



COMUTI 10/04/2018

Bilan et évolution des services

- **Zimbra**
- **Service JupyterHub**
- **Service Linux**
- **Service Disque**
- **Service Web**
- **Sécurité**
- **Divers**

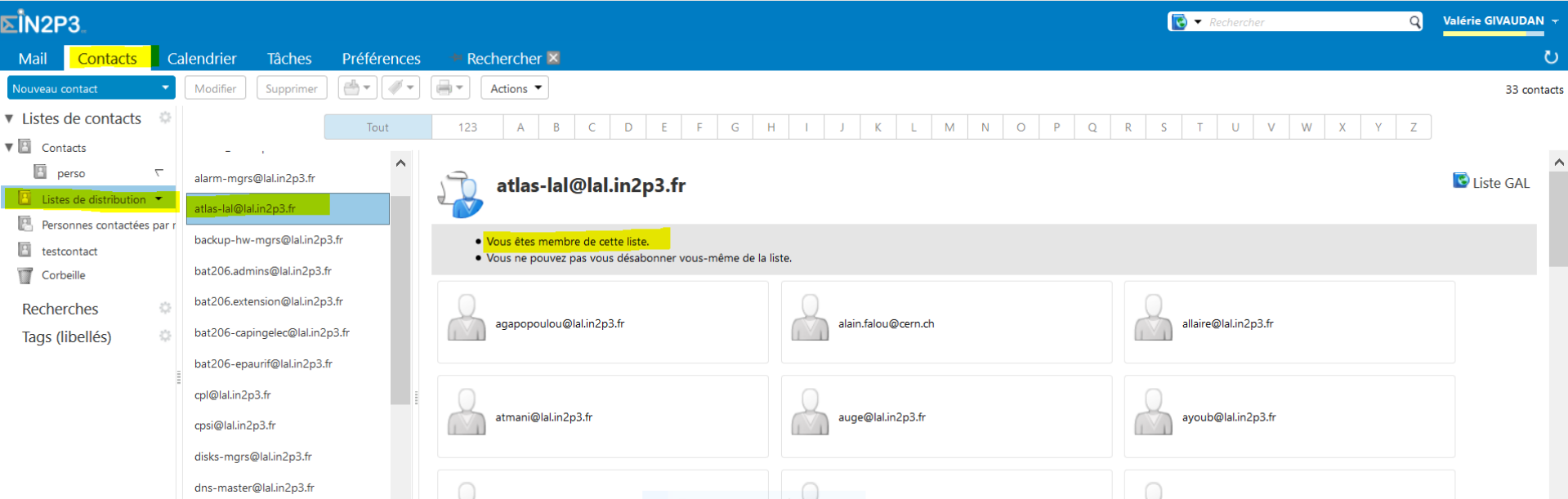
ZIMBRA

Les nouveautés en production avec Zimbra :

- Délégation des alias de diffusion (hors organisationnelles du LAL)
 - Ex: liste acolal@lal.in2p3.fr pourra être mise à jour directement par un « responsable » de cette liste
 - **Demander au SI** lors de la création d'une liste
- Adresses en prenom.nom@in2p3.fr (en plus de celles en @lal.in2p3.fr)
 - Mise en production probablement début mai
 - Portage de nom@in2p3.fr s'il existe
 - Direction IN2P3 en bêta-test
- Agendas: Utiliser celui de Zimbra: **arrêt des agendas Owncloud dans la prochaine maj**
- Possibilité de voir toutes les listes de diffusion, ou seulement celles auxquelles on est abonné

<https://support.lal.in2p3.fr/pour-demarrer/le-mail/faq-zimbra/>

ZIMBRA



IN2P3 Rechercher Valérie GIVAUDAN

Mail **Contacts** Calendrier Tâches Préférences Rechercher

Nouveau contact 33 contacts

Modifier Supprimer Actions

Listes de contacts

Contacts

perso

Listes de distribution

alarm-mgrs@lal.in2p3.fr

atlas-lal@lal.in2p3.fr

backup-hw-mgrs@lal.in2p3.fr

bat206.admins@lal.in2p3.fr

bat206.extension@lal.in2p3.fr

bat206-capingelec@lal.in2p3.fr

bat206-epaurif@lal.in2p3.fr

cpl@lal.in2p3.fr

cpsi@lal.in2p3.fr










disks-mgrs@lal.in2p3.fr

dns-master@lal.in2p3.fr

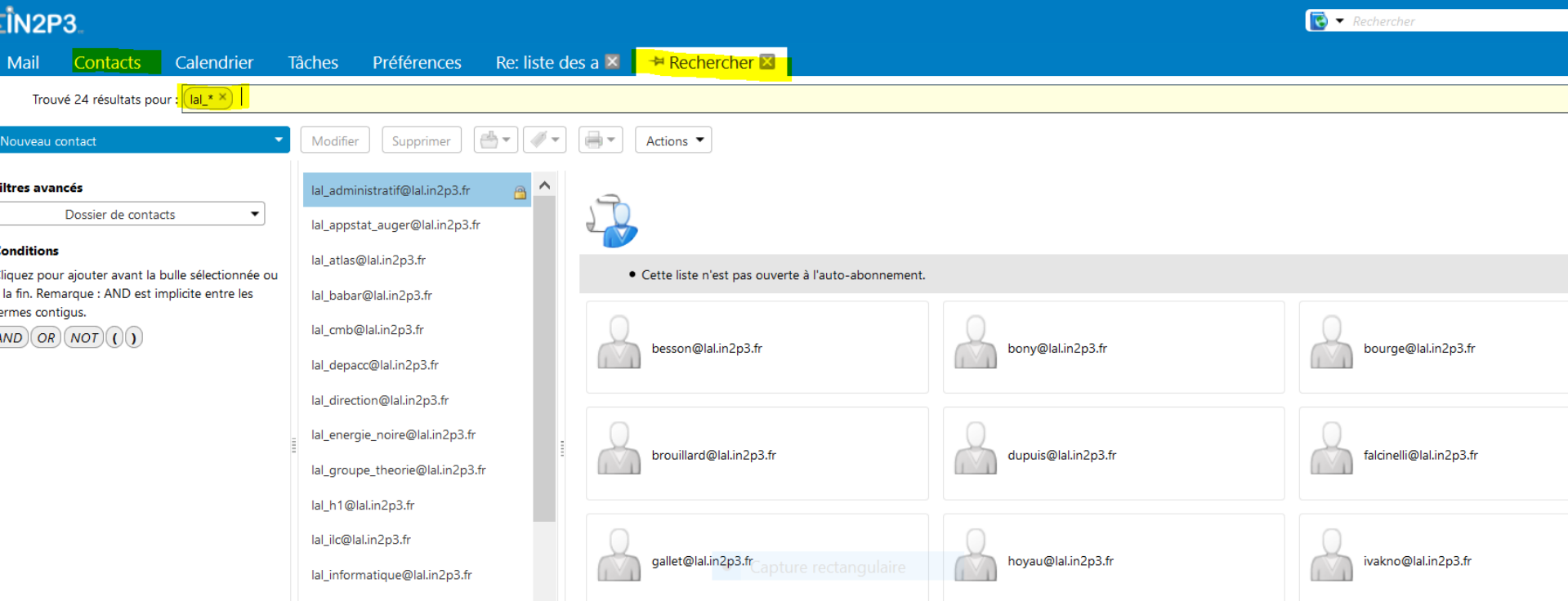
atlas-lal@lal.in2p3.fr

Liste GAL

- Vous êtes membre de cette liste.
- Vous ne pouvez pas vous désabonner vous-même de la liste.

 agapopoulou@lal.in2p3.fr	 alain.falou@cern.ch	 allaire@lal.in2p3.fr
 atmani@lal.in2p3.fr	 auge@lal.in2p3.fr	 ayoub@lal.in2p3.fr
		




ZIMBRA



IN2P3 Rechercher


Mail **Contacts** Calendrier Tâches Préférences Re: liste des a ✕ **Rechercher** ✕


Trouvé 24 résultats pour : **lal_*** ✕

Nouveau contact ▼ Modifier Supprimer    Actions ▼










Filtres avancés
 Dossier de contacts ▼

Conditions
 Cliquez pour ajouter avant la bulle sélectionnée ou la fin. Remarque : AND est implicite entre les termes contigus.
 AND OR NOT ()

- lal_administratif@lal.in2p3.fr 
- lal_appstat_auger@lal.in2p3.fr
- lal_atlas@lal.in2p3.fr
- lal_babar@lal.in2p3.fr
- lal_cmb@lal.in2p3.fr
- lal_depacc@lal.in2p3.fr
- lal_direction@lal.in2p3.fr
- lal_energie_noire@lal.in2p3.fr
- lal_groupe_theorie@lal.in2p3.fr
- lal_h1@lal.in2p3.fr
- lal_jlc@lal.in2p3.fr
- lal_informatique@lal.in2p3.fr



- Cette liste n'est pas ouverte à l'auto-abonnement.

 besson@lal.in2p3.fr	 bony@lal.in2p3.fr	 bourge@lal.in2p3.fr
 brouillard@lal.in2p3.fr	 dupuis@lal.in2p3.fr	 falcinelli@lal.in2p3.fr
 gallet@lal.in2p3.fr	 hoyau@lal.in2p3.fr	 ivakno@lal.in2p3.fr

Service JupyterHub

- **Rappels :**
 - JupyterHub : Jupyter multi-utilisateurs
 - Authentification : Comptes locaux, Ldap U-PSUD (Adonis)
 - 497 utilisateurs dont 5 LAL
 - <https://jupyterhub.lal.in2p3.fr>
- **Nouveau : JupyterHub@Paris-Saclay**
 - Technologie docker (isolation)
 - Authentification : Fédération d'identité Recherche et Ens. Sup.
 - <https://jupytercloud.lal.in2p3.fr>
- **Réflexions/Réunions/implémentation/Workshop/Tests**
 - Paris-Saclay : Paris-Sud, l'X
 - Kubernetes/Jupyter
 - Infrastructure cible

Service Linux

CentOS 7:

- **Migration du CC la semaine dernière sauf quelques machines encore en SL6)**
- **On sait installer un serveur avec notre environnement**
- **Sauf OpenAFS ... en cours d'arrêt définitif au CERN et au CC)**
- **Un serveur interactif disponible pour des tests: lx6**
- **En attente de la demande des expériences... qui attendent le « shutdown » du LHC ?**

Service Disque

Serveurs disques « classiques » pour espaces /exp, /data/sps

Nouvelle plateforme CEPH: 2 infrastructures

- **Une pour le Cloud OpenStack : en production, mais peu d'espace disponible**
- **Une pour les besoins des expériences P2IO : en attente du réseau 100G (Paris Saclay)**
- **A terme tout sur l'infra P2IO**
- **Possibilité de quelques Tos en attendant (ex: LHCB)**
- **Besoin de mesurer le besoin de chaque expérience**

Service Web

- **Travail en cours pour passer le site institutionnel LAL sous WP:**
 - « Presque prêts »... en attente de la livraison du kitWeb CNRS.
 - Réception du kit en Décembre pour tests: plutôt rigide
 - Difficile d'intégrer les extensions souhaitées au LAL
 - Finalement quel bénéfice avec cette solution ?
 - Listes de points à améliorer → correspondant CNRS décembre
 - Aucun retour (via boîte de dev: ATOS)
 - On continue les efforts sur la maquette actuelle avec l'équipe du Comité Web: Dominique Bony, Catherine Bourge, Justine, Serge et la direction.
 - Blocage actuel: les pages des expériences et services.
 - En attente de la relance des groupes/services en réunion ASPRO
maquette: wptest.lal.in2p3.fr/lal6

Sécurité (1/2)

- **Attention aux spams...pas simple : le meilleur anti-virus est votre cerveau!!!**
 - Ne **JAMAIS** cliquer sur un lien avant d'avoir vérifié qu'il correspond au texte affiché
- **Penser à faire régulièrement des sauvegardes de vos disques locaux**
- **MAIS** les espaces réseaux et les sauvegardes peuvent aussi contenir des virus propagés par des spams...
- **Accepter les mises à jour sur les postes Windows et les rechercher sur les Macs et les postes Linux**
- **Les virus passent aussi par les Macs et les postes Linux...si si !!**
- **Expérimentation à venir** d'un anti virus pour ces postes (Kaspersky)

Sécurité (2/2)

Certificats

- **Grille:**

- **Changement de l'autorité de certification de GRID-FR**
- **les DNS ne seront pas modifiés mais pas de renouvellement possible des certificats actuels**
- **Les certificats actuels vont être utilisables jusqu'à leur date de péremption**
- **Impact: Il faudra ajouter le nouveau certificat dans son compte sur la VO**
- ***Changement progressif à partir du 15 mai***

- **CNRS2:**

- **toujours Bug dans Firefox pour récupérer un certificat (CNRS2 et grille) cf doc site support**
- **Pas de possibilité d'utiliser les certificats CNRS2 pour authentification EDUROAM du CC**

Divers (1/2)

Mathematica

- **Doublement du prix des licences !!**
- **Outil alternatif : SageMath**
- **Plus large plateforme CoCalc:**
 - **environnement Linux avec des logiciels libres pour la programmation, les mathématiques (SageMath), la physique, le traitement de données massives, ...**
 - **Edition collaborative de divers documents de travail**
 - **Peut être utilisé un peu comme jupyterHub**
 - **Version pour utilisation sur son poste via un contener Docker**
 - **Expérimentation cette année, y compris du portage depuis mathematica**

Divers (2/2)

- **Impression:**
 - **Pb linux réglés (nouveau serveur Cups), reste des pbs en ligne de commande (copie et RV)**
 - **Depuis les Mac reste aussi des pbs pour imprimer plusieurs copies et faire du RV**
 - **Traceur Pélican : OK (changement alimentation et driver pour Windows 10)**
- **Salle de visio au 209: équipement commandé avec du retard, installation imminente dès réception du matériel**
- **Déploiement terminé nouvelle version de Catia sous Windows 10**
- **Pas de mise à jour de l'annuaire IN2P3 du LAL depuis plusieurs mois... en attente du CC pour une procédure *automatique***

Questions

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

- Objectif : Publication de toutes les informations dont vous avez besoin (techniques , de bonnes pratiques, contact, ...)
- Le consulter si vous avez une question « technique »
- Merci pour vos retours... ne pas hésiter !

Questions / Discussion

(Date prochain COMUTI : 2eme trimestre 2018)