Une image contenant ciel, signe, bouteille

Description générée automatiquement

Documentation technique

#### API Stockage documentaire & Envoi de mails

Table des matières

[API Stockage documentaire 3](#_Toc43899113)

[Présentation générale 3](#_Toc43899114)

[Requêtes http 3](#_Toc43899115)

[Création document 3](#_Toc43899116)

[Récupération liste des documents par utilisateur et type Document 3](#_Toc43899117)

[Récupération document par SfId du document 4](#_Toc43899118)

[API Envoi de mails 4](#_Toc43899119)

[Présentation générale 4](#_Toc43899120)

[Requêtes http 4](#_Toc43899121)

[Envoi de mail avec liste des identifiants de Documents existants dans la base comme pièces jointes 4](#_Toc43899122)

[Envoi de mail avec liste des Documents sous format binaire comme pièces jointes 4](#_Toc43899123)

# API Stockage documentaire

## Présentation générale

L’API LPCR « Stockage documentaire » permet à Salesforce de consommer une API LPCR pour stocker un document dans le référentiel documentaire de LPCR.

Note : cette API sera active à partir du 15/06/2020 à 18h00. Elle sera déployée sur un serveur UAT le 30/06/2020.

## Requêtes http

## Création document

* Url : <http://azure-api-dev.lpcr.fr/api/Document/>
* Type : Post
* Définition de l’objet :
  + string doc\_sf\_id
  + string doc\_type **(obligatoitre)**
  + string doc\_owner\_sf\_id **(obligatoitre)**
  + DateTime? doc\_creation\_date
  + DateTime? doc\_last\_modified\_date
  + DateTime? doc\_notification\_email\_date
  + DateTime? doc\_lasttime\_read
  + byte[] doc\_content
  + string doc\_entity\_type
  + string doc\_status **(obligatoitre)**
  + string doc\_name **(obligatoitre)**
  + string doc\_file\_type **(obligatoitre)**

Exemple :

{

  "doc\_name":"docName",

    "doc\_status" :"docStatus",

    "doc\_type" :"typeTest",

    "doc\_owner\_sf\_id":"0123O000000QCGIQA4",

    "doc\_file\_type" :"png",

"doc\_content": [48,98]

}

***Résultat de requête :***

Succès : http 200, Objet du document Crée

Echec : http 500 ou 400

## Récupération liste des documents par utilisateur et type Document

* Url : [http://azure-api-dev.lpcr.fr/api/Document/doclist](http://azure-api-dev.lpcr.fr/api/Document/doclist/)
* Type : Post
* Définition de l’objet envoyé dans le corps de la requête :
  + string OwnerSfId **(obligatoitre)**
  + string doc\_type

Exemple :

<http://azure-api-dev.lpcr.fr/api/Document/doclist>

Body de la requête :

{

    "OwnerSfId":"SfIdTEST",

    "DocType":"Contrat"

}

***Résultat de requête :***

Succès : http 200, Liste des documents sans contenu binaire

Echec : http 500 ou 400

## Récupération document par SfId du document

* Url : [http://azure-api-dev.lpcr.fr/api/Document/GetBySfId/{SfId}](http://azure-api-dev.lpcr.fr/api/Document/SaveDocument/)
* Type : Get
* Définition de l’objet :
  + string Sfid **(obligatoitre)**

Exemple :

<http://azure-api-dev.lpcr.fr/api/Document/GetBySfId/sfidtest>

***Résultat de requête :***

Succès : http 200, Objet Document avec contenu binaire

Echec : http 500 ou 400

# API Envoi de mails

## Présentation générale

L’API LPCR « Envoi de mails » permet à Salesforce de consommer une API LPCR pour envoyer un courriel via notre fournisseur Sending Blue.

Note : cette API sera active à partir du 15/06/2020 à 18h00. Elle sera déployée sur un serveur UAT le 30/06/2020.

## Requêtes http

Envoi de mail avec liste des identifiants de Documents existants dans la base comme pièces jointes :

* Url : http://azure-api-dev.lpcr.fr/api/mail/SendMail/
* Type : Post
* Définition de l’objet :
  + string From **(obligatoitre)**
  + string To **(obligatoitre)**
  + string Subject **(obligatoitre)**
  + string Body **(obligatoitre)**
  + int[] Docsid

Exemple :

{

    "From":"m.bouchakor@lpcr.fr",

    "To":"m.bouchakor@lpcr.fr",

    "Subject":"test",

    "Body":"test",

"Docsid" :[18,19]

}

***Résultat de requête :***

Succès : http 200 , true ou false

Echec : http 500 ou 400

Envoi de mail avec liste des Documents sous format binaire comme pièces jointes :

* Url : http://azure-api-dev.lpcr.fr/api/mail/SendMailBinary/
* Type : Post
* Définition de l’objet :
  + string From **(obligatoitre)**
  + string To **(obligatoitre)**
  + string Subject **(obligatoitre)**
  + string Body **(obligatoitre)**
  + documents :[

byte[] Content ,

string FileType ,

string Name

]

Exemple :

{

"From":"m.bouchakor@lpcr.fr",

"To": "m.bouchakor@lpcr.fr",

"Subject":"SubjectTest",

"Body":"BodyTest",

"documents" :[

    {

        "Content":[1,34,345],

        "FileType":"png",

        "Name":"name1"

    },

    {

        "Content":[1],

        "FileType":"png",

        "Name":"name2"

    }

]

}

***Résultat de requête :***

Succès : http 200, true ou false

Echec : http 500 ou 400