



IN2P3

Institut national de **physique nucléaire**
et de **physique des particules**



**LABORATOIRE
DE L'ACCÉLÉRATEUR
LINÉAIRE**

COMUTI 13/04/2015

Bilan et évolution des services

- Service de batch Linux
- Sécurité
- Postes de travail
- Service Windows
- Réseau
- Services Web
- Imprimantes
- Divers

Service de batch system Unix

- Ancienne demande de plusieurs groupes de physique
- En test pour le groupe LHCb
 - 3 machines LHCb1, 2, 3
 - 1 machines « central manager » lx5.lal.in2p3.fr
- Possibilité de dédier des machines aux groupes
- 1 script de soumission
 - Condor.py -help
 - Simplifier l'utilisation du batch system
- Ouverture aux autres groupes
 - dans un mode « machine dédiée » ?
 - Dans un mode « fair share » correspondant à la capacité des groupes

« Phishing » (hameçonnage)

- Mail avec lien frauduleux → installation de script qui prennent la main sur votre machine!
- Mail qui demande votre login et mot de passe...
- Un compte piraté au LAL → envoi de spams en masse -> Mise en quarantaine du LAL !
- Vigilance (cf <http://support.lal.in2p3.fr/2013/05/12/attention-au-phishing/>)

Défiguration possibles de site Webs:

- Attention aux anciens espaces web (script PHP,...) : plusieurs sites du labo → restrictions sur les droits dans certains espaces Web du LAL.

Arrêt des machines XP

- Machines anciennes avec des logiciels « précieux » : urgence à envisager le remplacement de ces machines → travail sur les logiciels !!
- **A ce jour il reste ~35 machines XP, on progresse trop lentement...**

Et toujours (vols de machines au labo, pertes,...)

- Chiffrement de toutes les machines : obligation du CNRS
- Bitlocker (W8); Filevault (MacOs); dmccrypt (linux)
- Sauvegardes régulières de son poste de travail
(<http://support.lal.in2p3.fr/protection-des-postes/sauvegarde/>)

Arrêt du service FTP (anonymous) sur lx2

- très peu utilisé mais utile pour certains
- Plus aucun nouvel espace
- Remplacé par Owncloud: plus riche fonctionnellement
- Aide à une éventuelle « migration »

Postes de travail

Windows:

- Sous W8 sauf cas qui doit rester exceptionnel (W7)
- Pas mal de discussions liées à W8 mais juste une question d'interface (et de capacité de la machine).
- « Nouvelles » machines HP nécessitent des ajustements de drivers à l'installation

Adresses IP:

- Un peu en pénurie permanente...
- Remplacement d'une machine: on récupère l'@IP... Mais c'est difficile!!!

Mac:

- Plus de carte réseau filaire...
- Des problèmes avec thunderbird et certaines version d'OS
- Maj pas toujours simples...

Services Windows

Wincenter2.lal.in2p3.fr

- Serveur Windows multi-utilisateurs accessible à tous
- Accès depuis l'extérieur du LAL (client RDP)
- Possibilité de « voir » les disques locaux de son poste de travail
- Possibilité d'avoir des applications spécifiques pour une utilisation occasionnelle de windows

Xlabcenter2.lal.in2p3.fr

- Réservé pour les accès Xlab.

Scribe TS.lal.in2p3.fr:

- Réservé pour l'application Scribe

Serveur de tests pour Catia

Réflexion en cours sur un service de machines Windows virtuelles « à la demande »

Réseau

Eduroam en production au LAL

- Couverture de l'espace public et de toutes les salles de réunion/visio
- En 2015 on continue à remplacer les bornes et à propager Eduroam
- Bémol: les impressions impossibles pour l'instant. A venir
- Privilégier les accès par certificat

Site support : toutes les infos eduroam et portail LAL:

<http://support.lal.in2p3.fr/pour-demarrer/le-reseau/wifi-eduroam/>

Filaire: jouvence des switchs en cours

Services Web

Plateforme WP:

- On vous encourage à passer sous WP!
- Possibilité de « cloner » des sites
- Mise à disposition de différents modèles de site
- Support de Serge et Justine
- Attention aux problèmes de sécurité!! (script, CGI, injection SQL, droits, ...)

Imprimantes

Renouvellement contrat des « anciennes » Konica

- Quels critères ?
 - Qualité (robustesse, nombre de copies supportées, qualité du rendu,...): en particulier pour la repro
 - SAV (comment/peut-on le mesurer à l'avance?)
 - Coûts copies
 - Nombre d'imprimantes
- Appel d'offre: plusieurs candidats...

Suivi des actions comuti

30/01/15

Owncloud (synchronisation d'espace disque, partage facile de fichiers avec des utilisateurs LAL ou non LAL) : <https://owncloud.lal.in2p3.fr>

- Fonctionnalité d'agenda partagé en production, y compris en mode offline

Mathematica

Matlab:

- version R2015a (Version 8.5) disponible pour une installation locale

Système de batch:

- En test (cf slide 3) pour LHCB
- Si OK généralisation aux groupes volontaires

Campagne SIRHUS

- Evidemment des problèmes de version de navigateur...
- En cas de problème, télécharger la version portable de Firefox disponible pour les 3 environnements .
- Suivre le lien sur la page qui indique le problème

Messagerie U-Psud

- Normalement vous avez un compte...même si vous ne le savez pas!
- Login/mdp à récupérer chez Valentine
- Migration d'ici l'été sur la plateforme Zimbra
- Toutes les fonctionnalités via le web

Mouvement personnels au SI

- Embauche prévue (NOEMI) d'un IE exploitation : à venir!
- Embauche prévue (NOEMI) d'un IR développement : à venir (remplacement S. Binet)
- Concours externe: IE développement: à venir (remplacement Laurent Garnier)
- Départ retraite: Gérard Dreneau et Daniel Besson

→ Diminution des activités de support « Vidéo »!!!

Questions

Site support : <https://support.lal.in2p3.fr/>

- Objectif : Publication de toutes les informations dont vous avez besoin (techniques , de bonnes pratiques, contact, ...)
- Merci pour vos retours... ne pas hésiter !

Questions / Discussion

(Date prochain COMUTI : en septembre, à fixer)