



IN2P3

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules



L'informatique de FLUO...au démarrage de l'unité

Sommaire

- Le système d'information CNRS
- La messagerie
- Les plateformes Web
- Les services du LAL
- Migration des comptes LAL
- La messagerie: évolution

Le système d'information CNRS

RESEDA (ex Labintel): Base de données CNRS de description des structures et de leurs personnels

- L'accès à toutes les applications du CNRS (Agate, Geslab, Tempo, intranet CNRS, Sirhus, ...) se fait en utilisant le portail **JANUS** qui utilise les informations contenues dans **RESEDA**
- L'authentification sur le portail **JANUS** se fait soit par login(email + mdp) soit par certificat
- L'email utilisé par **JANUS** doit être exactement celui de **RESEDA**

Le système d'information CNRS

- A la création de FLUO, une nouvelle structure (UMR) est créée dans « **RESEDA Structure** »
- **Tous les agents** des 5 laboratoires **sont réaffectés** en masse dans cette UMR avec les **emails actuels**
- Le service informatique du FLUO demande à **tous les agents de modifier leur mot de passe JANUS** via l'application *SESAME*
- L'authentification **JANUS** persistera via les certificats Digicert/Terena et (pas ~~CNRS2-Standard~~)
- Le fait de changer d'unité annule **tous les droits en cours sur les applications** du SI CNRS

Le système d'information CNRS

- A la création de FLUO, le DU aura quasiment tous les droits sur le système d'information CNRS du FLUO et les délèguera à la secrétaire générale
- Elle pilotera le positionnement des droits sur les applications du CNRS (Agate, Sirhus, Geslab, NOUBA, ...)
- ***Pas d'utilisation possible de JANUS avant au mieux le 9 janvier !!!***
- **Application RH pour le FLUO:**
 - **HITO:** application web de gestion de personnel développée par le centre de calcul **IN2P3**, en cours d'adaptation par un groupe de développeurs locaux
 - **Missions:** probablement une application unique en cours de choix par l'administration

La messagerie

Dans un 1^{er} temps, chaque laboratoire **conserve sa messagerie** sur ZIMBRA, pour nous:

- prenom.nom@lal.in2p3.fr, nom@lal.in2p3.fr,
nom@in2p3.fr

Nouveauté:

- Prenom.nom@fluo.in2p3.fr → nom@lal.in2p3.fr
- Possibilité **d'utiliser son adresse en fluo.in2p3.fr** (depuis le portail zimbra et certains clients de mail)
- Possibilité de gérer des listes en fluo.in2p3.fr

les plateformes Web

- **Web FLUO** « groupe de travail » ~10 personnes des 5 laboratoires - WordPress
- **Intranet** :
 - en cours de construction : disponible en décembre 2019
 - Lien vers les intranets existants
- **Site publique** : A minima + portail vers les anciens sites, il aura un nom de domaine **fluo.in2p3.fr** et une extension **paris-saclay.fr**
- **Annuaire web**: celui du CC devrait être opérationnel pour le FLUO en janvier (synchronisation depuis **RESEDA**)
- Tous les autres sites web existants demeurent avec leur noms actuels

les services du LAL

- Les serveurs (physiques, cloud, ...) unix et windows demeurent avec leurs noms actuels
- Tous les services collaboratifs (Owncloud, espaces réseaux, indico, ...) demeurent tels quels
- Les espaces réseaux partagés (ex: Personnel, financier, /exp/atlas, /data/LHC, ...) demeurent tels quels
- Support des postes de travail: rien ne change
- Réseau: filaire, wifi, VPN: idem

Migration des comptes LAL

L'annuaire des comptes Active Directory du LAL comprend ~**600** comptes, ~**500** ordinateurs, ~**20** serveurs Windows. Il est utilisé pour:

- **S'authentifier** sur son poste de travail
- **S'authentifier** sur la plupart des services du LAL (VPN, intranet, messagerie, Agenda, serveurs interactifs/Calcul, Wifi, GLPI, Owncloud, intranet, ...)
- **Accéder** avec ses droits personnels aux espaces réseaux (ex: personnel, financier, /exp/atlas...)

Migration des comptes LAL

Création du nouveau domaine Active Directory qui va regrouper les ressources des 5 laboratoires: **fluo.in2p3.fr** :

- Migrations des comptes des utilisateurs, des groupes, des ordinateurs, des imprimantes, ...
- Les anciens ordinateurs du domaine seront migrés dans le domaine FLUO
- Les nouveaux ordinateurs seront intégrés directement dans le domaine FLUO
- **Poste de travail Mac et linux** : Pas de changement

Migration des comptes LAL

Organisation :

- Date de l'intervention communiquées au fur et à mesure
- **Planification** (groupe/service)
- La migration va durer plusieurs mois
- L'utilisateur s'authentifie avec son compte :
FLUO\[mêmelogin](#) + même password (sauf cas particulier)
- L'utilisateur retrouvera son environnement

La messagerie: évolution

Création d'une entité propre à FLUO sur la plateforme Zimbra du CCIN2P3:

- Migration de toutes les BALs des 5 labos (sans perte de mails)
- Mails en prenom.nom@fluo.in2p3.fr
- Alias en:
 - nom@in2p3.fr
 - nom@lal.in2p3.fr
 - prenom.nom@lal.in2p3.fr
- Adresses en fluo.in2p3.fr à propager dans **RESEDA** → modification de l'authentification **JANUS**