

1. Faire de la pub pour la PLM

1.1. *Pourquoi ? - Que proposer ?*

- L'accès aux revues est toujours une bonne entrée mais de nombreux services sont maintenant dignes d'intérêt et peuvent libérer le gestionnaire de la mise en place et du support de certains services pas encore en place dans son architecture.
- En contrepartie, il peut proposer ou découvrir / développer de nouveaux outils à travers la PLM et en faire profiter une plus large communauté : <http://plm.math.cnrs.fr>

1.2. *La doc Utilisateurs / Gestionnaires*

http://plm.math.cnrs.fr/spip.php?article27#outil_sommaire_1

la doc a été réécrite et est en cours de refonte,
elle est maintenant lisible par les gestionnaires, les utilisateurs

1.3. *Les points d'entrée*

<http://math.cnrs.fr/plm> = <http://plm.math.cnrs.fr>

et

<https://webmail.math.cnrs.fr>

2. Rôles et Devoirs d'un gestionnaire

2.1. *Annuaire Idap*

2.1.1. *Alimentation de l'annuaire*

- un groupe représenté par : Henri Massias, Stéphane Aicardi, Gérard Grancher a pour mission de RELANCER encore et encore les gestionnaires pour obtenir leurs mises à jour. ;-(
- Autre idée : mettre un fichier Idif à disposition sur le Web (avec mdp)
- Encore mieux faire une procédure d'extraction de votre annuaire en extrayant et recevant les bons champs :

2.1.2. *Utilisations de l'annuaire*

2.1.2.1. *Consultation de l'annuaire* <http://annuaire.math.cnrs.fr/>

2.1.2.2. *Configuration d'un Client Mail*

Nom :	<input type="text" value="mathrice"/>	
Nom d'hôte :	<input type="text" value="ldap.math.cnrs.fr"/>	
Nom distinct de base :	<input type="text" value="dc=math,dc=cnrs,dc=f"/>	<input type="button" value="Rechercher"/>
Numéro de port :	<input type="text" value="389"/>	
Connecter avec l'utilisateur :	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Utiliser une connexion chiffrée (SSL)		

- exemple sous thunderbird avec complétion d'adresse mail au moment de l'écriture = plus d'erreur !

- Exemple annuaire Mathrice / annuaire Perso

2.2. Comptes mathrice

2.2.1. Interface du gestionnaire

vous vous connectez avec un login de gestionnaire

Vous obtenez alors une interface avec un bouton Gestion des utilisateurs : Explication des champs

2.2.1.1. Création d'un utilisateur

2.2.1.2. Injecter un Idif

2.3. Migration – Déplacement de comptes

2.3.1. Un utilisateur arrive :

Avais-tu un compte mathrice

Non : En créer un ? / explications

OUI : D'ou viens-tu

consulter liste des gestionnaires/UMR

Envoyer un mail au gestionnaire pour lui demander de migrer le compte

Une fois reçu le mail de migration :

- incorporer l'utilisateur dans sa branche (comme un utilisateur ayant délaissé

son compte

- prévenir l'utilisateur

2.3.2. Un utilisateur s'en va :

Si départ retraite, étranger,

voir les règles du labo (charte)

destruction immédiate éventuelle

Si autre labo :

migrer le compte vers une nouvelle UMR

et c'est tout ! (le gestionnaire de la nouvelle UMR recevra un mail pour le prévenir qu'un compte utilisateur a été migré (cf arrivée)) et est disponible pour intégration dans sa branche.

2.3.3. Un utilisateur a délaissé son compte

Si l'utilisateur disparaît de la communauté (retraite, étranger, changement de métier...) détruire son compte

Si l'utilisateur a oublié de revalider son compte -
soit attendre qu'il demande de le revalider
soit le prévenir ?

3. Et alors ?

3.1. La documentation <http://plm.math.cnrs.fr/doc> :

3.2. Remonter des problèmes :

3.2.1. Etats des services <http://hobbit.math.cnrs.fr>

3.2.1.1. Contacter Support : <mailto:support@math.cnrs.fr>

Que se passe-t-il

RT

Création d'un ticket que reçoivent les membres de PLM-Team

plm-team essayons tous de traiter au plus vite

3.2.1.2. signaler un bug : <mailto:support@math.cnrs.fr>

Il manque qqchse - Il y a un bug – vous ne savez pas faire =>

<mailto:support@math.cnrs.fr>

il manque quelque chose et vous savez faire :

N'hésitez pas à proposer vos services =>

<mailto:support@math.cnrs.fr>

4. De quoi parle-t-on ?

4.1. *Eduroam*

**4.2. *Webmail (+ transfert) / Carnet Adresse / Agenda /
Réservation Webconf***

4.3. *Revue*

4.3.1. accès à quelles revues

4.3.2. Comment ca se passe

4.4. **Le site web d'un groupe de travail**

<http://mongroupe.math.cnrs.fr/>

4.4.1. **Pourquoi ?**

Ils sont plus autonomes

Ca reste en place même si ils changent d'université

Question d'identité

4.4.2. **Comment ca se passe :**

pages sur CMS - Architecture de la fonctionnalité

Proxy

il peut y avoir

- des pages statiques

- un spip :

 - interface

 - le squelette

- un drupal

dans ce cas machine drupal + groupe de travail

Comment modifier les fichiers du site (pages statiques ou squelette)

```
scp mes_fichiers mon\_login@cms.mathrice.fr:mon_site
```

```
sftp mon\_login@cms.mathrice.fr:mon_site
```

```
rsync -r mon_dir mon\_login@cms.mathrice.fr:mon_site
```

Pour se connecter interactivement sur le serveur

```
ssh mon\_login@cms.mathrice.fr
```

Comment donner les droits d'écriture dans un répertoire au serveur ?

```
setfacl -m u:apache:rwX -m d:u:apache:rwX mon_dir
```

Les webmasters peuvent accéder aux logs du serveur HTTP, via le répertoire `.httpd_log` situé à la racine du site

Les webmasters peuvent accéder aux backups de leur site :

le répertoire racine du site possède un répertoire `.snapshots` contenant des liens vers les derniers backups

le répertoire racine du site possède aussi un répertoire `.dbdump` contenant le dernier dump quotidien des bases

Pour des raisons de performance, les fichiers `.htaccess` ne sont pas actifs par défaut, mais peuvent le devenir sur simple demande.

Pour référencer des fichiers, par exemple un `.htpasswd`, il faut que ce dernier soit situé dans l'arborescence du site web, et soit référencé comme `/htdocs/mon_site/...`

4.5. **Listes de diffusions**

4.5.1. demande de creation pour un groupe d'utilisateurs – pour un service
se connecter sur : <https://listes.mathrice.fr/>

4.5.2. c'est du sympa

4.5.3. gestion des accès

- basé sur le ldap de la PLM

- basé sur la bdd de sympa (demander 1^{er} Login)

- ATTENTION ce n'est pas la meme personne

4.5.4. Configuration de la liste de la liste et création

4.5.4.1. bounce

4.5.4.2. membres de la liste

4.5.4.3. configuration du type de liste + droits administrateur/modérateur/droits.
<https://listes.mathrice.fr/sympa/help>

4.6. **svn**

- Un repository svn est une arborescence gérant les « versions » concurrentes et les conflits entre la production de plusieurs utilisateurs

- C'est cumulatif en espace !

https://svn.math.cnrs.fr/mon_espace

4.6.1. Creation :

un utilisateur demandant un repository

- doit faire partie de la PLM (annuaire ldap)

- doit envoyer un mail a support@

nom repository

liste des adresses mail des personnes participant (avec les droits éventuellement

mdp pour les utilisateurs hors PLM.

4.6.2. Utilisation en ligne de commande :

svn co, svn up, svn ci, svn cp, svn rm

4.6.3. avec un logiciel :

tortoise

intégré a nautilus

MacOS ?

4.7. **Un disque réseau https://mon_login.disque.math.cnrs.fr**

Dans un premier temps vous devez activer votre espace disque à travers l'interface du [webmail](#).

4.7.1. Déposer des fichiers privés

[monlogin.disque.math.cnrs.fr/upload](https://mon_login.disque.math.cnrs.fr/upload)

accès à l'aide de Webdav, rsync, unison, sftp, scp,

pouvant être protégé en déposant un fichier .htaccess

4.7.2. Déposer des fichiers publics / protégés (cf 4.8)

ou [monlogin.disque.math.cnrs.fr/public](https://mon_login.disque.math.cnrs.fr/public)

4.8. **Sa page web en <http://monlogin.perso.math.cnrs.fr>**

Pour cela

- Dans un premier temps activer son espace disque à travers l'interface du [webmail](#).

- Placer ses fichiers dans le répertoire public de l'espace disque.math.cnrs.fr

(https://mon_login.disque.math.cnrs.fr/public)

- avec un fichier index.html

4.9. **Utiliser le service de Webconference**

4.9.1. créer une salle de webconference

4.9.2. inviter des utilisateurs

4.9.3. se connecter à une webconference

4.9.4. coupler avec l'utilisation d'un TBI ptiorem

4.10. VPN

- 4.10.1. créer un tunnel lorsque l'on a rien d'autre que 80 ou 443
- 4.10.2. vers ou ?
Les services de la PLM mais vous gestionnaire pouvez inclure des machines
- 4.10.3. Configurer son VPN / celui d'un utilisateur
aller sous le webmail

4.11. Acces ssh

4.12. jabber ou le chat de la PLM

- 4.12.1. serveur / configuration de sa connexion
- 4.12.2. configuration d'une salle

4.13. Jetons

- Telecharger le soft
- Telecharger le fichier de licence
- Installer le soft