personnel, privilégier la source étudiante. Ne sont envoyés que les comptes valides : inscription administrative validée et payée.

On partirait sur un import total et non incrémental : les comptes externes non mis à jour devront donc être détruits.

Block	Champ	Champ source	Obligatoire	Répétable	Donnée attendue	Usage prévu
user	primary_id	LDAP : eduPersonPrincipalName (UB)	VRAI	FAUX	EPPN ¹⁾	identifiant unique permettant aux usagers de s'authentifier dans l'outil public pour accéder au service (authentification via Shibboleth)
	first_name	LDAP : givenName (UB)	VRAI	FAUX	prénom	Pour s'adresser à l'utilisateur dans les messages automatiques
	last_name	LDAP : sn (UB)	VRAI	FAUX	nom	Pour s'adresser à l'utilisateur dans les messages automatiques
	expiry_date	LDAP : étudiants : supanEtuAnneeInscription (UB) ⇒ 31-12-année+1 (AAAAMMJJ) personnel : ubxDateFinValidite + 2 mois (UB) (AAAAMMJJ); si 0 , 31-12-année +1 (AAAAMMJJ)	FAUX	FAUX	date de fin de droit au format AAAAMMJJ ²⁾	L'application désactive automatiquement les compte à l'échéance de cette date - nous n'avons aucun besoin de connaître la raison de cette date de fin
	status	FIXE : 'ACTIVE'	VRAI	FAUX	statut ³⁾	permet la suppression des comptes et la désactivation d'utilisateurs bloqués ailleurs dans le système (invalidation par la scolarité par exemple)
	preferred_language	FIXE : 'fr'	VRAI	FAUX	langue de communication de l'utilisateur ⁴⁾	Permet l'activation de la langue de communication avec l'utilisateur dans les interfaces et les messages.
	job_category	FIXE : selon la source	FAUX	FAUX	pour définir des types d'utilisateur : - pour compte étudiant, mettre 'Etudiant' - Pour comptes personnel mettre 'Personnel' - pour compte extérieurs nous mettrons 'Extérieur'	A usage volumétrique et statistique uniquement
	user_group	APOGEE à préciser table mapping plus bas	VRAI	FAUX	Table de mapping plus bas dans cette page	Sert à définir les droits de prêt des usagers
	campus_code	APOGEE : UFR + ETAPE inscription principale (calcul selon table mapping) LDAP (Personnels) : supannEntiteAffectation (calcul selon table mapping)	FAUX	FAUX	Table de mapping plus bas dans cette page	Sert à définir le campus d'un utilisateur pour l'affichage des ressources réservées à sa discipline
	user_identifiers		FAUX	FAUX	user_identifiers	
	contact_info		FAUX	FAUX	contact_info	
	user_statistics		FAUX	FAUX	user_statistics	

Bloc user_identifiers

Ce bloc contient tous les identifiants de l'utilisateur en dehors de l'EPPN fourni dans le bloc user. Nous

ne récupérerons que l'identifiant UNA et le code à barres de la carte Aquipass de l'individu. En cas d'absence de ces deux identifiants supplémentaires le bloc user_identifiers n'est pas créé.

Block	Champ	Champ source	Obligatoire	Répétable	Donnée attendue	Usage prévu
user_identifier ⁵⁾	id_type	FIXE : 'BARCODE'	VRAI	FAUX	BARCODE	Le code barre est le principal moyen d'identification d'un lecteur
	status	FIXE : 'ACTIVE'	VRAI	FAUX	ACTIVE	
	value	LDAP : ubxNumeroDeCarte (UB)	VRAI	FAUX	Le code barre Aquipass de l'utilisateur	
userIdentifier ⁶⁾	id_type	FIXE : 'UNA_ID'	VRAI	FAUX	UNA_ID	Pour préparer le jour où nous aurons tous des id UNA
	status	ACTIVE	VRAI	FAUX	ACTIVE	
	Value	LDAP : ubxLoginUna préfixé par UB_	VRAI	FAUX	numéro UNA préfixé par le code établissement de la source (impossible dans Alma d'avoir le même identifiant pour 2 comptes différents)	

Bloc contact_info

Ce bloc contient toutes les informations de contact de l'individu.

Block	Champ	Champ source	Obligatoire	Répétable	Donnée attendue	Usage prévu
-------	-------	--------------	-------------	-----------	-----------------	-------------

Block	Champ	Champ source	Obligatoire	Répétable	Donnée attendue	Usage prévu
contact_info	addresses		FAUX	FAUX	Liste des adresses physiques de l'individu : - Pour les étudiants adresses personnelles et des parents - Pour les personnels : adresse professionnelle	Les adresses servent à l'impression des courriers de relance et de contentieux en cas de long retard - ce courrier est envoyé à l'adresse des parents des étudiants une fois le mois de mai passé pour éviter les retours postaux
	emails		FAUX	FAUX	Liste des adresses emails de l'utilisateur : adresses institutionnelles uniquement.	
	phones		FAUX	FAUX	Liste des numéros de téléphones de l'individu	

Bloc addresses

Bloc user_statistics

Mappings nécessaires

User groups

Ventilation des usagers

Etablissement	Source du compte	Niveau d'étude pour étudiant	User Group
UB/UBM/INP	Apogée	bac+1 à bac+3	RESO-ETU-1
UB/UBM/INP	Apogée	bac +4 à bac +5	RESO-ETU-2
UB/UBM/INP	Apogée	bac+6 et au-delà	RESO-ETU-3
UB/UBM/INP/BxSA	LDAP + Mangue	sans objet	RESO-PRO-1
Sciences Po	Apogée	bac+1 à bac+3	SCPO-ETU-1
Sciences Po	Apogée	bac +4 et au-delà	SCPO-ETU-2
Sciences Po	LDAP + Mangue	sans objet	SCPO-PRO-1
Bordeaux Sciences Agro	Base élève	sans objet	BXSA-ETU-1
Si erreur ou cas non -couvert			RESO-INV-1

Campus

Nous pouvons réutiliser le même mécanisme que pour l'attribution actuelle des divisions : la composantes dans la plupart des cas, l'étape parfois lorsque nécessaire pour différencier.

Etablissement	Etape	Composante	Code campus
BxSA			campus code inutile - ne pas fournir
IEP			campus code inutile - ne pas fournir
INP			campus code inutile - ne pas fournir
UB			1100000000
			1200000000
			1300000000
			1400000000
			1500000000
			1600000000
UBM			3100000000
			3200000000
			3300000000
			3400000000

1)

Nous souhaitons utiliser l' EPPN car c'est à ce jour le seule identifiant qui ne puisse pas être en doublon entre 2 institutions. De fait cela signifie qu'une même personne pourra avoir 2 identités dans le système

2)

c'est la date prévisionnelle de fin de droit dans l'application qui permet aussi de prévoir la suppression par lot des comptes devenus obsolète - pour les étudiants, il s'agit du 31 décembre de l'année universitaire en cours (31/12/2018 pour l'année 2017-2018 par exemple) - pour les personnels, cette date n'a de sens que pour les personnels dont la date de départ est connue et ne devrait donc être renseignée que pour les contrats, les personnels hébergés ou à partir du moment où une date de départ est connue ; prévoir date de fin de contrat + 2 mois

3)

3 valeurs possible dans Alma active/inactive/deleted : - active pour les comptes valide dans leur source - inactive pour les comptes suspendus dans leur source - deleted pour les comptes à supprimer (?) ⇒Mettre à Active systématiquement

4)

Mettre par défaut "fr" pour tous les comptes

5)

Si le code à barres n'est pas disponible alors le bloc entier n'est pas fourni

6)

Si l'Id UNA n'est pas disponible alors le bloc entier n'est pas fourni

Last update:

2018/03/21
09:34

new:integration_interfacage:lecteurs https://rebub-sgbm.frama.wiki/new:integration_interfacage:lecteurs?rev=1521621297

From:

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

Permanent link:

https://rebub-sgbm.frama.wiki/new:integration_interfacage:lecteurs?rev=1521621297

Last update: **2018/03/21 09:34**

