

COMUTI 08/10/2013

- **Point sur les services:**
 - Wifi, réseau, vidéo, web, SL6, indico, impression, W8, ...
 - **Divers:**
 - Fermeture des comptes, ressource disques
 - **Effectifs**
 - **Nouveau site support**
 - **Projets Réflexions:**
 - Authentification unique, échanges fichiers; « Sauvegarde » des portables
 - **Chiffrement des postes**
 - **Déménagement Salle machine vers salle mutualisée**
- Investissement/équipement 2013**

- **Réseau : Portail wifi sur tout LALpublic**
 - Améliorations (disponibilité, performances, gestion des connexions, légalité, charte)
 - Très simple à utiliser: auto-enregistrement (invités) ou compte Windows (LAL)
 - Petits pbs (!) avec smartphones...et pas de wifi pendant les coupures électriques.
 - A venir: accès identique au réseau filaire : @mac des « machines LAL » → Trouver le mode de gestion **léger et sûr**...fin 1^{er} trimestre 2014
 - **Eduroam** + wifis psud: Relance en cours de la DI de l'Université...

Réseau et Vidéo

- **Réseau :**

- Evolution de l'infrastructure:

- Suite de la jouvence de switchs au bâtiments 200 et 208
- Cœur de réseau commun nouvelle salle machine P210

- **Vidéo:**

- Evolution infrastructure vidéo:

- Vidéoprojecteurs bât 208 (100) et bât 209 (verte)

- **Plateforme Wordpress: sites de groupes**
 - rubrique "Actualités" : nouveaux plugins, nouveaux sites.
 - rubrique « support »: documentation basée sur des FAQ enrichies par les questions posées via le helpdesk.
 - plan du site
 - zones réservées aux membres inscrits : liste de tous les sites présents sur la plateforme mais non « officiels ». → donner plus d'exemples aux rédacteurs/admin des sites (optionnel)
 - A venir: Tutoriel pour les admins

- **SL6:**
 - Nouvel OS + reconfiguration des serveurs et installation locale de certains packages
 - Machine ***Disponible pour tests*** → quadcoregg2
 - Déploiement Nemo, sera, opera en cours...**pas de réponse de certains groupes.**
 - Atlas le prochain ?

Indico

- **Indico:**
 - passage version 1
 - Nouveautés: ajustement de l'agenda par glisser-déposer, éditions de paramètres... + corrections de bugs
 - Reprise en main du service...
 - Version 1.2 à venir ?

Impression

- **Impression:**
 - Changement de 8 imprimantes Konica → Sharp:
 - **Poprock, popeye; pacific, paradis, pastèque, pastis, patate, pivoine, pollux**
 - Tests en cours sur poprock (linux, Mac, Windows).
 - Rappel: utilisation d'un serveur d'impression windows (réseau filaire)
- **Coûts:**
 - Minimiser les impressions couleurs: N&B et recto verso

Windows 8

- **Windows 8**
 - A l'occasion du chiffrement: déjà 17 machines
 - Progressif (nouvelles machines sans disque chiffrant ou machine avec suffisamment de mémoire)
 - On retrouve son environnement après un moment « d'adaptation ». Sinon pas de pb particulier
 - Bitlocker en natif

Autres services

- **Matlab:**
 - version R2013A installée (centralisée)
- **Scribe:**
 - Nouvelle version fin d'année (?) planning à venir
 - Validation de notre architecture par Scribe
 - Serveurs installés
 - 3 jours prévus par Scribe pour installation et migration de la base

Divers

- **Fermeture des comptes:**
 - Gros nettoyage en cours: suppression des mails + home .
Pas de sauvegarde
 - Fermer les comptes après départ: Principe: sous 3 mois, sauf besoin explicite validé, prolongation limitée dans le temps
 - Mail à l'agent et son responsable au départ
- **Ressource Disques:**
 - **Grille: Équipement espace disque (90T)**
 - Indisponibilité grille cette été: en attente d'intervention sur le matériel
 - LAL: Espace disque suffisant (reste 20T). Prévoir de rajouter un tiroir en 2014

Effectifs

- **Evolution effectif groupe exploitation:**
 - IE: NOEMI infructueuse...
 - AI : concours réservé Sauvadet...prise de fonction 15 février 2014!
 - G. Perrin au SI : biseau → janvier 2014

Site support

- **Nouveau Site :**
 - Beaucoup de documentation mais parfois difficile de trouver ce qu'on cherche + obsolescence de certains contenus
 - Travail avec un GT et le SFC → revue du site recommandation
 - Migration progressive de l'ancien sur le nouveau qui devient le site officiel!
 - Preneurs de toutes remarques et suggestions
 - Groupe de Travail pour une 1^{ère} revue rapidement

Projets - Réflexions

- **Authentification unique :**
 - Basée sur les comptes Windows
- **Réseau:**
 - Changement des bornes wifi: en attente Eduroam
 - Vlan
 - Poursuivre la jouvence des switchs, des prises RJ45..
- Echange fichiers volumineux + « dropbox-like », « Sauvegarde » portables

Chiffrement des postes

- **Objectif pour le CNRS:**
 - protéger son patrimoine scientifique → chiffrement des postes de travail (pertes et/ou vols)
- **Stratégie:**
 - Solutions permettant de régénérer/retrouver la clé
 - Priorité sur les portables récents et/ou « sensibles »
 - Liste avec la direction des machines sensibles
 - Plusieurs prérequis techniques (mémoire, version d'OS,...)
 - Fin des disques chiffants (marché): W8+bitlocker, Filevault2, dm-crypt+LUKS
- **Bilan : 51 machines (27 Windows, 22 Mac, 2 linux)**
 - Bon démarrage notamment pour les nouvelles machines...chronophage pour les autres ! **Effort à faire sur LINUX**
- **Sensibilisation des utilisateur (site support)**
- **Périphériques** : clés USB disponibles, disques à venir

Déménagement salle machines

- **Salle mutualisée P2IO:**
 - Opérationnelle le 18/10
 - Toute l'infrastructure LAL + GRIF/LAL+ Stratuslab
 - 360 machines (physiques !!) à déplacer + baies disques...
 - Très forte mobilisation du service SI et SMI
 - Réflexion menée avec les autres labos

Déménagement salle machines



Déménagement salle machines



Déménagement salle machines



Déménagement salle machines

- **A considérer:**
 - Prendre en main la gestion de ce nouvel objet!
 - Validation de tout le projet (plutôt qu'essayer les plâtres...)
 - On déménage tout (ou presque): **manutention...**
 - Continuer à assurer « le reste »...
- **Stratégie:**
 - Validation avec des services non critiques: WN grilles : réduction du service sans arrêt complet
 - Déménagement étalé dans le temps, service par service : faible impact
 - Stockage: services critiques, risques d'instabilité → à la fin

Déménagement salle machines

- **Scénarii du déménagement :**
 - Travail en cours pour voir les dépendances
 - Liste des services/criticités
 - Intéressant mais risques d'erreurs
- **Démarche « qualité »...**
 - Information des utilisateurs (phases, planning, ...)
 - Planning des actions annoncées à l'avance
 - Site web
 - Besoin de votre réactivité: vos contraintes et impératifs sur la disponibilité des services
- **1^{er} Planning grossier:**
 - Début: 21 octobre (une baie grille)
 - Services critiques à partir du 12 novembre
 - Fin: 9 décembre

COMUTI

Questions / Discussion

(Dates prochains COMUTI : 4 mars et 6 juin 2014 : 9h30)