



**IN2P3**

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



**LABORATOIRE  
DE L'ACCÉLÉRATEUR  
LINÉAIRE**

# COMUTI 22/05/2013

---

# COMUTI 22/05/2013

---

- **Retour** sur le dernier COMUTI (novembre 2012)
- **Réalisations:**
  - Réseau; gestion des @IP; Web; vidéo; chiffrement; inventaire; mathematica; espace disques
- **Imminent:**
  - Indico; Déménagement; passage W8; petites classes shell;
- **Projets Réflexions:**
  - échanges fichiers; Eduroam + VLAN; site support; « Sauvegarde » des portables
- **Divers:**
  - Conseil SI; achats; Effectif SI, ...

# Retour sur des points du dernier COMUTI

---

- SL6: une machine installée : quadcoregg
  - **Disponible pour tests** → reconfiguration des serveurs et installation locale de certains packages
  - Programmer le déploiement avec vous
- Nettoyage des scripts de logins
  - Travail à faire sur le support bash
- Gt sécurité:
  - 2ème réunion (sauvegarde, bonnes pratiques, chiffrement, accès réseau,...)
- Site recommandations/bonnes pratiques en juin:
  - début de la refonte du site support...
  - Réunion courte pour le SFC à planifier
  - Autres groupes/service ?

# Retour sur des points du dernier COMUTI

---

- Fermeture des comptes:
  - Principe: sous 3 mois, sauf besoin explicite validé
  - Prolongation limitée dans le temps
  - Mail à l'agent et son responsable au départ
  - Suppression des mails et données personnelles
  - Pas de sauvegarde
  - Mention règlement intérieur + site support + document ouverture de compte

# Les réalisations

---

- Réseau : **Portail wifi**
  - Amphi et environs
  - Améliorations (disponibilité, performances, gestion des connexions, légalité, charte)
  - Très simple à utiliser: auto-enregistrement (invités) ou compte Windows (LAL)
  - **Juin:** Déploiement sur toutes les bornes wifi + accès identique au réseau filaire (LAL): @mac

# Les réalisations

---

- Evolutions infrastructure réseau:
  - FO : électronique P175 et SM (reste connexion 10G à faire cet été)
  - Bat 208: nouveau Switch installé Hall lagarrigue(Xfel)
  - Doublement lien 10G Rénater : en attente du CC
  - Outil de gestion des @IP
- Evolution infrastructure vidéo:
  - Remplacement Pc salle bleue et 129 (...tests W8)
  - vidéo bât 208 (100) et bât 209 (verte) : en attente réception → installation mi juin

# Les réalisations

- Web: authentification WP via AD (compte Windows)
- Mathematica: version 9
- Augmentation de tous les espaces disque
- Chiffrement:
  - Disques chiffants, W8+bitlocker, Filevault2, dm-crypt+LUKS : **clé de recouvrement LAL**
  - Activation à l'installation portables récents et migration d'OS des portables « sensibles »
  - Chiffrement des périphériques aussi!
- Actualisation inventaire SI et rapprochement inventaire administratif en cours

# Imminent

- Nouvelle version Indico: 0.99 (CERN)
  - Nouveautés: ajustement de l'agenda par glisser-déposer, éditions de paramètres... + corrections de bugs
  - Migration : jeudi 30 mai → arrêt 2heures à midi
- Nouvelle version Trac + changement de serveur
- Nouvelle version Matlab : passage 2010B à 2013A
- Passage W8:
  - A l'occasion du chiffrement
  - Progressif (nouvelles machines sans disque chiffant ou machine avec assez de mémoire)
  - On retrouve son environnement après moment « d'adaptation »
- « Petites classes » shell + scripting:
  - A la rentrée par Emiliano

# Imminent

---

- Déménagement salle machine bâtiment P210:
  - Automne: fin des travaux août 2013
  - Appel d'offre Racks réfrigérés en cours
  - Toute l'infrastructure LAL + GRIF/LAL+ Stratuslab
  - 360 machines (physiques !!) à déplacer + baies disques...
  - Très forte mobilisation du service infra
  - **Continuité de service**: Scénario du déménagement

# Projets - Réflexions

---

- Réseau:
  - Eduroam + wifis psud: Relance en cours de la DI de l'Université
  - Changement des bornes wifi: en attente Eduroam
  - Vlan
  - Poursuivre la jouvence des switchs, des prises RJ45..
  - bâtiment préfa 1er étage et partie 208 principal
- Refonte site support:
  - Début par site recommandations/bonnes pratiques
  - Relecture par COMUTI ?
- Echange fichiers volumineux + « dropbox-like », « Sauvegarde » portables

# Divers

- Support :
  - Configs: Si besoins non standard rencontrer le SI **avant achat**
  - Postes, serveurs, OS, support (Linux), pas de double boot
  - Pas d'accès NFS depuis une machine non gérée par le SI
  - Pas de support de Windows (VM) sur les Macs
  - Besoins de calcul: grille , Cloud Stratuslab (flexibilité)
- Evolution groupe exploitation:
  - IE: NOEMI en cours
  - AI : concours réservé Sauvadet...
  - Arrivée de G. Perrin au SI début 2014
- **Coupure électrique lundi 3 juin**
- **Dates des prochains COMUTI à fixer maintenant ?**

# COMUTI

---

## Questions / Discussion