Appel API Cubbyhole

Certaines fonctions requièrent une clé api fournis lors de la connexion de l’utilisateur. Cette valeur doit être passée en header avec comme nom **X-API-KEY.**

Les appels sont à faire comme cela : http://cubbyhole.name/api/**<appel>** (e.g. <http://cubbyhole.name/api/user/login> )

# Utilisateurs

### **POST - user/login**

**Description :**  Identification d’un utilisateur

**Paramètres** :

* email (form) Email de l’utilisateur - **obligatoire**
* password (form) Mot de passe de l’utilisateur - **obligatoire**

### **POST - user/register**

**Description**: Inscription d’un utilisateur

**Paramètres** :

* email (form) Email de l’utilisateur - **obligatoire**
* password (form) Mot de passe de l’utilisateur – **obligatoire**
* is\_admin (form) L’utilisateur doit-il être administrateur ? (1-Oui, 0-Non) administrateur uniquement.

### **GET - user/details/:userId**

**Description :** Récupère les détails d’un utilisateur

**Paramètres** :

* userId (path) Identifiant unique de l’utilisateur - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur - **obligatoire**

### **GET - user/details/:userId/root**

**Description :** Récupère les dossiers et fichiers au premier niveau de l’utilisateur

**Paramètres** :

* userId (path) Identifiant unique de l’utilisateur - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**

### **GET - user/details/:userId/shares**

**Description :** Récupère les dossiers et fichiers partagés à l’utilisateur

**Paramètres** :

* userId (path) Identifiant unique de l’utilisateur - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors la connexion de l’utilisateur - **obligatoire**

### **PUT - user/upate/:userId**

**Description :** Modification d’un utilisateur, seul les paramètres passé en paramètres seront modifié

**Paramètres** :

* userId (path) Identifiant unique de l’utilisateur - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors la connexion de l’utilisateur - **obligatoire**
* email (x-www-form-encoded) Nouvel email de l’utilisateur
* password (x-www-form-encoded) Modifie le mot de passe de l’utilisateur
* user\_location\_ip (x-www-form-encoded) Modifie l’adresse IP de l’utilisateur
* is\_admin (x-www-form-encoded) Modifie les droits d’administrateur d’un utilisateur (vous devez être administrateur pour effectuer cet action) (valeurs : 1-Oui, 0-Non)

### **POST - user/forget**

**Description :** Envois un e-mail à l’utilisateur avec un récapitulatif de ses identifiants.

**Paramètres** :

* email (form) Adresse e-mail de l’utilisateur – **obligatoire**

### **DELETE - user/details/:userId**

**Description :** Supprime l’utilisateur

**Paramètres** :

* userId (path) Identifiant unique de l’utilisateur - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors la connexion de l’utilisateur - **obligatoire**

# Fichiers

### **GET – file/details/:fileId**

**Description :** Récupère les détails du fichier

**Paramètres** :

* fileId (path) Identifiant unique du fichier - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**

### **GET – file/download/:fileId**

**Description :** Téléchargement d’un fichier

**Paramètres** :

* fileId (path) Identifiant unique du fichier - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur ce paramètre doit être présent si ce fichier vous est partagé
* accessKey (query) Clé d’accès au fichier si ce dernier est partagé publiquement.

### **GET – file/details/:fileId/preview**

**Description :** Affiche une preview du fichier si ce dernier est une image.

**Paramètres** :

* fileId (path) Identifiant unique du fichier – **obligatoire**
* hash (query) hash d’accès pour accéder à cet appel (valeur : ab14d0415c485464a187d5a9c97cc27c)

### **GET – file/details/:fileId/thumbnail**

**Description :** Affiche une preview du fichier si ce dernier est une image.

**Paramètres** :

* fileId (path) Identifiant unique du fichier – **obligatoire**

### **GET – file/details/:fileId/shares**

**Description :** Récupères les partages du fichier. Vous devez être propriétaire du fichier

**Paramètres** :

* fileId (path) Identifiant unique du fichier – **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**

### **POST – file/add**

**Description :** Ajout un fichier sur le compte de l’utilisateur

**Paramètres** :

* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**
* file (form) Fichier à ajouter - **obligatoire**
* folder\_id (form) Dossier de destination du fichier (« null » pour le mettre au niveau 0)
* user\_id (form) Identifiant unique d’un utilisateur. Administrateur uniquement

### **POST – file/update/:fileId**

**Description :** Modifie un fichier de l’utilisateur

**Paramètres** :

* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**
* fileId (path) Identifiant unique du fichier – **obligatoire**
* file (form) Nouveau fichier
* folder\_id (form) Dossier de destination du fichier (« null » pour le mettre au niveau 0)
* user\_id (form) Identifiant unique d’un utilisateur. Administrateur uniquement
* is\_public (form) Le fichier doit-il être publique ? (1- Oui, 0- Non)
* name (form) Nouveau nom du fichier (avec extension)

### **DELETE – file/remove/:fileId**

**Description :** supprime un fichier de l’utilisateur

**Paramètres** :

* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**
* fileId (path) Identifiant unique du fichier – **obligatoire**

# Dossiers

### **GET – folder/details/:folderId**

**Description :** Récupère les détails du dossier

**Paramètres** :

* folderId (path) Identifiant unique du dossier - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**

### **GET – folder/details/:folderId/shares**

**Description :** Récupères les partages du dossier. Vous devez être propriétaire du dossier

**Paramètres** :

* folderId (path) Identifiant unique du dossier – **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**

### **GET - user/folder/user/:userId/root**

**Description :** Récupère les dossiers et fichiers au premier niveau de l’utilisateur

**Paramètres** :

* userId (path) Identifiant unique de l’utilisateur - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**

### **POST – folder/add**

**Description :** Ajout un fichier sur le compte de l’utilisateur

**Paramètres** :

* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**
* name (form) Nom du dossier à créer - **obligatoire**
* folder\_id (form) Dossier de destination du fichier (« null » pour le mettre au niveau 0)

### **PUT – folder/update/:folderId**

**Description :** Modifie un dossier de l’utilisateur

**Paramètres** :

* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**
* folderId (path) Identifiant unique du dossier – **obligatoire**
* name (form) Nouveau nom du dossier
* folder\_id (form) Dossier de destination du fichier (« null » pour le mettre au niveau 0)
* user\_id (form) Identifiant unique d’un utilisateur. Administrateur uniquement

### **DELETE – folder/remove/:folderId**

**Description :** supprime un dossier de l’utilisateur

**Paramètres** :

* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**
* folderId (path) Identifiant unique du dossier – **obligatoire**

# Partages

### **GET – share/details/:shareId**

**Description :** Récupère les détails du partage

**Paramètres** :

* shareId (path) Identifiant unique du partage - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**

### **POST – share/create**

**Description :** Créer un partage

**Paramètres** :

* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**
* email (form) Email de l’utilisateur à qui vous voulez partager un fichier ou dossier – **obligatoire**
* write (form) L’utilisateur à qui vous partagez l’entité (file ou folder) doit-il avoir les drois d’écriture dessus ? (1-Oui, 0-Non) – **obligatoire**
* file (form) Identifiant unique du fichier à partager
* folder (form) Identifiant unique du dossier à partager

Attention vous ne pouvez partager qu’un dossier ou un fichier par partage.

### **PUT – share/update/:shareId**

**Description :** Modifie un partage

**Paramètres** :

* shareId (path) Identifiant unique du partage - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**
* write (form) L’utilisateur à qui vous partagez l’entité (file ou folder) doit-il avoir les drois d’écriture dessus ? (1-Oui, 0-Non)

### **DELETE – share/delete/:shareId**

**Description :** Supprime un partage.

**Paramètres** :

* shareId (path) Identifiant unique du partage - **obligatoire**
* X-API-KEY (header) Token donné lors de la connexion de l’utilisateur – **obligatoire**

# Plans

### **GET – plan**

**Description :** Récupère tous les plans

**Paramètres** :

### **GET – plan/details/:planId**

**Description :** Récupère le détail d’un plan

**Paramètres** :

* planId (path) Identifiant unique du plan - **obligatoire**