
GEPADBAL

Tristan FLEURY
Yoann MITAINE
Emmanuel LEFEBVRE



100% **ONLINE**

01.Feb.2022

#esupdays33
#apereoparis22

Partagez vos ressources institutionnelles Zimbra pour vos utilisateurs en quelques clics !

Découvrez comment faciliter la vie de vos équipes systèmes et assistance

Partage de ressources

PROJET /HISTORIQUE

◆Contexte

- Plateforme zimbra mutualisée UPMF/Stendhal
- Utiliser que le webmail / limiter la propagation des mots de passe/ faire disparaître les clients lourds (vœu pieux)
- Partage de boîtes institutionnelles, réalisé « à la main » (long, fastidieux, potentiels oublis dans les actions à réaliser)

◆V1 (2013)

- | | | |
|---|------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Appli web GEPADÉBAL (cake 1.4) | Avantages => | <ul style="list-style-type: none">• plus fiable et rapide que manuellement |
| <ul style="list-style-type: none">• SOAP | | <ul style="list-style-type: none">• Permet l'essor de l'usage des BP |
| <ul style="list-style-type: none">• Partage /ROOT (droits + point de montage) | Inconvénients => | <ul style="list-style-type: none">• pas granularité dans les droits |
| <ul style="list-style-type: none">• Création de l'identité. | | <ul style="list-style-type: none">• partage toute la boîte : dossier(s), calendrier(s) |
| <ul style="list-style-type: none">• Positionnement du filtre de sortie | | <ul style="list-style-type: none">• pb avec les clients lourds• Mono-partage |

◆V2 (2016)

- Fusion des universités UJF/UPMF/Stendhal => UGA
- Refonte du format des partages
- Granularité des droits : lecture, lecture/écriture
- Gestion multi-partages
- Intégration au SI
- Délégation
- Ajout de fonctionnalités
- Evolution de l'IHM (cake)



Des points sont à améliorer

GEPADBAL2 Listes des boîtes gérées Rechercher un utilisateur Liste des structures Yoann Mitaine

LISTE DES BOITES GÉRÉES

Rôle(s) : admin, assistance, gestionnaire (dgdsi)

Nombre de boîtes par page : 10 Rechercher une boîte :

Boîte	Structures
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...

Boîtes 1 à 10 sur 2.454 boîtes

DÉTAILS DE LA BOITE

Rôle(s) : admin, assistance, gestionnaire (dgdsi)

Boîte : nouvelle-boîte.institutionnelle@univ-grenoble-alpes.fr (Bibliothèque)

structure: DGDSI

Nombre de partages : 0 Recharger la page

Les dernières actions

Email: [input]

Boîte : Lire Ecrire Supprimer

Calendrier : Lire Ecrire Supprimer

Archivage : Consultation Archiver / Désarchiver

Valider

◆V3 (2021-aujourd'hui)

- Changement de framework (symfony 5.4)
- Refonte de l'interface Graphique
- Multi-actions
- Amélioration des performances
- Portabilité de l'application

TECHNOLOGIES



V 7.4



Symfony



V 5.4



Vue.js



V 2.6.14



git



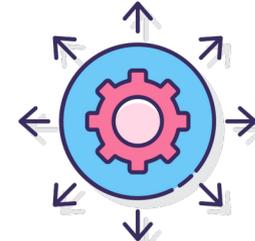
+1000
commits



Jenkins



100 %
coverage



Web Server



COMPOSER

ARCHITECTURE



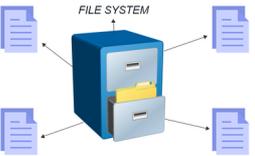
Twig / VueJs

WSDL

Rôles

Pas de DB

Liste des Bals Structures

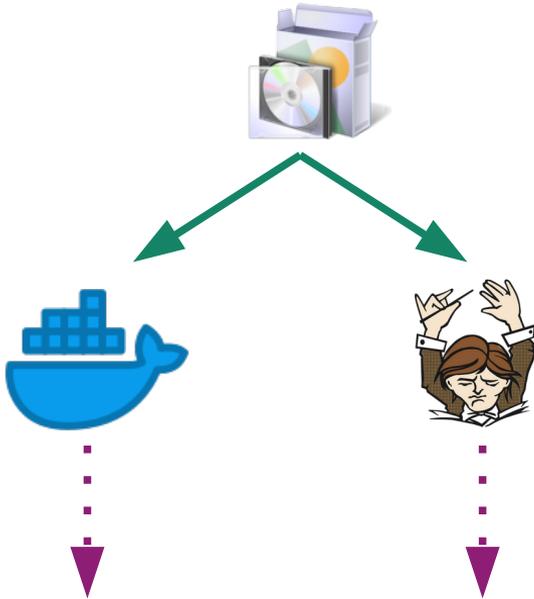


Logs / actions



Référentiel

INSTALLATION / CONFIGURATION



The screenshot shows the 'Installation' wizard. The progress bar indicates three steps: 1. Gepadbal, 2. Zimbra, and 3. Cron. The current step is 'Configuration du serveur CAS (SSO)'. The interface includes a 'NO IMAGE AVAILABLE' warning and a list of configuration options with their respective status (e.g., 'Configuration du serveur CAS (SSO)' is checked).



The screenshot displays the 'Configuration' page for the CAS SSO service. It features a navigation menu on the left with options like 'Liste Des Bais', 'Liste Des Structures', 'Utilisateurs', 'Tableau De Bord', and 'Configuration'. The main content area is divided into several sections: 'Configuration de l'authentification', 'Environnement de l'application', 'Mode maintenance', 'Chargement de la liste des bails institutionnelles', 'Configuration du serveur CAS (SSO)', and 'Récupération de la liste des sous-structures'. Each section has a status indicator (e.g., 'OK' or 'Erreur') and a brief description of the configuration options.

◆Partage d'une boîte mail de service pour un utilisateur

- *Demande réalisée par le chef de service ou l'utilisateur sous forme d'un ticket GLPI*
- *Exemple de l'ajout de l'utilisateur ayant pour adresse `personne.physique@univ-grenoble-alpes.fr` à la boîte de service « test personne morale » ayant pour adresse `testpersmorale123@univ-grenoble-alpes.fr`*

The screenshot displays the GEPADBAL web application interface. On the left is a purple sidebar with navigation options: 'Liste Des Bals', 'Liste Des Structures', 'Utilisateurs', 'Tableau De Bord', and 'Configuration'. The main content area is titled 'liste des bals' and features a search bar with 'testper' entered. Below the search bar is a table with columns for 'compte', 'nom', 'mail', and 'structure'. A single entry is visible: 'testper' (account), 'TEST PERSONNE MORALE' (name), 'testPersMorale123@univ-grenoble-alpes.fr' (email), and 'Univ. Grenoble Alpes' (structure). The interface also shows pagination controls indicating 'Showing 1 to 1 of 1 (filtered from 2693 entries)' and a 'Aller à la page 1' dropdown.

UGA
Université
Grenoble Alpes

FR - [User Icon]

liste des bals

Montrer 5 lignes

Rechercher: testper

compte	nom	mail	structure
testper	TEST PERSONNE MORALE	testPersMorale123@univ-grenoble-alpes.fr	Univ. Grenoble Alpes

Showing 1 to 1 of 1 (filtered from 2693 entries)

Aller à la page 1

Précédent 1 Suivant

UGA
Université
Grenoble Alpes

[Liste Des Boîtes](#)[Liste Des Structures](#)[Utilisateurs](#)[Tableau De Bord](#)[Configuration](#)

BAL: testPersMorale123@univ-grenoble-alpes.fr (testper)

the.edge@univ-grenoble-alpes.fr

À modifier



À supprimer



Mail

Lire



Écrire



Supprimer



Calendrier

Lire



Écrire



Supprimer



▼ Alias

the.edge2@univ-grenoble-alpes.fr

À modifier



À supprimer



Mail

Lire



Écrire



Supprimer



Calendrier

Lire



Écrire



Supprimer



▼ Alias

AJOUT D'UN UTILISATEUR DANS LA BOITE DE SERVICE

The image displays three sequential screenshots of the 'Partager la boîte' (Share mailbox) dialog box in a web application. Each window has a close button (X) in the top right corner.

- First screenshot:** Shows the initial state with three tabs: 'DESTINATAIRE' (selected), 'MAIL', and 'CALENDRIER'. Below the tabs is a search bar labeled 'Adresse mail du destinataire'. A search result for 'personne.physique@univ-grenoble-alpes.fr' is shown with an orange button containing a person icon.
- Second screenshot:** Shows the 'MAIL' tab selected. It features three toggle switches: 'Lire' (checked), 'Écrire' (checked), and 'Supprimer' (checked). Below this is an 'Alias' section with a dropdown arrow and a list of email addresses: 'testper@univ-grenoble-alpes.fr', 'testpersmorale123@imag.fr', 'testper@imag.fr', and 'toto42@univ-grenoble-alpes.fr', each with an unchecked checkbox.
- Third screenshot:** Shows the 'CALENDRIER' tab selected. It features three toggle switches: 'Lire' (checked), 'Écrire' (checked), and 'Supprimer' (checked). The 'PARTAGER LA BOÎTE' button at the bottom is highlighted with a red border.

At the bottom of each dialog, there are two buttons: 'PARTAGER LA BOÎTE' (green) and 'FERMER' (purple).

RÉSULTAT DU PARTAGE DANS GEPADBAL



- Liste Des Bals
- Liste Des Structures
- Utilisateurs
- Tableau De Bord
- Configuration



AJOUTER MODIFIER SUPPRIMER COPIER

FR

BAL: testPersMorale123@univ-grenoble-alpes.fr (testper) ✓ la création du partage pour personne.physique@univ-grenoble-alpes.fr s'est terminée avec succès

<p>the.edge@univ-grenoble-alpes.fr</p> <p>À modifier À supprimer</p> <p>Mail</p> <p>Lire Écrire Supprimer</p> <p>Calendrier</p> <p>Lire Écrire Supprimer</p> <p>Alias</p>	<p>the.edge2@univ-grenoble-alpes.fr</p> <p>À modifier À supprimer</p> <p>Mail</p> <p>Lire Écrire Supprimer</p> <p>Calendrier</p> <p>Lire Écrire Supprimer</p> <p>Alias</p>	<p>personne.physique@univ-grenoble-alpes.fr</p> <p>À modifier À supprimer</p> <p>Mail</p> <p>Lire Écrire Supprimer</p> <p>Calendrier</p> <p>Lire Écrire Supprimer</p> <p>Alias</p>
---	--	--

RÉSULTAT DU PARTAGE DANS ZIMBRA

The screenshot displays the Zimbra webmail interface. At the top, the Zimbra logo is on the left, and a search bar with the text "Rechercher" and a magnifying glass icon is on the right. Below the search bar, a navigation menu includes "Mail", "Contacts", "Calendrier", "Tâches", "Préférences", "Meet UGA", and "Rocket.Chat". A user profile indicator shows "PERSONNE PHYSIQUE".

The main interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a "Dossiers de mails" section with folders like "Réception", "Envoyé", "Brouillons (2)", "Spam", "Corbeille", "Dossier1 (3)", "Dossier2", and "Dossier3". Below this is a "Mes Partages" section, which includes a folder named "NOUVELLE BOÎTE INSTITUTIONNELLE". Underneath this folder, a sub-folder "TEST PERSONNE MORALE" is highlighted with a red box. This sub-folder contains several sub-folders: "_Réception_", "Brouillons", "Corbeille", "Envoyé", "Spam", and "Vos dossiers".

The main content area shows a search result for the "TEST PERSONNE MORALE" folder. The search criteria are "De" and "Objet". The result area is empty, displaying the message "Aucun résultat n'a été trouvé." Below the search results, there are sections for "Recherches", "Tags (libellés)", and "Zimlets".

LISTE DE TOUTES LES BOITES DE SERVICE AINSI QUE LES PARTAGES D'UNE STRUCTURE

The screenshot displays the 'Détail d'une structure : DGD_SI' page in the UGA service management system. At the top, there are three buttons: 'ANNULER' (yellow), 'AFFICHER LES SOUS STRUCTURES' (red), and 'EXPORTER' (green, highlighted with a red border). The left sidebar contains navigation options: 'Liste Des Boites', 'Liste Des Structures', 'Utilisateurs', 'Tableau De Bord', and 'Configuration'. The main content area shows a list of users and their service status for 'DGD_SI'.

Utilisateur	Mail	Calendar	Exchange
Jean-marie.fanchand@univ-grenoble-alpes.fr	OK	OK	OK
Federic.andre1@univ-grenoble-alpes.fr	OK	OK	OK
Luc.metzler@univ-grenoble-alpes.fr	OK	OK	OK

EXPORT DE TOUTES LES BOITES DE SERVICE AINSI QUE LES PARTAGES D'UNE STRUCTURE

ds-glp-como@univ-grenoble-alpes.fr Distribution		
	Mail	Calendrier
ds-glp-como@univ-grenoble-alpes.fr	rwid	rwid
<hr/>		
ds-glp-centra@univ-grenoble-alpes.fr Distribution		
	Mail	Calendrier
ds-glp-centra@univ-grenoble-alpes.fr	rwid	rwid
<hr/>		
ds-glp-valence@univ-grenoble-alpes.fr Distribution		
	Mail	Calendrier
ds-glp-valence@univ-grenoble-alpes.fr	rwid	rwid

- Liste Des Bals
- Liste Des Structures
- Utilisateurs
- Tableau De Bord
- Configuration

FR -

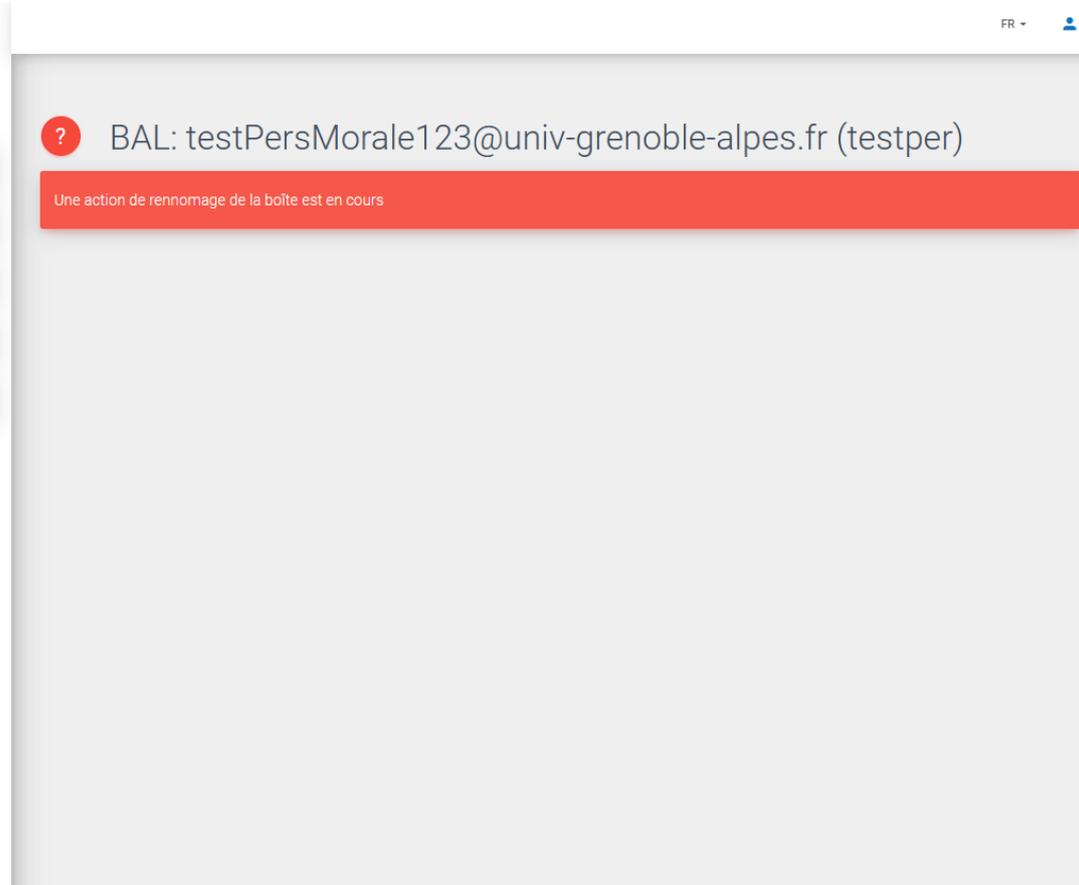
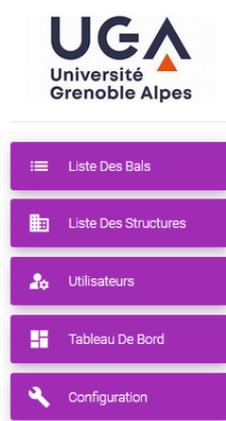
Rechercher un utilisateur

Q X

Mail	Calendrier	Mail	Calendrier
<input type="checkbox"/> Mail	<input type="checkbox"/> Calendrier	<input checked="" type="checkbox"/> Mail	<input checked="" type="checkbox"/> Calendrier
<input type="checkbox"/> Mail	<input type="checkbox"/> Calendrier	<input checked="" type="checkbox"/> Mail	<input checked="" type="checkbox"/> Calendrier
<input type="checkbox"/> Mail	<input type="checkbox"/> Calendrier	<input type="checkbox"/> Mail	<input type="checkbox"/> Calendrier
<input type="checkbox"/> Mail	<input type="checkbox"/> Calendrier	<input type="checkbox"/> Mail	<input type="checkbox"/> Calendrier

17

- Mise en maintenance de la BAL le temps de la prise en compte du changement de nom dans le référentiel



Merci pour votre écoute



- Tristan Fleury
- Yoann Mitaine
- Emmanuel Lefrebre