

Points généraux	
Serveur	
serveur linux debian/centos/...	
BD postgresql	
JDK 8	
2GB RAM, 2 CPUs	
logrotate	
Authentification / Identification Shibboleth	
authentification fonctionnelle par shibboleth pour les comptes de l'établissement	
authentification fonctionnelle par shibboleth pour les comptes des autres établissements	
Connexions internet	
accès http(s) pour requêtes api crous, escr, paybox	
Apache	
certificats SSL OK	
cache apache	
proxy ajp	
Tomcat	
logs	
Sauvegarde	
cron avec pg_dump	
robot de sauvegarde sur /opt/etc ...	
Communication interne / gestion de projet	
Communication sur le chgt de SGC effectué et pris en compte – notamment au niveau du servcie de gestion de cartes	
Leocartes	
Nvelles leocartes reçues et/ou possibilité de stopper l'édition de leocartes dans l'attente des nouvelles cartes	
Matériel	
Imprimante à cartes fonctionnel	
Webcam + trepied	
Lecteur NFC	
Smartphone NFC Android	
ZXP3 + webcam pour faire office de robot + offset 0	
ESUP-NFC-TAG	
Configuration sécurité API	
IP d'esup-sgc pour accéder à /wsrest/**	
IP dans security.properties	
Configuration des groupes et rôles	
groupes (ou filtres) ldap configurées permettant l'affectation des rôles :	
ROLE_ADMIN	
ROLE_SUPERVISOR	
test / fonctionnement	
Configuration custom	
Verifier les urls SGC	
configuration ldap	
Éventuellement créer DesfireReadConfig	
Configuration desfire	
Controle de la structure	
ajout des cles comue	
Suppression des configurations update	
Configuration au click	
Créer l'application esup write	
Créer l'application verso	
Créer l'application keyboard + le périphérique	
Clients NFC	
Compilation APK Droid + dépôt dans les sources esup-nfc-tag-server	
Compilation JAR Desktop + dépôt dans les sources esup-nfc-tag-server	
Compilation JAR Keyboard	

ESUP-SGC	
Configuration sécurité API	
IP d'esup-nfc-tag pour accéder à wsrest/nfc	
IP dans security.properties	
Configuration des groupes et rôles	
groupes (ou filtres) ldap configurées permettant l'affectation des rôles :	
ROLE_ADMIN	
ROLE_SUPER_MANAGER	
ROLE_USER	
...	
test / fonctionnement	
Récupération des attributs utilisateurs principaux depuis le SI	
Email, name, firstname, schacDateOfBirth, schacExpiryDate, recto1, recto2, ...	
Génération d'identifiants de cartes - cardldsServices	
Identifiant contrôle d'accès → début du compteur	
bu → leocode en tant que secondaryld	
csn-domain	
Récupération d'attributs utilisateurs d'autres établissements depuis le LDAP COMUE NU	
Obtention des paramètres d'accès au ldap comue	
Configuration d'un userInfoService utilisant le ldap COMUE NU suivant une regexp sur l'eppn adéquats	
Test	
Validation LDAP	
Configuration/paramétrage au ldap du SI en écriture (attribut supannRefId)	
Test écriture	
Validation Contrôle d'accès	
'Plage d'identifiant' (cf génération d'identifiants de cartes)	
Implémentation export CSV spécifique au contrôle d'accès	
Configuration du montage/partage pour pousser le CSV	
Validation CROUS	
obtention des paramètres de l'API CROUS de production	
obtention du fichier ESIST.xml	
récupération correct de l'indice, supannEtablissement et referenceStatut	
calcul du tarif ok	
service activé	
Validation ESCR	
obtention des paramètres de l'API ESCR de production	
paramétrage du pic et urlCodePrefix	
paramétrage ihm configurations de l'activation de l'usage du qrcode ESCR	
service activé	
Configuration des thèmes	
Calcul de l'attribut utilisateur template qui doit correspondre à une clef d'un thème	
Configuration du nouveau thème dans l'IHM	
Configuration de l'ancien thème dans l'IHM (pour anciennes cartes réimportées)	
Migration des anciennes cartes	
Obtention (de la part de la COMUE NU)	
CSV des cartes actives	
CSV CROUS	
photos	
CSV pour migration identifiant CROUS → EPPN (+mail)	
Configurations en base de données via l'IHM	
...	
Configurations des mails	
Mail lors de l'activation de la arte, désactivation, caduqe ->	
Configuration paybox	
Compte paybox avec hmac	
urls de production	
Groupe USER_RENEWAL_PAYED	
Client d'encodage	
Copie jar univ rouen dans les sources esup-sgc	
fourniture des dll zebra	