

Digital ressources at the LCPQ and FeRMI

Why using external services...

gmail, overleaf, office, dropbox, github...

When tools are available at work ?

roundcube, self-hosted overleaf, gitea, nextcloud...

Networks (FeRMI)

Wired

Desktops and lab laptops only.

WiFi : UPS / eduroam

Students, guests, machines bought out of the lab.

Guests without eduroam

We can do a UPS account available during 6 months.

Mail (FeRMI)

Mailbox

irsamc.ups-tlse.fr

Desktop client using IMAP or POP

Thunderbird, Apple Mail, Outlook, etc

Webmail

[https ://webmail.irsamc.ups-tlse.fr/](https://webmail.irsamc.ups-tlse.fr/)

Mail distribution

To send mails to a large audience : UT3 list needed, we help you to get it near UT3 GUN.

Mail online : roundcube

IR/AMC

Rédiger

Courriel

Contacts

Paramètres

Mode sombre...

À propos de

Déconnexion

dsanchez@irsamc.ups-tlse.fr

Boîte de réception 4

Brouillons

Envoyés

Pourriels

Corbeille

3R4

Archives

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

arpwatch

CDO

cron

Fail2Ban

FeRMI

Jres

LibreNMS

Sélectionner Filtres Options Actualiser

Recherche...

Olivier Pavils Aujourd'hui 07:03

[ASR] Xming, x2go ou nomachine? Aujourd'hui 11:44

Joan Luc Labbada

[ASR] Pwd [DEVLOG] [VIDEO] Séminaire Recherche Reproducible ... Dim 10:45

Frederic Ayrault

Re: [ASR] Matinfo 5 - lot 2 - HP

同 暁 Sam 14:49

[openhpc-devel] Hello

David Sanchez Ven 16:17

[openhpc-users] Compile on node

Michael Mellin Jeu 14:18

[ASR] Contact HPE Switch

Nicolas Grenèche 22.04.2022 21:13

[calcul] SLURM CR_Core Vs CR_Core_Memory

Anais Oberio Jeu 09:09

Re: [calcul] [DEVLOG] Journées Rust à Strasbourg 12-13 mai

Bastien Guerry Jeu 07:22

Du nouveau pour le SILL et code.gouv.fr !

Vinicius Ferão Mer 18:40

[openhpc-users] sacct on login nodes

Thomas Gebert via groups.io Mar 14:19

[openhpc-users] Slurm update 20.11.9

Joel Marchand Mer 13:28

[stockage] [Spam:]renommage de fichiers/dossiers

Joel Marchand 06.05.2022 22:39

[calcul] config de base de SLURM

Nicolas Grenèche 07.05.2022 07:58

Re: [calcul] config de base de SLURM

Nicolas Grenèche 07.05.2022 08:00

Re: [calcul] config de base de SLURM

<< < Pile de 1 à 100 sur 205 1 > >>

Répondre Répondre à ... Transférer Supprimer Marquer Plus

Re: [ASR] Matinfo 5 - lot 2 - HP

De Frederic Ayrault <fred@lix.polytechnique.fr>

Expéditeur asr-request@services.cnrs.fr

À asr@services.cnrs.fr

Date Dim 10:45

Résumé En-têtes Texte en clair

Bonjour,

Ma commande devait être expédiée hier, je suis allé sur le site et elle était encore en production. Je me suis "amusé" à chercher toutes les références de la commande de mon collègue parmi toutes les commandes et j'ai en trouvé une qui n'a jamais été livrée : 32D91AV / DIB Slv HP Rnw 14

Par curiosité ce matin je vérifie la commande et miracle elle a été enfin expédiée (franchement je n'y croyais pas) ainsi que 12 autres commandes avec cette référence.

Du coup ça me pose plusieurs questions/problèmes

- comment peut-on bloquer 37 commandes à cause d'une housse de protection ?

- je suppose que HP ne les a pas reçues au compte goutte du coup pourquoi des commandes n'ont pas été expédiées ?

- parmi les commandes non expédiées, certaines ont été passées avant la mienne, pourquoi ce ne sont pas premières commandes qui sont honorées en premier ?

- pourquoi les références qui subissent des problèmes d'approvisionnement sont toujours présentes sur le site ou pourquoi aucun avertissement n'est présent ?

Pour moi tout ceci montre qu'il y a un problème avec les outils et/ou les process d'HP à commencer par l'absence de contacts non génériques comme c'est le cas pour HPE ou Dell et si je ne dis pas de bêtises pour HP lors de Matinfo3

D'accord il y a des problèmes de pénuries, mais tout ces problèmes n'ont rien avoir comme le fait de ne pas avoir de date prévisionnelle de livraison un mois après avoir passé une commande...

Cordialement,

Frédéric.

 Frédéric AYRAULT
Administrateur Systèmes et Réseaux
Laboratoire d'Informatique de l'Ecole polytechnique
fred@lix.polytechnique.fr

Le 12/05/2022 à 19:59, Frederic Ayrault a écrit :

Online file storage : Nextcloud (FeRMI)

Replace dropbox, online calendar, addressbook, online office, polls, instant messaging...

Clients on each platforms (GNU/Linux, macOS, Windows, Android, iOS).

<https://cloud.irsamc.ups-tlse.fr/>

Nextcloud - Files

Tous les fichiers

Récent

Favoris

Partages

- Partagés avec d'autres
- Partagés avec vous
- Partagés par lien
- Partages supprimés
- Partages en attente

Fichiers supprimés

12.2 GB utilisés sur 20 GB

Dynamabtrace

<https://cloud.inserm.cps-lix.fr/index.php/apps/files/?dir=/&fileid=164>

Ajoutez des notes, listes ou liens ...

Journées_Labo_2022.ods
Modifiés récemment

S20.md
Modifiés récemment

2022-05-16.html
Modifiés récemment

2022-05-15.html
Modifiés récemment

2022-05-14.html
Modifiés récemment

Nom	Taille	Modifié
Bookmarks Backups	317 KB	il y a 13 heures
documents	11,6 GB	il y a 4 jours
FERMI-informatique	814 MB	il y a 4 jours
Joplin	191 KB	il y a 4 jours
LCPQ-informatique	3,6 GB	il y a 3 jours
LCPQ-perm	76,7 MB	il y a une heure
pjointes	655,9 MB	il y a 7 mois
Shared	349,8 MB	il y a 11 jours
Talk	2,8 MB	il y a 2 mois
TODO	104 KB	il y a 3 heures

Nextcloud - Calendar

Navigation Bar: Includes icons for home, calendar, contacts, tasks, and settings.

Left Sidebar:

- mai 2022
- + Nouvel événement
- cloudpro
- ERC PTEROS...
- + Nouvel agenda
- Rendez-vous
- Corbeille
- Paramètres & importation

Calendar Grid (May 2022):

	lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
S17	25	26	27	28	29	30	1
S18	2	3	4	5	6	7	8
S19	9	10	11	12	13	14	15
S20	16	17	18	19	20	21	22
S21	23	24	25	26	27	28	29
S22	30	31	1	2	3	4	5

Events:

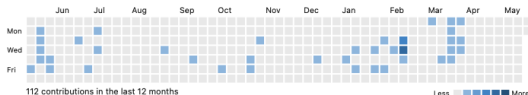
- Congés (Red):**
 - May 25-29
 - May 26-27
 - May 28-29
 - May 30-31
 - May 31
- JRES (Blue):**
 - May 16
 - May 17
 - May 18
 - May 19
 - May 20
- Other Events:**
 - May 2: 12:00 Enseignement
 - May 3: 12:00 Enseignement
 - May 5: 14:00 Séminaire Recherche R...
 - May 9: 13:30 CDO
 - May 10: 15:00 SDN : 1ère réunion de la...
 - May 12: 14:00 Absence, 14:00 Formation chaise évacu...
 - May 17: 08:45 Votre Voyage Travel Pla...
 - May 19: 10:00 SDN : réunion de lance...
 - May 20: 15:28 Votre Voyage Travel Pla...
 - May 23: Journées LCPQ
 - May 24: 16:00 Le numérique au LCPQ ...
 - May 25: Fin Inss/BBB, pelich seminaire 3R4 ?
 - May 26: Férié
 - May 27: Congés
 - May 31: Balancer DSI baie srv admin

Code hosting (1) : gitea (FeRMI)

Replace github and gitlab : host public or private git repos.

<https://git.irsamc.ups-tlse.fr/>

Code hosting - gitea

[Tickets](#)[Demandes d'ajout](#)[Jalons](#)[Explorateur](#)[dsanchez](#)

LCPQ synced commits to [unstable](#) at [LCPQ/dft_tools](#) from mirror



- [ec36d9418f](#) Merge pull request #177 from jkarp314/sumk_mesh
- [7d02483a54](#) change NiO tutorial scripts to reflect changes to sumk
- [213016ee1c](#) fix transport test, allow for parallel execution of tests
- [66b3719c9b](#) improve performance of extract Gloc by factor 5! huge cleanup
- [a36f2f2dc61](#) fix spaghetti function and update test

[Comparer 12 révisions »](#)

il y a 3 semaines



LCPQ synced commits to [unstable](#) at [LCPQ/dft_tools](#) from mirror



- [d735c4a3b7](#) Merge pull request #203 from materialstheory/unstable
- [a913c07592](#) Split wannier90 tests up
- [fd90cc9c63](#) BUGFIX: changed character in QE output for reading occupations with
- [0b72ad7fce](#) Updated W90 converter: bug fixes for SOC, code restructured, more...

[Comparer 4 révisions »](#)

il y a 4 semaines



LCPQ synced commits to [master](#) at [LCPQ/resultsFile](#) from mirror



- [3fb8393221](#) Merge branch 'master' of gitlab.com:scemama/resultsFile

[Dépôt](#)[Organisation](#)

Dépôts **10**



Tous **10**

[Sources](#)[Bifurcations](#)[Miroirs](#)[Collaboratif](#)

dsanchez/spectre-meltdown-che...	0 ☆
dsanchez/qmcchem	0 ☆
dsanchez/www-lcpq-dsanchez	0 ☆
LCPQ/lcpq-codes	1 ☆
LCPQ/cluster-website	0 ☆
LCPQ/lcpq-informatique	0 ☆
dsanchez/learning-rust	0 ☆
IRSAMC/borne-irsamc	0 ☆
dsanchez/check-infra	0 ☆
dsanchez/multiuser	0 ☆

Code hosting (2) : drone (FeRMI)

Replace github actions / jenkins (CI/CD) : build, test and deploy code.

<https://irssv7.ups-tlse.fr/> (FeRMI internal network only)

Code hosting - Drone ci



Dashboard

[SYNC](#)

RECENT ACTIVITY

dsanchez/
www-lcpq-dsanchez



main

drone email subject & attachment fix



3 months ago

LCPQ/
lcpq-codes



master

drone email recipient fix



3 months ago

LCPQ/
cluster-website



master

drone email recipient fix



3 months ago

REPOSITORIES

☐ Active Only

Sort by Recent activity

All Organizations

Filter ...



dsanchez/www-lcpq-dsanchez

9de8a52a

drone email subject & attachment fix

3 months ago



LCPQ/lcpq-codes

b68e2eb8

drone email recipient fix

3 months ago



LCPQ/cluster-website

d0346ecf

drone email recipient fix

3 months ago

Videoconference 3R1 (FeRMI)

Possibilities

Compatible with Renater Renavision and scopia client.

Recording

You can record the meeting (proprietary format).

Where

3R1 : seminar room on the 3rd floor (book it by asking Patricia).

Possibilities

Every type of conference via internet (BBB/Zoom/etc).

Where

3R4 : 2 meeting rooms or seminar room (not yet available) (book one asking Patricia).

Poster printing (FeRMI)

A0 printer available in 3R4 mail room.

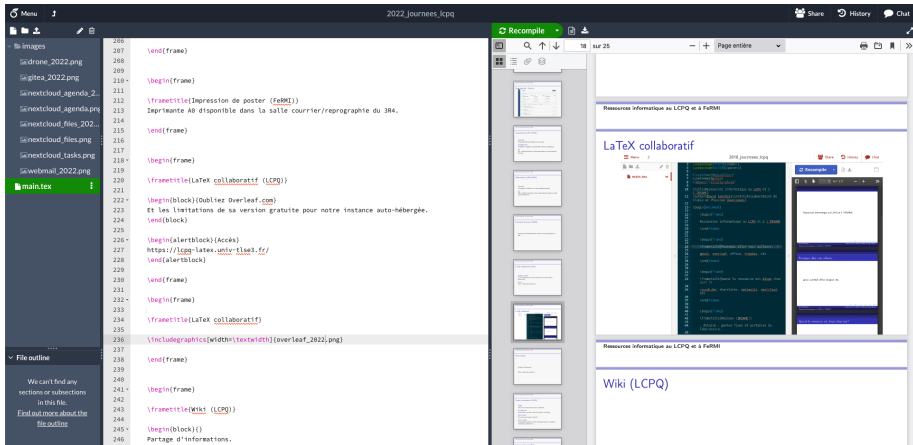
Forget Overleaf.com

And the limits of the free version for our self-hosted instance.

Access

<https://lcpq-latex.univ-tlse3.fr/>

Collaborative LaTeX editor



To share informations.

<https://lcpq-wiki.univ-tlse3.fr/>

JupyterHub (LCPQ)

JupyterLab at the LCPQ

Your LCPQ notebooks available everywhere.

Access

<https://lcpq-jupyter.univ-tlse3.fr/>

eLabFTW au sein du LCPQ

Electronic lab notebook (ELN).

Access

<https://lcpq-elab.univ-tlse3.fr/>

Experiments

Filter status

Order by

Sort

15

Create

Expand all - Select all

Some microscopy experiment

Next step: analyze data

☐ RUNNING 2020.04.30 project SIMA

video1

Another experiment

☐ SUCCESS 2020.04.30 project SIMA

Looking at cells

☐ SUCCESS 2020.04.30

Senza titolo

☐ SUCCESS 2020.04.27

が無効になっています。

☐ SUCCESS 2020.04.20
mathjax test $\frac{d}{dx} x\dot{x} = \dot{x}^2 + x\ddot{x}$
☐ SUCCESS 2020.04.16

A failed experiment

☐ FAIL 2020.04.30 sima

lock unlock

☐ SUCCESS 2020.04.22

Processing of Sample #392A

☐ SUCCESS 2020.04.16 project X

Model test

☐ RUNNING 2020.04.07 nulla non sed

omnis sit

Making fake experiments to do a screenshot

☐ SUCCESS 2020.04.30 elabweb elabftw.net

无标题

☐ SUCCESS 2020.04.30

mathjax I

☐ SUCCESS 2020.04.21

analysis of sample #2343 from this company

☐ NEED TO BE REDONE 2020.04.16 project X

Qui pariat aut architecto fuga.

☐ NEED TO BE REDONE 2020.03.27 labore

minus inventore qui ta'g

NEXT PAGE

Virtualisation clusters (LCPQ and FeRMI)

Usage

To run each federation services.

Running

cloud.irsamc, lcpq-latex, lcpq-wiki, lpqsv13, lcpq-elab, lcpq-wbo, lcpq-jupyter, qpterm, monitoring, network monitoring probe, drone-ci, irssv1, trex-share, lcpq-podman, lcpq-dome, lpqsv11, planning fermi, fermi-doc, mail

In the future

LCPQ website.

Windows server (LCPQ)

Usage

To run specific windows apps (like MS Office).

Access

Remotely through an RDP client.

Backups (LCPQ)

Linux
macOS

Calculation (LCPQ)

Running

Curie (2014-today)

Specs

Centos 7, BeeGFS scratch, 10G network

Future

TBA : openSUSE, openHPC, Spack, BeeGFS scratch, 25G network
When? TBD

The end

Thanks !

Questions, needs, suggestions : express yourself !