

Comptex & carte multiservice

(Gestion des comptes externes)

Christophe Gurret, Patrice Court

11 octobre 2018

Comptex & carte multiservice

- **Lecteurs externes SCD Paris 1**
 - en production depuis septembre 2017
 - 300 cartes de lecteurs actives
 - gestion des comptes des lecteurs externes / visiteurs
- **Invités**
 - projet futur (2019)
 - améliorer la gestion des invités et des cartes ms afférentes

Lecteurs externes SCD Paris 1

Lecteurs externes SCD Paris 1

- **Besoins initiaux :**

- 0 Généraliser l'attribution de comptes Paris 1 pour les usagers du SCD
 - nécessaire pour l'ouverture de session sur les postes en libre-service
 - nécessaire pour créditer le compte impression
 - pour l'accès au wi-fi
- 0 Généraliser l'attribution de la carte multiservice pour les usagers du SCD
 - permettre l'usage du sans contact pour les portillons d'accès au SCD
 - pour le déblocage de l'impression sur les copieurs

Lecteurs externes SCD Paris 1

- **Comptex - lecteurs externes :**

- Comptex est une application multiusage développée par Paris 1

- Disponible sur <http://github.com/UnivParis1/comptex>

- configuration "lecteur externe" à effectuer

- pas de support, documentation disponible prochainement

- Technologie :

- [Node.js + MonGoDB] (Pascal RIGAUX)

- [Script PERL "CreJsonLDAP"] (Benoit BRANCIARD) : outil générique de création/modification d'individus dans LDAP par requêtes JSON

- NB : disponible publiquement prochainement

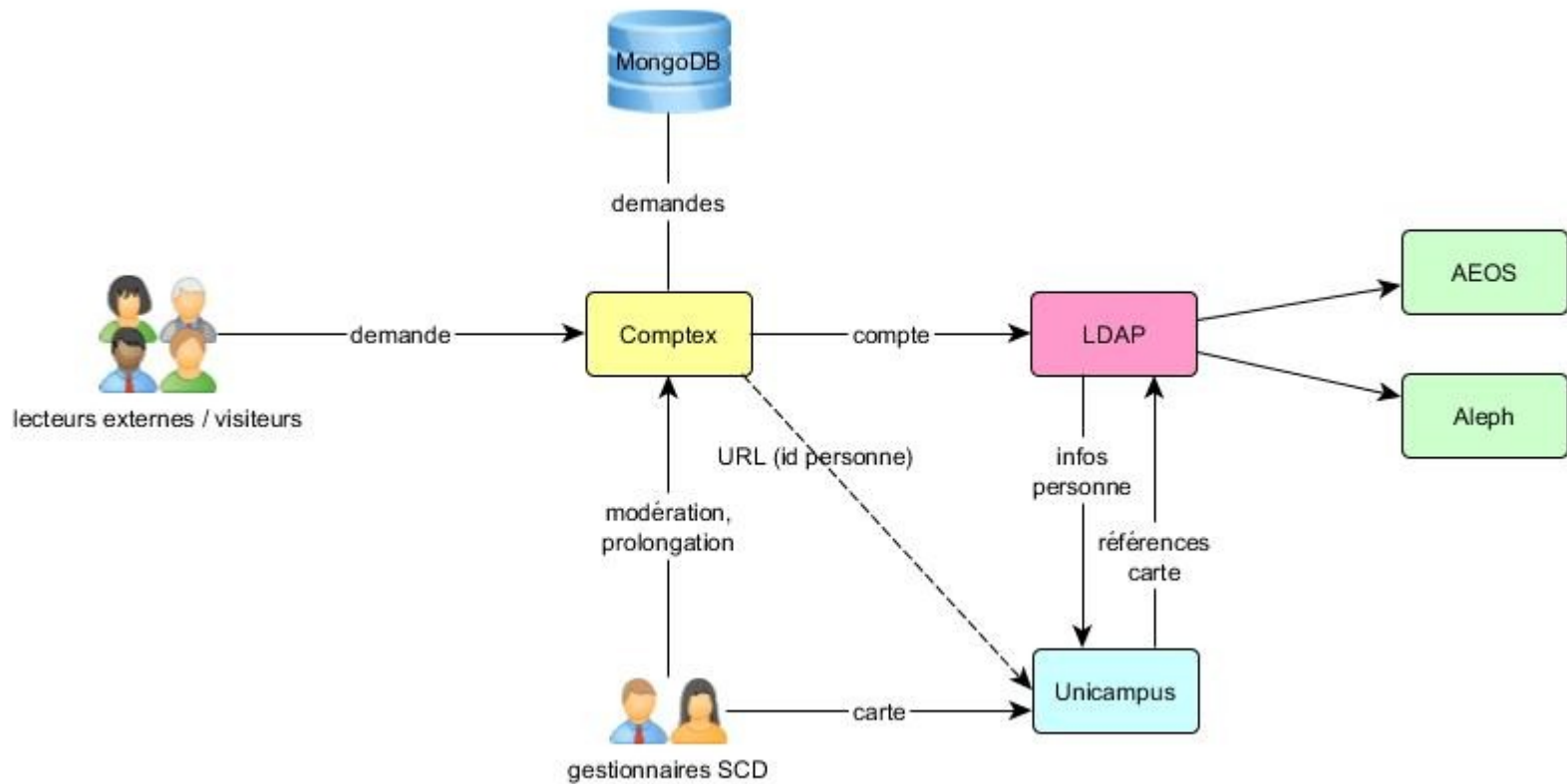
- Fonctionnalités

- Demande de création de compte

- Gestion du compte

- Modération

Lecteurs externes SCD Paris 1



Lecteurs externes SCD Paris 1

- **demande de création de compte (Comptex)**
 - par le futur lecteur externe / visiteur
 - sur un poste en libre service à l'entrée du SCD / à distance (pas de communication officielle actuellement)
 - Webcam
 - données saisies
 - acceptation des chartes (Université, Renater)
 - état-civil,
 - moyens de contact,
 - photo,
 - Mot de passe (pas d'activation du compte pour cette population)
 - stockage des données dans base MongoDB

Lecteurs externes SCD Paris 1

- **Poste de modération :**
 - par le gestionnaire
 - au guichet à l'entrée du SCD
 - Internet explorer obligatoire (pour utilisation d'Unicampus)
 - imprimante evolis Primacy en réseau (à l'intérieur du SCD)
 - lecteur de carte Prox'n Roll (tag Mifare)
 - **Comptex – lecteurs externes :**
 - Gestion du compte (prolongation / modification)
 - Modération
 - **Unicampus – environnement lecteurs externes SCD :**
 - Édition de la carte ms

Lecteurs externes SCD Paris 1

- **Prolonger / modifier un compte (Comptex)**

- **Type de compte :**

- Lecteur externe -> durée de validité = 1 an
 - Visiteur -> durée de validité = 24h

- **Carte :**

- créer une nouvelle carte => redirection vers Unicampus via URL avec l'id du lecteur
 - associer une carte existante (pas en service)
 - pas de modification de carte => prolonger la durée de validité pour un visiteur

- **Valider :**

- écriture des données dans l'annuaire LDAP (norme SupAnn 2009)

Lecteurs externes SCD Paris 1

- **Création d'une carte ms (Unicampus)**

- Récupération des données, y compris la photo à partir de l'annuaire LDAP
- Délivrance d'une carte multiservice (Mifare Desfire ev1)
 - Génération d'un code-barres à la norme IDF avec préfixe bibliothèque (301)
 - Envoi des références de la carte vers l'annuaire LDAP (tag Mifare, code-barres, ID université)

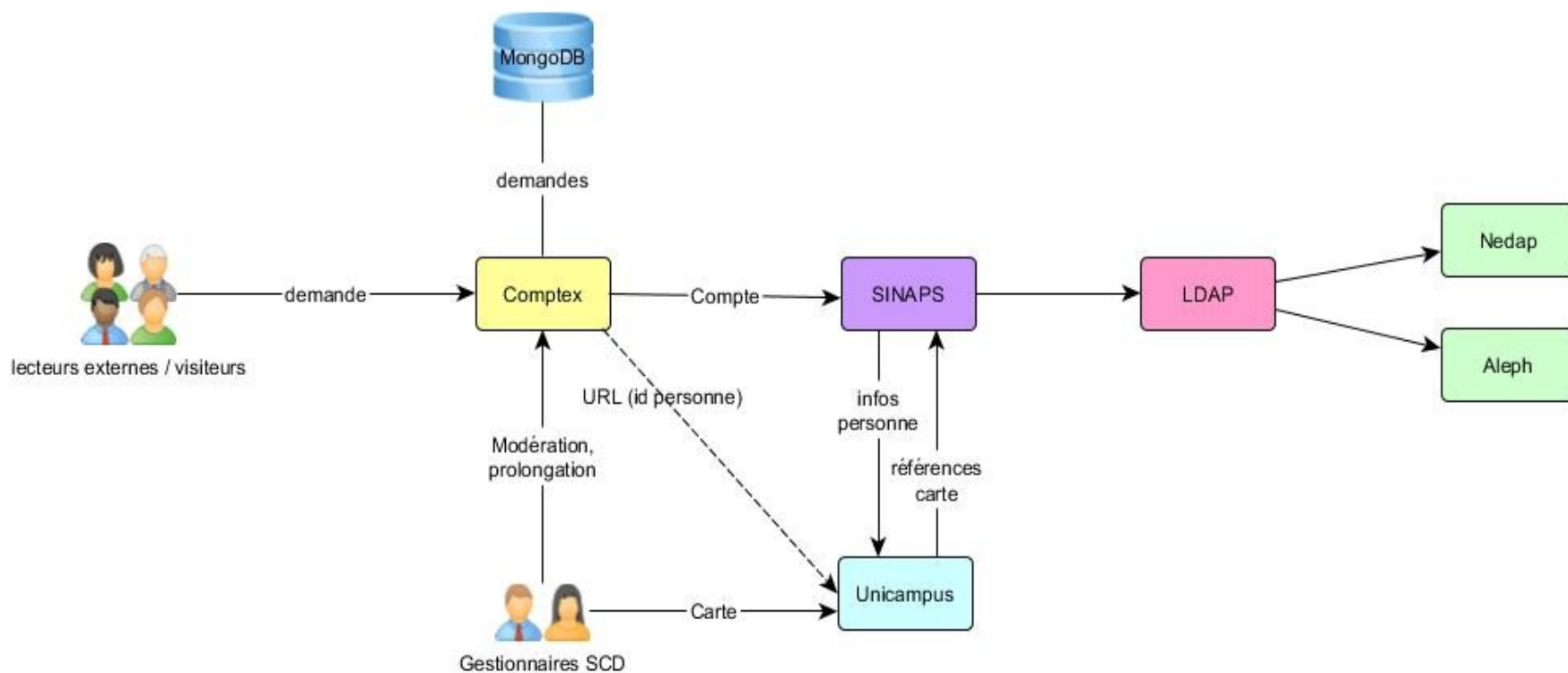
- **Modération (Comptex)**

- Traitement des « suspicieux » (même personne avec 2 comptes) :
 - Critères : date naissance, nom – prénom, adresse mail personnelle (supannMailPerso)
 - Exemple : ancien étudiant demandant une carte de lecteur.
- Fusion : ajout du profil "SCD" à un compte existant (attribut LDAP multivalué "up1Profile")

Lecteurs externes SCD Paris 1

- **Flux LDAP (déjà existants)**
 - alimentation du SIGB "Aleph" (Ex Libris)
 - Toutes les 3mn
 - alimentation de l'application de contrôle d'accès SCD "AEOS" (Nedap)
 - Instantané
- **Evolution :**
 - à terme, écriture des données dans le référentiel Sinaps
 - La modération sera effectuée dans Sinaps

Lecteurs externes SCD Paris 1



Invités

Invités

- **Objectif :**
 - Associer une carte visiteur à un invité dans l'application Comptex "Invités" afin de simplifier et généraliser la décentralisation de l'exploitation
- **Existant**
 - Les cartes visiteurs sont créées dans le module Unicampus "Visiteurs"
 - NB : elles ne sont pas affectées à des personnes dans Unicampus
 - Script cre-compte : DSIUN-SIS
 - créer les comptes des invités dans l'annuaire LDAP
 - Script gereBadge : DSIUN-SAS
 - affecter une carte à un compte dans l'annuaire LDAP
 - Application SEAL (Omnitech) : DSIUN-SAS
 - attribuer les droits d'accès aux locaux Paris 1



UNIVERSITÉ PARIS 1
PANTHÉON SORBONNE
