



51 boulevard de Strasbourg
75010 PARIS

tel. : 01 42 36 03 10

fax : 01 42 36 03 11

<http://www.version-net.com>

Documentation API Coffre-fort Numérique

NOSCIFEL - CFN

HISTORIQUE DES VERSIONS

| Date | Version | Auteur | | Commentaires et / ou modifications |
|------------|---------|-------------|-----------------|--|
| | | Société | Prénom, NOM | |
| 17/11/2014 | 1.0 | Version Net | HERVOUET Thomas | Création |
| 18/11/2014 | 1.1 | Version Net | HERVOUET Thomas | Ajout de la fonction d'ajout de fichier avec mots-clés |
| 19/11/2014 | 1.2 | Version Net | HERVOUET Thomas | Ajout de l'accès à la documentation de l'API |
| 19/11/2014 | 1.3 | Version Net | HERVOUET Thomas | Ajout de l'accès au site |
| | | | | |

Table des matières

| | |
|--|---|
| 1. Présentation..... | 3 |
| 2. Documentation Globale API..... | 3 |
| 3. Authentification | 4 |
| 4. Ajout d'un fichier dans un coffre | 4 |

1. PRESENTATION

Ce document a pour but d'expliquer et de fournir des exemples de l'API du Coffre-Fort Numérique.

Les fonctionnalités documentées sont :

- Authentification
- Déversement d'un document dans un coffre avec un ou plusieurs mots-clés

Tous les exemples présentés sont effectués en Javascript via des requêtes HTTP GET/POST et les informations récupérées sont en JSON

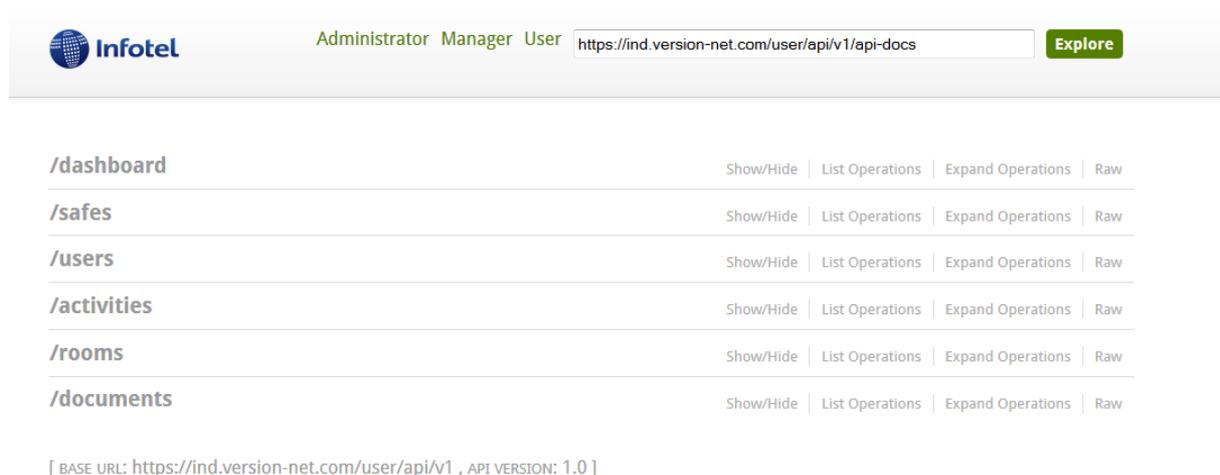
2. DOCUMENTATION GLOBALE API

Pour voir l'API générale, allez à l'adresse suivante :

<http://ind.version-net.com:9000>

Vous obtiendrez une page avec un message d'erreur « Please specify the protocol for /user/api/v1/api-docs.json »

Cliquez ensuite dans le menu sur « User », un nouveau message d'erreur apparait. Modifier dans le champ en haut de la page « <http://cfn.site> » par « <https://ind.version-net.com> » et cliquer sur « Explore » (Attention ne faites pas la touche « entrer » ça ne fonctionnera pas)



| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| /dashboard | Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw |
| /safes | Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw |
| /users | Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw |
| /activities | Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw |
| /rooms | Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw |
| /documents | Show/Hide | List Operations | Expand Operations | Raw |

[BASE URL: <https://ind.version-net.com/user/api/v1> , API VERSION: 1.0]

Parcourez ensuite les différentes fonctionnalités de l'API.

Vous pouvez également via cet affichage, tester les différentes fonctionnalités Pour vos besoins, les fonctionnalités principales se trouvent dans « documents »

Cet API ne montre pas la connexion car elle ne fait pas partie de celle-ci.

3. AUTHENTIFICATION

Voir fichier « login.js » donnant un exemple d'une fonction de connexion.

Une authentification OAuth 2.0 est effectuée via « crbr ».

Les informations à passer sont :

- « client_secret » : identifiant unique du client, ne pas modifier celui utilisé
- « client_id » : nom du client, ne pas modifier celui utilisé
- « grantType » : Type de connexion (ici « password »), ne pas modifier
- « username » : Login de la personne qui se connecte
- « password » : Password de la personne qui se connecte (en clair)

Le retour est une réponse en JSON comprenant le token d'identification de l'utilisateur

L'url à appeler est <http://cfn.noscifel.version-net.com/crbr/oauth/token>

Ce token est à passer dans l'entête de la première requête de la session afin de pouvoir garder son authentification active

Le token a une durée de 24h

4. AJOUT D'UN FICHIER DANS UN COFFRE

Voir fichier « addFile.js » montrant un exemple de plusieurs fonctions afin d'envoyer un fichier dans coffre

La fonction « getRooms » permet de récupérer toutes les salles de coffres de l'utilisateur

La fonction « getSafesRoom » permet de récupérer un des coffres de la salle

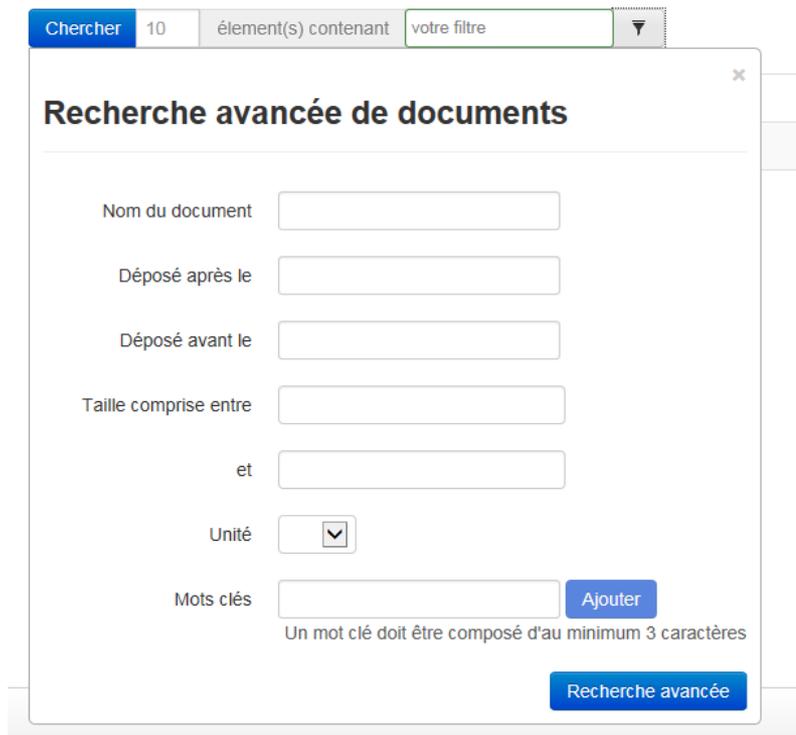
La fonction « realUpload » permet d'envoyer un fichier local dans un coffre et pouvant être renommé

Et enfin la fonction « uploadFileWithTags » permet d'envoyer un fichier local dans un coffre avec des mots-clés

5. ACCES AUX COFFRE PAR LE SITE

- Connecter à l'adresse : <https://cfn.noscifel.version-net.com/crbr>
- Après la connexion vous êtes redirigé vers <https://cfn.noscifel.version-net.com/user/a>, si vous ne l'êtes pas allez manuellement à cette adresse
- Cliquer sur « Toutes les salles » pour afficher les salles dont vous avez accès, puis les coffres et enfin les documents
- Sur la vue des documents dans un coffre la recherche principale se fait sur le nom du fichier.

Si vous souhaitez rechercher par mots-clés cliquer sur le bouton de filtrer à droite du champ et tout en bas vous pouvez ajouter un ou plusieurs mots-clés à rechercher



Chercher 10 élément(s) contenant votre filtre

Recherche avancée de documents

Nom du document

Déposé après le

Déposé avant le

Taille comprise entre

et

Unité

Mots clés

Un mot clé doit être composé d'au minimum 3 caractères

/!\ Attention pour se déconnecter retourner sur l'adresse <https://cfn.noscifel.version-net.com/crbr> et utiliser le bouton de déconnexion.

Si vous rencontrer des problèmes après une déconnexion pour vous reconnecter, le plus simple est de fermer et rouvrir le navigateur.