|  |
| --- |
| Bureau Virtuel Pléiade V2  Documentation Module Zimbra |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rédacteur | Vérificateur | Approbateur |
| **Quentin Marchand** | **Romain Leclerc** | Cédric Macaud |

|  |
| --- |
| Feuille de création et de mise à jour |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom du Document | Référence |
| Documentation Module API | Documentation Modules.docx |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Historique des évolutions | | |
| Version | Date | Description des évolutions |
| V0 | 10/08/2023 | Initialisation du document. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Sommaire

1. Contexte
2. Arborescence
3. Principe de fonctionnement

# Contexte

Dans un contexte de récupération des mails et des tâches de l’utilisateur, le SITIV a souhaité une interopérabilité entre Zimbra et Pléiade via API pour récupérer les mails et les tâches de l’utilisateur créés dans Zimbra.

# Arborescence

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Police

Description générée automatiquementPour comprendre quel fichier sert à quoi, se référer à ce [lien](https://www.drupal.org/docs/develop/creating-modules).

# Principe de Fonctionnement

Le module possède un formulaire de configuration comprenant plusieurs champs :

* La valeur à entrer dans les demandes api en SOAP pour récupérer les mails
* La valeur à entrer dans les demandes api en SOAP pour récupérer les tâches
* Les domaines associés à leur clé d’authentification, généré côté serveur Zimbra pour autoriser l’API. Le tout sous un certain paterne : le domaine séparé par « | | » et la clé associée
  + ***Ex :https://domaine.fr/| |c2338a5cba83697c7291a5***

La possibilité d’utiliser un mode démo avec un fichier JSON de test

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Le module API récupère la valeur du retour de l’API à l’aide du module API. En fonction du mail de l’utilisateur, le module va vérifier que le domaine du mail correspond à une valeur renseignée dans le formulaire de configuration. Il exécute ensuite la requête API en fonction.

Le retour API est ensuite récupéré côté client en javascript, et affiche l’information, ici le ou les mails de l’utilisateur ainsi que ses tâches du jour.

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, ligne

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement