

API REST



1	Objectifs du document	6
2	Architecture logicielle	6
2.1	Utilisation des cookies pour l'authentification	6
2.2	Format de la requête du client	6
2.3	Format de la réponse du serveur	6
2.4	OoREST	6
2.5	Prérequis	7
3	Services REST	7
3.1	L'authentification	7
3.1.1	L'authentification	7
3.1.2	Vérification du code SMS	11
3.1.3	Informations d'authentification	12
3.1.4	La deconnexion	15
3.2	Compte utilisateur	16
3.2.1	Information sur le compte	16
3.2.2	Changer le mot de passe	18
3.2.3	Récupération de l'image du profil	21
3.3	Version	22
3.3.1	API Version	22
3.4	Ordinateur	23
3.4.1	Liste ordinateurs	23
3.4.2	création d'un nouvel ordinateur	25
3.4.3	création d'un nouvel ordinateur Synchroniser	29
3.4.4	Mise à jour d'un ordinateur	32
3.4.5	Mise à jour du statut d'un ordinateur	36
3.5	Contact	40
3.5.1	Liste des contacts dans le carnet d'adresses	40
3.5.2	Informations d'un contact	43
3.5.3	Image de profil d'un contact	47
3.5.4	La création d'un contact	48
3.5.5	Suppression contact	54

3.5.6	Liste des contacts privée par lot	57
3.5.7	Liste des contacts publiques par lot	61
3.5.8	Recherche d'un contact privé	65
3.5.9	Recherche d'un contact public	69
3.5.10	Liste de contact privé	73
3.5.11	Liste de contacts publics	76
3.5.12	La modification d'un contact	79
3.6	Groupe de contact	86
3.6.1	Liste de groupes	86
3.6.2	Liste de groupes	87
3.6.3	Recherche de contacts privés avec pagination	92
3.6.4	Recherche de contacts publics & gestionnaires avec pagination	95
3.7	Fichier	99
3.7.1	Information sur un fichier	99
3.7.2	Rechercher un fichier	103
3.7.3	Supprimer un fichier	109
3.7.4	Télécharger un fichier (Download)	112
3.7.5	Vérifier l'existence d'un fichier	114
3.7.6	Méta données d'un fichier	118
3.7.7	Méta données d'une Image	121
3.7.8	Historique des fichiers	124
3.7.9	Historique des fichiers pour un contact	128
3.7.10	Verrouillage d'un fichier	132
3.7.11	Déverrouillage d'un fichier	136
3.7.12	Déplacer un fichier	140
3.7.13	Copier un fichier	144
3.7.14	Statut d'une copie en cours d'un fichier	149
3.7.15	Renommer un fichier	153
3.7.16	Statut d'un fichier télécharger	156
3.7.17	Envoyer un fichier (Uploader)	159
3.7.18	Télécharger la vignette d'un fichier donné	162
3.7.19	Télécharger la miniature d'une vidéo	164
3.8	Dossier	166
3.8.1	Information sur un dossier	166
3.8.2	Création d'un dossier	171

3.8.3	Suppression d'un dossier	174
3.8.4	Existence d'un dossier	177
3.8.5	Contenu d'un dossier	180
3.8.6	Sous-dossiers d'un dossier	184
3.8.7	Déplacer un dossier	187
3.8.8	Information sur une médiathèque	190
3.8.9	Renommer un dossier	193
3.8.10	Propriétés du contenu d'un dossier	197
3.9	Dossier de synchronisation	200
3.9.1	Information sur un dossier	200
3.10	Multimédia	202
3.10.1	Création d'un dossier Multimédia	202
3.10.2	Création d'un dossier Multimédia	205
3.10.3	Contenu d'un dossier Multimédia	208
3.10.4	Renommer un dossier Multimédia	212
3.11	Les options	215
3.11.1	Les informations de l'options	215
3.12	Le serveur	218
3.12.1	La durée du travail du serveur	218
3.13	Le partage	219
3.13.1	Création d'un partage détaillé par liaison	219
3.13.2	Création d'un partage par liaison	222
3.13.3	Création d'un partage par dossier	226
3.13.4	Création d'un partage par mail	230
3.13.5	L'affichage des partages par mail	234
3.13.6	L'affichage des partages par lien	239
3.13.7	La renvoi de mail d'un partage	243
3.13.8	La modification d'un partage	245
3.14	Le stockage	248
3.14.1	Les informations de stockage	248
3.15	Le suivi	249
3.15.1	Le suivi d'un compte	249
3.15.2	Le suivi d'un fichier	251

3.16	Modification des informations d'un plugin	254
3.16.1	<i>La modification d'informations d'un plugin</i>	254
3.17	Espace de travail	256
3.17.1	<i>Les informations de l'espace de travail</i>	256
3.18	Upload	259
3.18.1	Initialiser un upload	259
3.18.2	Commencer un upload	261
3.18.3	Reprendre un upload	262
3.18.4	Récupérer le statut d'un upload	263
3.19	Publications	265
3.19.1	createWebsite	265
3.20	Tracking	268
3.20.1	getLastTracks	268
3.20.2	getLastTracks	269

1 OBJECTIFS DU DOCUMENT

Ce document permet de décrire les méthodes qui permettent d'accéder aux services qu'offre OOREST. Les services consistent à la gestion des données (répertoires et fichiers), les contacts ainsi que les partages de ces données.

Pour chaque méthode, il décrit le rôle, les paramètres d'entrée et les paramètres de sortie (généralement sous forme d'un flux XML).

En optant pour le mécanisme REST, la communication client / serveur est basée sur le protocole HTTP. Ce document comporte une description sommaire du protocole REST et le mécanisme d'authentification des requêtes.

2 ARCHITECTURE LOGICIELLE

2.1 Utilisation des cookies pour l'authentification

Les cookies sont des informations transmises par le serveur au client dans le flux HTTP que le navigateur retransmet au serveur au cours des communications. Ce moyen permet d'avoir un mécanisme d'authentification des requêtes au cours de la session.

Lorsque le client se connecte pour la première fois, le serveur écrit dans le flux HTTP de la réponse le cookie avec un identifiant de session. Quand le client fait une demande d'un service il retransmet dans sa requête le cookie, et par conséquent l'id de la session. Si l'id de la session correspond le client est authentifié, sinon il est rejeté et sa requête est refusée.

2.2 Format de la requête du client

La requête du client doit être une requête HTTP en utilisant la méthode POST. Les paramètres de la requête doivent correspondre aux paramètres d'entrée des méthodes exposées par REST.

2.3 Format de la réponse du serveur

La réponse du serveur est sous forme de flux XML. L'utilisateur pourra exploiter ce flux pour l'afficher sous forme de page HTML ou sous toute autre forme.

Cependant, seul le téléchargement d'un fichier ne s'effectuera pas sous forme XML. Dans ce cas le flux binaire sera envoyé au client.

2.4 OoREST

REST pour REpresentational State Transfer reprend la logique des webservices mais dans un cadre purement HTTP. En d'autres termes, il n'ajoute pas un protocole au-dessus de HTTP pour assurer la communication entre le client et le serveur. Ce qui n'est pas le cas de SOAP et XMLRPC.

Il utilise les méthodes HTTP (GET, POST, PUT, DELETE) pour exprimer des requêtes de consultation (GET et

POST), ajout et création (POST, PUT) et de suppression (DELETE).

REST considère les services exposés comme des ressources avec une URL. Les ressources peuvent être liées entres-elles par des liens ou xlink afin de faciliter la navigation.

2.5 Prérequis

Il est nécessaire d'ouvrir une session au préalable pour pouvoir utiliser ce servir. Une session peut être ouverte en utilisant le service : « authentication »

3 SERVICES REST

Ce paragraphe liste toutes les services REST present, avec leurs donées d'entrer , sortie , exemples et url ;

NB : le format de l'url contient deux parametres qui peuvent changer :

- host : serveur , ou nom du domaine du client.
- application_context : easyshare/api/rest .

Excepté les API où il faut envoyer des fichiers qui sont au format "multipart/form-data" toutes les requêtes doivent être au format "text/xml" (sauf si la doc en indique un autre)

3.1 L'authentification

3.1.1 L'authentification

Cette méthode permet d'authentifier les utilisateurs qui ont le droit de faire appel aux services. Si l'utilisateur est authentifié, une session lui sera créée qui lui permettra d'appeler les autres méthodes de l'API. Les appels doivent se faire via la méthode POST du protocole HTTP. Le nom de la méthode : authentication

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/authentication

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour l'authentification est comme suit :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire	
-------	-------	----------------------	-------------	--

Mot de passe passwd Chaîne de caractères Obligatoire

Workspace workspace Chaîne de caractères Obligatoire

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<oorest xmlns= "http://www.api.rest.jam.oodrive.com/authenticationrequest">
<authenticationrequest>
  <login>login</login>
  <passwd>password</passwd>
  <workspace>workspaceName</workspace>
</authenticationrequest>
</oorest>
```

Remarque :

Les caractères spéciaux contenus dans les mots de passe, mais interdits dans la norme XML doivent être encodés via les entités HTML correspondantes :

- > est encodé en > ou >
- " (guillemets) est encodé en " ou "
- ' (apostrophe) est encodé en '
- & est encodé en &

Par exemple, le mot de passe t&st" sera transcrit en t&st" dans le XML.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie comportent les informations concernant le compte utilisateur et l'id du dossier racine.

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du compte utilisateur	id	Numérique	Obligatoire	

Chaine decaractères :

Type de l'utilisateur	type	<ul style="list-style-type: none"> • ADMWS • CLIEN • CONTACT • CONTC • CONTN • CONTT • GUEST • REVEN • ROBOT • SUBSC • USER • USER2 	Obligatoire
-----------------------	------	---	-------------

Mail de l'utilisateur	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
-----------------------	------	----------------------	-------------

Le login de l'utilisateur	Login	Chaine de caractères	Obligatoire
---------------------------	-------	----------------------	-------------

Id du dossier racine	item_root	Numérique: Liste	Obligatoire
----------------------	-----------	------------------	-------------

Id du contact	contactId	Numérique	Obligatoire
---------------	-----------	-----------	-------------

Chaine de caractères :

Type de version	versioning	<ul style="list-style-type: none"> • overwrite • copyof • nooverwrite • version 	Obligatoire
-----------------	------------	---	-------------

Authentification par sms	sms	booléen	Facultatif
--------------------------	-----	---------	------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

<[authentication:ooreset](#)
[xmlns:authentication= "http://www.api.rest.jam.oodrive.com/authenticationresponse"](#)>

```
<authentication:authenticationresponse>
  <authentication:id>32205</authentication:id>
  <authentication:type>USER</authentication:type>
  <authentication:mail>alexandre@oodrive.fr</authentication:mail>
  <authentication:login>alexandre</authentication:login>
  <authentication:item_root>
    <item:id xmlns:item= 'http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item '>157128</item:id>
    <item:id xmlns:item= 'http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item '>157129</item:id>

  </authentication:item_root>
  <authentication:contactId>142365</authentication:contactId>
  <authentication:versioning>overwrite </authentication:versioning >

</authentication:authenticationresponse>
</authentication:oocest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

200_405	SESSION ALREADY EXISTS
800_400	The request is not conform to the expected format
1200_407	The login is empty
1201_407	The password is empty
1202_407	The workspace is empty
100_401	USER NOT AUTHORIZED

300_404 Item not found

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> Rajout des champs : contactId et versioning. http://192.168.1.34:8080/browse/EASYWEB-1465
03/12/2012	<ul style="list-style-type: none"> Ajout du champ : sms http://192.168.1.34:8080/browse/EASYWEB-1925

3.1.2 Vérification du code SMS

Cette méthode permet de vérifier, dans le cas d'une authentification par SMS, si le code entré correspond à celui envoyé au moment de l'authentification.

➤ Format de l'url

Url : http://<host>/<application_context>/checkAccess

➤ Paramètres d'entrée

La liste des paramètres d'entrée pour la vérification du code SMS est comme suit :

Nom du paramètre Nom du noeud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Code SMS	code	Chaîne de caractères	Obligatoire	
----------	------	----------------------	-------------	--

➤ Flux de sortie

Si tout se passe bien la requête renvoie uniquement un code 200

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

101_420	Le code SMS n'est pas valide, il n'y a plus d'essai
101_421	Le code SMS n'est pas valide, il reste encore des essais
101_423	Erreur inconnue lors de la vérification du SMS

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

24/05/2012	• http://192.168.1.34:8080/browse/EASYWEB-1925
------------	---

3.1.3 Informations d'authentification

Cette fonction renvoie les mêmes informations que la méthode d'authentification

Format de l'url

Url : http://<host>/<application_context>/authenticationinfos

➤

➤ **Paramètres d'entrée**

Il n'y aucun paramètre en entrée pour cette méthode

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie comportent les informations concernant le compte utilisateur et l'id du dossier racine.

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du compte utilisateur	id	Numérique	Obligatoire	
Type de l'utilisateur	type	Chaîne de caractères : <ul style="list-style-type: none"> • ADMWS • CLIEN • CONTACT • CONTC • CONTN • CONTT • GUEST • REVEN • ROBOT • SUBSC • USER • USER2 	Obligatoire	
Mail de l'utilisateur	mail	Chaîne de caractères	Obligatoire	
Le login de l'utilisateur	Login	Chaîne de caractères	Obligatoire	
Id du dossier racine	item_root	Numérique: Liste	Obligatoire	
Id du contact	contactId	Numérique	Obligatoire	
Type de version	versioning	Chaîne de caractères : <ul style="list-style-type: none"> • overwrite • copyof • nooverwrite 	Obligatoire	

- version

Authentification par sms sms booléen Facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<authentication:oorest
xmlns:authentication="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/authenticationresponse">
<authentication:authenticationresponse>
  <authentication:id>32205</authentication:id>
  <authentication:type>USER</authentication:type>
  <authentication:mail>alexandre@oodrive.fr</authentication:mail>
  <authentication:login>alexandre</authentication:login>
  <authentication:item_root>
    <item:id xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">157128</item:id>
    <item:id xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">157129</item:id>
  </authentication:item_root>
  <authentication:contactId>142365</authentication:contactId>
  <authentication:versioning>overwrite </authentication:versioning >
</authentication:authenticationresponse>
</authentication:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

200_405	SESSION ALREADY EXISTS
800_400	The request is not conform to the expected format
1200_407	The login is empty

1201_407	The password is empty
1202_407	The workspace is empty
100_401	USER NOT AUTHORIZED
300_404	Item not found

3.1.4 La déconnexion

L'appel de cette méthode provoque la déconnexion de l'utilisateur de l'API. Le nom de la méthode : disconnect

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/disconnect`

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Code	code	Numérique	Obligatoire
------	------	-----------	-------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<disconnect:oorest xmlns:disconnect= "http://www.api.rest.jam.oodrive.com/disconnectresponse">
<disconnect:disconnectresponse>
  <disconnect:code>200</disconnect:code>
</disconnect:disconnectresponse>
</disconnect:oorest>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

401 USER NOT AUTHORIZED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /Tache Jira/

3.2 Compte utilisateur

3.2.1 Information sur le compte

Cette méthode permet d'avoir les information dur le compte d'utilisateur connecté.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/account/myaccountinformation

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
--------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---	---------------------------------

Id du compte utilisateur	id	Numérique	Obligatoire
Nom de l'utilisateur	name	Chaine de caractères	Facultatif
Prénom de l'utilisateur	firstname	Chaine de caractères	Facultatif
Mail de l'utilisateur	mail	Chaine de caractères	Facultatif
Téléphone de l'utilisateur	tel	Chaine de caractères	Facultatif
société	society	Chaine de caractères	Facultatif
Adresse	address	Chaine de caractères	Facultatif
ville	city	Chaine de caractères	Facultatif
Code postal	zipcode	Chaine de caractères :	Facultatif
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<myac:ooreset xmlns:myac="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/myaccountinformation"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<myac:myaccountinformation>
  <myac:id>2387036</myac:id>
  <myac:name>DOE</myac:name>
  <myac:firstname>JOHN</myac:firstname>
  <myac:mail>j.doe@oodrive.fr</myac:mail>
  <myac:tel xsi:nil="true" />
  <myac:society>Oodrive</myac:society>
```

```
<myac:address xsi:nil="true" />
<myac:city xsi:nil="true" />
<myac:zipcode xsi:nil="true" />
<myac:country xsi:nil="true" />
</myac:myaccountinformation>
</myac:oorest>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

200_405	SESSION ALREADY EXISTS
100_411	ACCOUNT CLOSED OR SUSPENDED
800_400	The request is not conform to the expected format

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none">/* tache jira*/
------------	---

3.2.2 Changer le mot de passe

Cette méthode permet de changer le mot de passe de l'utilisateur connecté.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/account/updatemyaccountpassword

➤ Paramètres d'entrée

La liste des paramètres d'entrée pour l'authentification est comme suit :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Login	id	Numérique	Obligatoire	
Mot de passe	oldPassword	Chaine de caractères	Obligatoire	
Workspace	newPassword	Chaine de caractères	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<myac:ooreset xmlns:myac="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/myaccountpassword">
<myac:myaccountpassword>
  <myac:id>63136</myac:id>
  <myac:newPassword>plouf</myac:newPassword>
  <myac:oldPassword>plouf2</myac:oldPassword>
</myac:myaccountpassword>
</myac:ooreset>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du compte utilisateur	id	numérique	Obligatoire	
Ancien mot de passe	oldPassword	Chaine de caractères	Obligatoire	

Nouveau mot de passe newPassword Chaîne de caractères Obligatoire

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<myac:ooreset xmlns:myac="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/myaccountpasswordresponse">
  <myac:myaccountpasswordresponse>
    <myac:passwordChanged>true</myac:passwordChanged>
  </myac:myaccountpasswordresponse>
</myac:ooreset>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

101_403	OLD PASSWORD DON'T MATCH
101_414	NEW PASSWORD DO NOT FOLLOW WORKSPACE RULES
100_403	LOGIN OR PASSWORD DON'T MATCH

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	• /* tache jira*/
------------	-------------------

3.2.3 Récupération de l'image du profil

Cette méthode permet de récupérer l'image associée à un profil.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/account/myaccountprofilepicture`

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Cette méthode renvoi l'objet image demander.

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles.

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
---------	---

200_401	SESSION EXPIRED
---------	-----------------

100_401	USER NOT AUTHORIZED
---------	---------------------

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service.

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

12/10/12	<ul style="list-style-type: none">• http://192.168.1.34:8080/browse/EASYWEB-2641/
----------	---

3.3 Version

3.3.1 API Version

Connaître la version de l'application serveur (API) est parfois important afin d'éviter certains conflits. L'appel de cette méthode n'implique pas d'avoir été authentifié. Dans ce cas le fait d'avoir été authentifié n'est pas nécessaire contrairement aux autres méthodes. Le nom de la méthode : `apiserviceversion`

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/api/apiserviceversion`

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Version	Version	numérique	Obligatoire
---------	---------	-----------	-------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<apiv:ooREST xmlns:apiv="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/apiversionresponse">
  <apiv:apiversionresponse>
    <apiv:version>1.0</apiv:version>
  </apiv:apiversionresponse>
</myac:ooREST>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

1100_404	Propeties file not found
1100_425	Propeties cannot be loaded

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> /* tache jira*/
------------	---

3.4 Ordinateur

3.4.1 Liste ordinateurs

Méthode qui renvoi la liste des ordinateurs liée au compte.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/computer/listcomputers

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
-------------------------	--------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------

Id de la machine	computerid	numérique	Obligatoire
Nom de la machine	computername	Chaine de caractères	Obligatoire
L'adresse de la machine	computeraddress	Chaine de caractères	Obligatoire
Id de l'état de la machine	computerstatusid	numérique	Obligatoire
L'état de la machine	computerstatusname	numérique	Obligatoire
L'identifiant du produit	productid	numérique	Obligatoire
L'identifiant du compte	accountid	numérique	Obligatoire

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<com:ooreset xmlns:com="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/computerslistresponse">
<com:computerslistresponse>
  <com:computer>
    <com1:computerid ">49650</com1:computerid>
    <com1:productid ">2</com1:productid>
    <com1:accountid ">819913</com1:accountid>
    <com1:computername ">RLE3CORP</com1:computername>
    <com1:computeraddress
">FF651B31F98C38D6E860AD9FED06465181ED62F0</com1:computeraddress>
    <com1:computerstatusid ">1</com1:computerstatusid>
    <com1:computerstatusname ">OPEN</com1:computerstatusname>
  </com:computer>
</com:computerslistresponse>
</com:ooreset>
```


➤ **Code d'erreur**

Pas de code d'erreurs spécifique à cette méthode.

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.4.2 création d'un nouvel ordinateur

Cette méthode permet rajouter un nouveau ordinateur.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/computer/createcomputer

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour l'authentification est comme suit :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Nom de la machine	computerName	Chaine de caractères	Obligatoire	
L'adresse de la machine	computerAddress	Chaine de caractères	Obligatoire	
L'état de la machine	ComputerStatusId: numérique		Obligatoire	

- 1
- 2

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<oorest>
<computersynccreaterequest>
  <computer>
    <computerName>MachineNom</computerName>
    <computerAddress>MachineAdresse</computerAddress>
    <computerStatusId>1</computerStatusId>
  </computer>
</computersynccreaterequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id de la machine	computerid	numérique	Obligatoire	
Nom de la machine	computername	Chaine de caractères	Obligatoire	
L'adresse de la machine	computeraddress	Chaine de caractères	Obligatoire	
Id de l'état de la machine	Computerstatusid :	numérique	Obligatoire	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 			

- 2

Computerstatusname :

L'état de la machine	<ul style="list-style-type: none"> • OPEN • CLOSE 	numérique	Obligatoire
L'identifiant du produit	productid	numérique	Obligatoire
L'identifiant du compte	accountid	numérique	Obligatoire
L'id de fichier	computerfolderitemid	numérique	facultatif
Date de création	computercréationdate	date	facultatif
Date de modification	computerstatusmodificationdate	date	facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<com:ooREST xmlns:com="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/computerslistresponse">
  <com:computerslistresponse>
    <com:computer>
      <com1:computerid ">49650</com1:computerid>
      <com1:productid>2 </com1:productid>
      <com1:accountid >819913 </com1:accountid>
      <com1:computername >RLE3CORP </com1:computername>
      <com1:computeraddress >FF656465181ED62F0 </com1:computeraddress>
      <com1:computerstatusid >1</com1:computerstatusid>
      <com1:computerstatusname>OPEN</com1:computerstatusname>
      <com1:computerfolderitemid >272168</com1:computerfolderitemid>
      <com1:computercréationdate >12022012</com1:computercréationdate>
```

```
<com1:computerstatusmodificationdate>13022012</com1:computerstatusmodificationdate>
</com:computer>
</com:computerslistresponse>
</com:ooreset>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400 The request is not conform to the expected format

1700_407 Computer name is empty

1701_407 Computer address is empty

1700_406 Computer already exists

1600_404 Computer status not found

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.4.3 création d'un nouvel ordinateur Synchroniser

Cette méthode permet de créer un nouveau ordinateur, de le rattacher au répertoire « Mes synchros » en créant un répertoire au même nom que l'ordinateur et de l'insérer dans la base de données.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/computer/createcomputersync`

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour l'authentification est comme suit :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Nom de la machine	computerName	Chaine de caractères	Obligatoire	
L'adresse de la machine	computerAddress	Chaine de caractères	Obligatoire	
	ComputerStatusId:			
L'état de la machine	<ul style="list-style-type: none"> 1 2 	numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<oorest>
<computersynccreaterequest>
  <computer>
    <computerName>MachineNom</computerName>
    <computerAddress>MachineAdresse</computerAddress>
    <computerStatusId>1</computerStatusId>
  </computer>
</computersynccreaterequest>
```

</oorest>

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id de la machine	computerid	numérique	Obligatoire	
Nom de la machine	computername	Chaine de caractères	Obligatoire	
L'adresse de la machine	computeraddress	Chaine de caractères	Obligatoire	
Id de l'état de la machine	Computerstatusid : <ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 	numérique	Obligatoire	
L'état de la machine	Computerstatusname : <ul style="list-style-type: none"> • OPEN • CLOSE 	numérique	Obligatoire	
L'identifiant du produit	productid	numérique	Obligatoire	
L'identifiant du compte	accountid	numérique	Obligatoire	
L'id de fichier	computerfolderitemid	numérique	facultatif	

Date de création computercréationdate date facultatif

Date de
modification computerstatusmodificationdate date facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<com:ooREST xmlns:com="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/computerslistresponse">
<com:computerslistresponse>
  <com:computer>
    <com1:computerid >49650</com1:computerid>
    <com1:productid >2 </com1:productid>
    <com1:accountid >819913 </com1:accountid>
    <com1:computername >RLE3CORP </com1:computername>
    <com1:computeraddress >FF656465181ED62F0 </com1:computeraddress>
    <com1:computerstatusid >1</com1:computerstatusid>
    <com1:computerstatusname >OPEN</com1:computerstatusname>
    <com1:computerfolderitemid >272168</com1:computerfolderitemid>
    <com1:computercréationdate >12022012</com1:computercréationdate>
    <com1:computerstatusmodificationdate >13022012</com1:computerstatusmodificationdate>
  </com:computer>
</com:computerslistresponse>
</com:ooREST>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400 The request is not conform to the expected format

- 1700_407 Computer name is empty
- 1701_407 Computer address is empty
- 1700_406 Computer already exists
- 1600_404 Computer status not found

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

- 26/01/2012 • /* tache jira*/

3.4.4 Mise à jour d'un ordinateur

Cette méthode permet mettre a jours les informations d'un ordinateur.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/computer/updatecomputer

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour l'authentification est comme suit :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id de la machine	computerid	numérique	Obligatoire	

Nom de la machine	computerName	Chaine de caractères	Obligatoire
L'adresse de la machine	computerAddress	Chaine de caractères	Obligatoire
L'état de la machine	ComputerStatusId: <ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 	numérique	Obligatoire

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<oorest>
<computersynccreaterequest>
  <computer>
    <computerid>49650</computerName>
    <computerName>MachineNom</computerName>
    <computerAddress>MachineAdresse</computerAddress>
    <computerStatusId>1</computerStatusId>
  </computer>
</computersynccreaterequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
-------------------------	--------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------

Id de la machine	computerid	numérique	Obligatoire
Nom de la machine	computername	Chaine de caractères	Obligatoire
L'adresse de la machine	computeraddress	Chaine de caractères	Obligatoire
Id de l'état de la machine	Computerstatusid : <ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 	numérique	Obligatoire
L'état de la machine	Computerstatusname : <ul style="list-style-type: none"> • OPEN • CLOSE 	numérique	Obligatoire
L'identifiant du produit	productid	numérique	Obligatoire
L'identifiant du compte	accountid	numérique	Obligatoire
L'id de fichier	computerfolderitemid	numérique	facultatif
Date de création	computercréationdate	date	facultatif
Date de modification	computerstatusmodificationdate	date	facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<com:ooreset xmlns:com="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/computerslistresponse">
<com:computerslistresponse>
  <com:computer>
    <com1:computerid >49650</com1:computerid>
    <com1:productid >2 </com1:productid>
    <com1:accountid >819913 </com1:accountid>
    <com1:computername >RLE3CORP </com1:computername>
    <com1:computeraddress >FF656465181ED62F0 </com1:computeraddress>
    <com1:computerstatusid >1</com1:computerstatusid>
    <com1:computerstatusname >OPEN</com1:computerstatusname>
    <com1:computerfolderitemid >272168</com1:computerfolderitemid>
    <com1:computercreationdate >12022012</com1:computercreationdate>
    <com1:computerstatusmodificationdate>13022012</com1:computerstatusmodificationdate>
  </com:computer>
</com:computerslistresponse>
</com:ooreset>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
1700_407	Computer name is empty
1700_404	Computer not found
1600_404	Computer status not found

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.4.5 Mise à jour du statut d'un ordinateur

Cette méthode permet mettre a jours le statue d'un ordinateur.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/computer/updatecomputerstatus

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour l'authentification est comme suit :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id de la machine	computerid	numérique	Obligatoire	
Nom de la machine	computerName	Chaine de caractères	facultatif	
L'adresse de la machine	computerAddress	Chaine de caractères	facultatif	
L'état de la machine	ComputerStatusId: <ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 	numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<oorest>
<computersynccreaterequest>
  <computer>
    <computerid>49650</computerName>
    <computerName>MachineNom</computerName>
    <computerAddress>MachineAdresse</computerAddress>
    <computerStatusId>1</computerStatusId>
  </computer>
</computersynccreaterequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id de la machine	computerid	numérique	Obligatoire	
Nom de la machine	computername	Chaine de caractères	Obligatoire	
L'adresse de la machine	computeraddress	Chaine de caractères	Obligatoire	
Id de l'état de la machine	Computerstatusid :	numérique	Obligatoire	
	<ul style="list-style-type: none"> 1 			

- 2

Computerstatusname :

L'état de la machine	<ul style="list-style-type: none"> • OPEN • CLOSE 	numérique	Obligatoire
L'identifiant du produit	productid	numérique	Obligatoire
L'identifiant du compte	accountid	numérique	Obligatoire
L'id de fichier	computerfolderitemid	numérique	facultatif
Date de création	computercréationdate	date	facultatif
Date de modification	computerstatusmodificationdate	date	facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<com:ooREST xmlns:com="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/computerslistresponse">
  <com:computerslistresponse>
    <com:computer>
      <com1:computerid >49650</com1:computerid>
      <com1:productid >2 </com1:productid>
      <com1:accountid >819913 </com1:accountid>
      <com1:computername >RLE3CORP </com1:computername>
      <com1:computeraddress >FF656465181ED62F0 </com1:computeraddress>
      <com1:computerstatusid >1</com1:computerstatusid>
      <com1:computerstatusname >OPEN</com1:computerstatusname>
      <com1:computerfolderitemid >272168</com1:computerfolderitemid>
      <com1:computercréationdate >12022012</com1:computercréationdate>
    </com:computer>
  </com:computerslistresponse>
</com:ooREST>
```

```
<com1:computerstatusmodificationdate>13022012</com1:computerstatusmodificationdate>
</com:computer>
</com:computerslistresponse>
</com:ooreset>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400 The request is not conform to the expected format

1700_407 Computer name is empty

1700_404 Computer not found

1600_404 Computer status not found

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.5 Contact

3.5.1 Liste des contacts dans le carnet d'adresses

Cette méthode permet de donner la liste de contacts existant dans le carnet d'adresses d'utilisateur connecté.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/contact/listaddressbook`

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire	
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chaine de caractères :				
Type du contact	type	<ul style="list-style-type: none"> • Contact public • Contact externe • Contact 	Optionnel	
Société	society	Chaine de caractères	Optionnel	
Fonction	functions	Chaine de caractères	Optionnel	

Département	departement	Chaine de caractères	Optionnel
Adresse	adress	Chaine de caractères	Optionnel
Ville	city	Chaine de caractères	Optionnel
Code	codezip	Numérique	Optionnel
Pays	country	Chaine de caractères	Optionnel
Téléphone	tel	Chaine de caractères	Optionnel
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Optionnel
Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Optionnel
Status	status	Numérique	Optionnel

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<add:ooREST xmlns:add="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/addressbookcontactlistresponse"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<add:addressbookcontactlistresponse>
  <add:contact>
    <con:id>19398</con:id>
    <con:accountid>2387036</con:accountid>
    <con:name>AAAArgh</con:name>
    <con:firstname>aaaaussi</con:firstname>
    <con:society>uiop</con:society>
    <con:functions>derf</con:functions>
  </add:contact>
</add:addressbookcontactlistresponse>
```

```
<con:department>fred</con:department>
<con:address xsi:nil="true" />
<con:city xsi:nil="true" />
<con:zipcode xsi:nil="true" />
<con:country xsi:nil="true" />
<con:tel>434353</con:tel>
<con:mail>u.user@oodrive.com</con:mail>
<con:login>ahahah</con:login>
<con:passwd>plain://auuR565aa</con:passwd>
<con:status>1</con:status>
<con:type>CONTACT_PUBLIC</con:type>
</add:contact>
</add:addressbookcontactlistresponse>
</add:ooest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

200_401	SESSION EXPIRED
---------	-----------------

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	• /* tache jira*/
------------	-------------------

3.5.2 Informations d'un contact

Cette méthode permet d'avoir les information sur un contact.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/contact/getcontactinformation`

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour obtenir les informations d'un contact est comme suit :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
contactId	id	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contactinformationrequest">
<contactinformationrequest>
  <contact>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">18933</id>
  </contact>
</contactinformationrequest>
</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
------------------	-------------	-------------------	---------------------------	-------------------

Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire
Chaine de caractères :			
Type du contact	type	<ul style="list-style-type: none"> • Contact public • Contact externe • Contact 	Facultatif
Société	society	Chaine de caractères	Facultatif
Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif
Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif
Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif
Code	codezip	Numérique	Facultatif
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif
Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Facultatif
Login	login	Chaine de caractères	Facultatif

Mot de passe passwd Chaîne de caractères Facultatif

Status

Numérique

Statut	• Ouvert verrouillé	• 1	Facultatif
	• Fermé non verrouillé	• 2	
	• Ouvert non verrouillé	• 3	
	• Fermé verrouillé	• 4	

Liste :

Liste des droits	rightlist	• read	Facultatif
		• write	
		• update	
		• delete	
		• share	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<con:ooreset xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contactinformationresponse"
xmlns:con1="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">
<con:contactinformationresponse>
<con:contact>
<con1:id>18933</con1:id>
<con1:accountid>2387036</con1:accountid>
<con1:name>BG</con1:name>
<con1:firstname>omar</con1:firstname>
<con1:society>oodrive</con1:society>
<con1:functions>ing</con1:functions>
<con1:department>dev</con1:department>
<con1:address />
<con1:city />
<con1:zipcode />
<con1:country />
<con1:tel>021365</con1:tel>
```

```
<con1:mail>r.bengharsallah@oodrive.fr</con1:mail>
<con1:login>omar</con1:login>
<con1:passwd>plain://12021981</con1:passwd>
<con1:status>1</con1:status>
<con1:type>CONTACT_PUBLIC</con1:type>
<con1:rightlist>
  <con1:read>true</con1:read>
  <con1:write>true</con1:write>
  <con1:update>true</con1:update>
  <con1:delete>true</con1:delete>
  <con1:share>true</con1:share>
</con1:rightlist>
</con:contact>
</con:contactinformationresponse>
</con:ooreset>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> /* tache jira*/
------------	---

3.5.3 Image de profil d'un contact

Cette méthode permet d'avoir l'image de profil d'un contact.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/contact/contactprofileimage

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour obtenir les informations d'un contact est comme suit :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
contactId	id	Numérique	Obligatoire	

➤ **Flux de sortie**

Cette méthode renvoi l'objet image demander.

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
---------	---

200_401	SESSION EXPIRED
---------	-----------------

100_401	USER NOT AUTHORIZED
---------	---------------------

700_404	Contact not found
---------	-------------------

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.5.4 La création d'un contact

Cette méthode permet de créer un contact.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/contactst/createcontact

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour créer un contact est comme suit :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire	
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chaine de caractères :				
Type du contact	type	<ul style="list-style-type: none"> • Contact public • Contact externe • Contact 	Facultatif	
Société	society	Chaine de caractères	Facultatif	

Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif
Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif
Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif
Code	codezip	Numérique	Facultatif
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif
Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire
Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Obligatoire

Status

Status	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvert verrouillé • Fermé non verrouillé • Ouvert non verrouillé • Fermé verrouillé 	Numérique <ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	Facultatif
--------	--	--	------------

Liste :

Liste des droits	rightlist	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete • share 	Facultatif
------------------	-----------	--	------------

Notification de création	sendemail	booléen	Facultatif
--------------------------	-----------	---------	------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createcontactrequest">
<createcontactrequest>
  <contact>
    <name xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aa</name>
    <firstname xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aaa</firstname>
    <mail xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aa@hh.com</mail>
    <tel xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aa</tel>
    <address xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aa</address>
    <city xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aa</city>
    <zipcode xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">92533</zipcode>
    <country xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aaa</country>
    <society xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aa</society>
    <department xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aa</department>
    <functions xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aa</functions>
    <login xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aa</login>
    <passwd xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aaa453*</passwd>
    <status xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">1</status>
    <type xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">CONTACT</type>
    <rightlist xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">
      <read>true</read>
      <write>false</write>
      <update>true</update>
      <delete>true</delete>
      <share>true</share>
    </rightlist>
```

</contact>

<sendemail>true</sendemail>

</createcontactrequest>

</oorest>

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire	
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chaine de caractères :				
Type du contact	type	<ul style="list-style-type: none"> • Contact public • Contact externe • Contact 	Facultatif	
Société	society	Chaine de caractères	Facultatif	
Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif	
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif	

Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif
Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif
Code	codezip	Numérique	Facultatif
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif
Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire
Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Obligatoire

	Status	Numérique	
Status	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvert verrouillé • Fermé non verrouillé • Ouvert non verrouillé • Fermé verrouillé 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	Facultatif

Liste :

Liste des droits	rightlist	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete • share 	Facultatif
------------------	-----------	--	------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

<[cre:ooREST](#) xmlns:cre="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createcontactresponse"

```
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">
```

```
<cre:createcontactresponse>
  <cre:contact>
    <con:id>19542</con:id>
    <con:accountid>2387036</con:accountid>
    <con:name>aa</con:name>
    <con:firstname>aaa</con:firstname>
    <con:society>aa</con:society>
    <con:functions>aa</con:functions>
    <con:department>aa</con:department>
    <con:address>aa</con:address>
    <con:city>aa</con:city>
    <con:zipcode>92533</con:zipcode>
    <con:country>aaa</con:country>
    <con:tel>aa</con:tel>
    <con:mail>aa@hh.com</con:mail>
    <con:login>aa</con:login>
    <con:passwd>aaa453*</con:passwd>
    <con:status>1</con:status>
    <con:type>CONTACT</con:type>
    <con:rightlist>
      <con:read>true</con:read>
      <con:write>false</con:write>
      <con:update>true</con:update>
      <con:delete>true</con:delete>
      <con:share>true</con:share>
    </con:rightlist>
  </cre:contact>
</cre:createcontactresponse>
</cre:ooreset>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
700_409	Contact cannot be created
700_406	Contact login already exists

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> /* tache jira*/
------------	---

3.5.5 Suppression contact

Cette méthode permet de supprimer le contact ou les contacts dans une liste donnée.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/contact/deletecontact

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour obtenir les informations d'un contact est comme suit :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

contactId	id	Liste Numérique	Obligatoire
-----------	----	-----------------	-------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/deletecontactrequest">
<deletecontactrequest>
  <contact>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">19542</id>
  </contact>
  <contact>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">19543</id>
  </contact> </deletecontactrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire	
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<del:oorest xmlns:del="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/deletecontactresponse"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">
<del:deletecontactresponse>
```

```
<del:deleteContact>
  <del:contat>
    <con:id>19542</con:id>
    <con:name>aa</con:name>
    <con:firstname>aaa</con:firstname>
  </del:contat>
  <del:code>The contact has been correctly deleted</del:code>
</del:deleteContact> <del:deleteContact>
  <del:contat>
    <con:id>19543</con:id>
    <con:name>bb</con:name>
    <con:firstname>bbb</con:firstname>
  </del:contat>
  <del:code>The contact has been correctly deleted</del:code>
</del:deleteContact>
</del:deletecontactresponse>
</del:ooreset>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400 The request is not conform to the expected format

200_401 SESSION EXPIRED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tâche jira*/

3.5.6 Liste des contacts privée par lot

Cette méthode permet de lister les contacts privé par lot défini.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/contact/getprivatecontactperpage`

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour obtenir les informations d'un contact est comme suit :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Nombre d'element par page	elementsperpage	Liste Numérique	Obligatoire	
Nombre de page	pagenumber	Liste Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/getprivatecontactperpagerequest"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/pager">
<getprivatecontactperpagerequest>
  <"pager">
    <elementsperpage>10</elementsperpage>
    <pagenumber>3</pagenumber>
  </"pager">

```

```
</getprivatecontactperpagerequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire	
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire	
Type du contact	type	Chaine de caractères : • Contact	Facultatif	
Société	society	Chaine de caractères	Facultatif	
Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif	
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif	
Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif	
Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif	

Code	codezip	Numérique	Facultatif
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif
Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire
Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Obligatoire

Status	Status	Numérique	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvert verrouillé • Fermé non verrouillé • Ouvert non verrouillé • Fermé verrouillé 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	Facultatif

Liste :

Liste des droits	rightlist	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete • share 	Facultatif
------------------	-----------	--	------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<add:ooreset xmlns:add="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/addressbookcontactlistresponse"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<add:getprivatecontactperpageresponse>
<add:contact>
<con:id>19398</con:id>
```

```

<con:accountid>2387036</con:accountid>
<con:name>AAAArgh</con:name>
<con:firstname>aaaaussi</con:firstname>
<con:society>uiop</con:society>
<con:functions>derf</con:functions>
<con:department>fred</con:department>
<con:address xsi:nil="true" />
<con:city xsi:nil="true" />
<con:zipcode xsi:nil="true" />
<con:country xsi:nil="true" />
<con:tel>434353</con:tel>
<con:mail>u.user@oodrive.com</con:mail>
<con:login>ahahah</con:login>
<con:passwd>plain://auuR565aa</con:passwd>
<con:status>1</con:status>
<con:type>CONTACT_PUBLIC</con:type>
</add:contact>

<add:contact>
...
</add:contact>
</add:getprivatecontactperpageresponse>
</add:ooreset>

```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.5.7 Liste des contacts publiques par lot

Cette méthode permet de lister les contacts publiques par lot defini.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/contact/getpubliccontactperpage

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour obtenir les informations d'un contact est comme suit :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Nombre d'element par page	elementsperpage	Liste Numérique	Obligatoire	
Nombre de page	pagenumber	Liste Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/getpubliccontactperpagerequest"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/pager">
<getpubliccontactperpagerequest>
```

```
<"pager">
  <elementsperpage>10</elementsperpage>
  <pagenumber>3</pagenumber>

</"pager">

</getpubliccontactperpagerequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire	
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire	
Type du contact	type	Chaine de caractères : <ul style="list-style-type: none"> Contact public 	Facultatif	
Société	society	Chaine de caractères	Facultatif	
Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif	
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif	

Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif
Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif
Code	codezip	Numérique	Facultatif
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif
Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire
Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Obligatoire

	Status	Numérique	
Status	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvert verrouillé • Fermé non verrouillé • Ouvert non verrouillé • Fermé verrouillé 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	Facultatif

Liste :

Liste des droits	rightlist	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete • share 	Facultatif
------------------	-----------	--	------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<add:oorest xmlns:add="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/getpubliccontactperpageresponse"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
<add:getpubliccontactperpageresponse>
<add:contact>
  <con:id>19398</con:id>
  <con:accountid>2387036</con:accountid>
  <con:name>AAAArgh</con:name>
  <con:firstname>aaaaussi</con:firstname>
  <con:society>uiop</con:society>
  <con:functions>derf</con:functions>
  <con:department>fred</con:department>
  <con:address xsi:nil="true" />
  <con:city xsi:nil="true" />
  <con:zipcode xsi:nil="true" />
  <con:country xsi:nil="true" />
  <con:tel>434353</con:tel>
  <con:mail>u.user@oodrive.com</con:mail>
  <con:login>ahahah</con:login>
  <con:passwd>plain://auuR565aa</con:passwd>
  <con:status>1</con:status>
  <con:type>CONTACT_PUBLIC</con:type>
</add:contact>

<add:contact>
  ...
</add:contact>
</add:getpubliccontactperpageresponse>
</add:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
---------	---

200_401 SESSION EXPIRED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.5.8 Recherche d'un contact privé

Cette méthode permet de rechercher les contacts privées selon un pattern (une partie du nom ou du prénom ou du mail) donnée.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/contact/findprivatecontact

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour obtenir les informations d'un contact est comme suit :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

pattern	pattern	Chaine de caractères	Obligatoire	
---------	---------	----------------------	-------------	--

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/privatecontactfindrequest">
<privatecontactfindrequest>
```

<pattern>aaaa</pattern>

</privatecontactfindrequest>

</oorest>

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire	
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire	
Type du contact	type	Chaine de caractères : • Contact	Facultatif	
Société	society	Chaine de caractères	Facultatif	
Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif	
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif	
Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif	

Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif
Code	codezip	Numérique	Facultatif
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif
Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire
Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Obligatoire

	Status		Numérique	
Status	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvert verrouillé • Fermé non verrouillé • Ouvert non verrouillé • Fermé verrouillé 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 		Facultatif

Liste :

Liste des droits	rightlist	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete • share 	Facultatif
------------------	-----------	--	------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<add:orest xmlns:add="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/privatecontactfindresponse"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<add:privatecontactfindresponse>
```

```
<add:contact>
  <con:id>19398</con:id>
  <con:accountid>2387036</con:accountid>
  <con:name>AAAArgh</con:name>
  <con:firstname>aaaaussi</con:firstname>
  <con:society>uiop</con:society>
  <con:functions>derf</con:functions>
  <con:department>fred</con:department>
  <con:address xsi:nil="true" />
  <con:city xsi:nil="true" />
  <con:zipcode xsi:nil="true" />
  <con:country xsi:nil="true" />
  <con:tel>434353</con:tel>
  <con:mail>u.user@oodrive.com</con:mail>
  <con:login>ahahah</con:login>
  <con:passwd>plain://auuR565aa</con:passwd>
  <con:status>1</con:status>
  <con:type>CONTACT_PUBLIC</con:type>
</add:contact>

<add:contact>
  ...
</add:contact>
</add:privatecontactfindresponse>
</add:ooreset>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400 The request is not conform to the expected format

200_401 SESSION EXPIRED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.5.9 Recherche d'un contact public

Cette méthode permet de rechercher les contacts publics selon un pattern (une partie du nom ou du prénom ou du mail) donnée.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/contact/findpubliccontact

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour obtenir les informations d'un contact est comme suit :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

pattern	pattern	Chaine de caractères	Obligatoire	
---------	---------	----------------------	-------------	--

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/publiccontactfindrequest">
<publiccontactfindrequest>
<pattern>aaaa</pattern> </publiccontactfindrequest>
</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire	
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire	
Type du contact	type	Chaine de caractères : <ul style="list-style-type: none"> Contact public 	Facultatif	
Société	society	Chaine de caractères	Facultatif	
Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif	
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif	
Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif	
Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif	
Code	codezip	Numérique	Facultatif	
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif	

Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire
Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Obligatoire

Status

Numérique

Status	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvert verrouillé • Fermé non verrouillé • Ouvert non verrouillé • Fermé verrouillé 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	Facultatif
--------	--	--	------------

Liste :

Liste des droits	rightlist	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete • share 	Facultatif
------------------	-----------	--	------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<add:ooreset xmlns:add="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/publiccontactfindresponse"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<add:publiccontactfindresponse>
  <add:contact>
    <con:id>19398</con:id>
    <con:accountid>2387036</con:accountid>
    <con:name>AAAArgh</con:name>
    <con:firstname>aaaaussi</con:firstname>
    <con:society>uiop</con:society>
  </add:contact>
</add:publiccontactfindresponse>
```

```
<con:functions>derf</con:functions>
<con:department>fred</con:department>
<con:address xsi:nil="true" />
<con:city xsi:nil="true" />
<con:zipcode xsi:nil="true" />
<con:country xsi:nil="true" />
<con:tel>434353</con:tel>
<con:mail>u.user@oodrive.com</con:mail>
<con:login>ahahah</con:login>
<con:passwd>plain://auuR565aa</con:passwd>
<con:status>1</con:status>
<con:type>CONTACT_PUBLIC</con:type>
</add:contact>

<add:contact>
...
</add:contact>
</add:publiccontactfindresponse>
</add:ooreset>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.5.10 Liste de contact privé

Cette méthode permet de lister les contacts privées .

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/contact/listprivatecontact

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire	
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire	
Type du contact	type	Chaine de caractères :	Facultatif	<ul style="list-style-type: none"> • Contact

Société	society	Chaine de caractères	Facultatif
Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif
Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif
Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif
Code	codezip	Numérique	Facultatif
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif
Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire
Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Obligatoire

Status

Status	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvert verrouillé • Fermé non verrouillé • Ouvert non verrouillé • Fermé verrouillé 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	Facultatif
--------	--	--	------------

Liste :

Liste des droits	rightlist	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete 	Facultatif
------------------	-----------	---	------------

- share

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<add:ooREST xmlns:add="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/publiccontactfindresponse"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<add:publiccontactfindresponse>
  <add:contact>
    <con:id>19398</con:id>
    <con:accountid>2387036</con:accountid>
    <con:name>AAAArgh</con:name>
    <con:firstname>aaaaussi</con:firstname>
    <con:society>uiop</con:society>
    <con:functions>derf</con:functions>
    <con:department>fred</con:department>
    <con:address xsi:nil="true" />
    <con:city xsi:nil="true" />
    <con:zipcode xsi:nil="true" />
    <con:country xsi:nil="true" />
    <con:tel>434353</con:tel>
    <con:mail>u.user@oodrive.com</con:mail>
    <con:login>ahahah</con:login>
    <con:passwd>plain://auuR565aa</con:passwd>
    <con:status>1</con:status>
    <con:type>CONTACT_PUBLIC</con:type>
  </add:contact>
  <add:contact>
    ...
  </add:contact>
</add:publiccontactfindresponse>
</add:ooREST>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

200_401 SESSION EXPIRED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.5.11 Liste de contacts publics

Cette méthode permet de lister les contacts publics.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/contacts/listpubliccontact

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	

Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire
Type du contact	type	Chaine de caractères : <ul style="list-style-type: none"> Contact public 	Facultatif
Société	society	Chaine de caractères	Facultatif
Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif
Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif
Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif
Code	codezip	Numérique	Facultatif
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif
Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire
Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Obligatoire

Status	Numérique	
Status	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvert verrouillé • Fermé non verrouillé • Ouvert non verrouillé • Fermé verrouillé 	Facultatif
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	

Liste :

Liste des droits	rightlist	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete • share 	Facultatif
------------------	-----------	--	------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<add:ooreset xmlns:add="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/publiccontactfindresponse"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<add:publiccontactfindresponse>
  <add:contact>
    <con:id>19398</con:id>
    <con:accountid>2387036</con:accountid>
    <con:name>AAAArgh</con:name>
    <con:firstname>aaaaussi</con:firstname>
    <con:society>uiop</con:society>
    <con:functions>derf</con:functions>
    <con:department>fred</con:department>
    <con:address xsi:nil="true" />
    <con:city xsi:nil="true" />
    <con:zipcode xsi:nil="true" />
    <con:country xsi:nil="true" />
    <con:tel>434353</con:tel>
    <con:mail>u.user@oodrive.com</con:mail>
    <con:login>ahahah</con:login>
```

```
<con:passwd>plain://auuR565aa</con:passwd>
<con:status>1</con:status>
<con:type>CONTACT_PUBLIC</con:type>
</add:contact>

<add:contact>
...
</add:contact>
</add:publiccontactfindresponse>
</add:ooreset>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

200_401	SESSION EXPIRED
---------	-----------------

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> /* tache jira*/
------------	---

3.5.12 La modification d'un contact

Cette méthode permet de créer un contact.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/contact/updatecontact

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour créer un contact est comme suit :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire	
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chaine de caractères :				
Type du contact	type	<ul style="list-style-type: none"> • Contact public • Contact externe • Contact 	Facultatif	
Société	society	Chaine de caractères	Facultatif	
Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif	
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif	
Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif	
Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif	
Code	codezip	Numérique	Facultatif	
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif	

Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire
Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Obligatoire

Status

Numérique

Status	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvert verrouillé • Fermé non verrouillé • Ouvert non verrouillé • Fermé verrouillé 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	Facultatif
--------	--	--	------------

Liste :

Liste des droits	rightlist	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete • share 	Facultatif
------------------	-----------	--	------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/updatecontactrequest">
<contactupdaterequest>
  <contact>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">19398</id>
    <name xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">AAAArgh</name>
    <firstname xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">aaaaaussi</firstname>
```

```
<mail xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">a.parascuta@oodrive.com</mail>
<tel xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">434353</tel>
<address xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">dd 45 </address>
<city xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">paris</city>
<zipcode xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">92000</zipcode>
<country xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">france</country>
<society xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">uiop</society>
<department xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">fred</department>
<functions xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">derf</functions>
<login xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">ahahah</login>
<passwd xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">auuR565aa</passwd>
<status xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">1</status>
<type xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">CONTACT_PUBLIC</type>

<rightlist xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">
  <read>true</read>
  <write>true</write>
  <update>true</update>
  <delete>true</delete>
  <share>true</share>
</rightlist>
</contact>
</contactupdaterequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire	

Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire
Type du contact	type	Chaine de caractères : <ul style="list-style-type: none"> • Contact public • Contact externe • Contact 	Facultatif
Société	society	Chaine de caractères	Facultatif
Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif
Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif
Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif
Code	codezip	Numérique	Facultatif
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif
Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire
Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Obligatoire
Status	Status	Numérique	Facultatif

- Ouvert verrouillé • 1
- Fermé non verrouillé • 2
- Ouvert non verrouillé • 3
- Fermé verrouillé • 4

Liste :

Liste des droits	rightlist	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete • share 	Facultatif
------------------	-----------	--	------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<cre:ooorest xmlns:cre="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contactupadateresponse"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">
<cre:contactupadateresponse>
  <cre:contact>
    <con:id>19542</con:id>
    <con:accountid>2387036</con:accountid>
    <con:name>aa</con:name>
    <con:firstname>aaa</con:firstname>
    <con:society>aa</con:society>
    <con:functions>aa</con:functions>
    <con:department>aa</con:department>
    <con:address>aa</con:address>
    <con:city>aa</con:city>
    <con:zipcode>92533</con:zipcode>
    <con:country>aaa</con:country>
    <con:tel>aa</con:tel>
    <con:mail>aa@hh.com</con:mail>
    <con:login>aa</con:login>
    <con:passwd>aaa453*</con:passwd>
    <con:status>1</con:status>
```

```
<con:type>CONTACT</con:type>
<con:rightlist>
  <con:read>true</con:read>
  <con:write>>false</con:write>
  <con:update>true</con:update>
  <con:delete>true</con:delete>
  <con:share>true</con:share>
</con:rightlist>
</cre:contact>
</cre:contactupdateresponse>
</cre:ooreset>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
700_408	Contact cannot be updated
700_406	Contact login already exists

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> /* tache jira*/
------------	---

3.6 Groupe de contact

3.6.1 Liste de groupes

Cette méthode permet de donner la liste de groupes.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/contactgroups/liscontactgroup`

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du groupe	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Facultatif	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<add:orest xmlns:add="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contactgrouplistresponse"
xmlns:grp="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contactgroup"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<add:contactgrouplistresponse>
<add:contactgroup>
  <grp:id>19398</con:id>
  <grp:accountid>2387036</con:accountid>
  <grp:name>AAAArgh</con:name>
</add:contactgroup>
```

</add:contactgrouplistresponse>

</add:ooreset>

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

200_401 SESSION EXPIRED

600_404 Contact group not found

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.6.2 Liste de groupes

Cette méthode permet de donner la liste de groupes par contact.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/contactgroups/listcontactbycontactgroup

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du groupe	Id	Numérique	Obligatoire
Id du compte	accountid	Numérique	Facultatif
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Facultatif

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<add:ooREST xmlns:add="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contactbygroupcontactlistrequest"
xmlns:grp="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contactgroup"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<add:contactbygroupcontactlistrequest>
  <add:contactgroup>
    <grp:id>19398</con:id>
    <grp:accountid>2387036</con:accountid>
    <grp:name>AAAArgh</con:name>
  </add:contactgroup>
</add:contactbygroupcontactlistrequest>
</add:ooREST>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du groupe	Id	Numérique	Obligatoire	
Id du compte	accountid	Numérique	Facultatif	
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Facultatif	

Id du contact	Id	Numérique	Obligatoire
Id du compte	accountid	Numérique	Obligatoire
Nom du contact	name	Chaine de caractères	Obligatoire
Prénom du contact	firstname	Chaine de caractères	Obligatoire
Chaine de caractères :			
Type du contact	type	<ul style="list-style-type: none"> • Contact public • Contact externe • Contact 	Facultatif
Société	society	Chaine de caractères	Facultatif
Fonction	functions	Chaine de caractères	Facultatif
Département	departement	Chaine de caractères	Facultatif
Adresse	adress	Chaine de caractères	Facultatif
Ville	city	Chaine de caractères	Facultatif
Code	codezip	Numérique	Facultatif
Pays	country	Chaine de caractères	Facultatif
Téléphone	tel	Chaine de caractères	Facultatif
Mail	mail	Chaine de caractères	Obligatoire
Login	login	Chaine de caractères	Obligatoire

Mot de passe	passwd	Chaine de caractères	Obligatoire
--------------	--------	----------------------	-------------

Status

Numérique

Status	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvert verrouillé • Fermé non verrouillé • Ouvert non verrouillé • Fermé verrouillé 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 2 • 3 • 4 	Facultatif
--------	--	--	------------

Liste :

Liste des droits	rightlist	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete • share 	Facultatif
------------------	-----------	--	------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<cre:ooreset xmlns:cre="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contactbygroupcontactlistresponse"
xmlns:cre="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contactgroup"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">
<cre:contactbygroupcontactlistresponse>

<add:contactgroup>
  <grp:id>19398</con:id>
  <grp:accountid>2387036</con:accountid>
  <grp:name>AAAArgh</con:name>
</add:contactgroup>

<cre:contactlist>
```

```
<cre:contact>
  <con:id>19542</con:id>
  <con:accountid>2387036</con:accountid>
  <con:name>aa</con:name>
  <con:firstname>aaa</con:firstname>
  <con:society>aa</con:society>
  <con:functions>aa</con:functions>
  <con:department>aa</con:department>
  <con:address>aa</con:address>
  <con:city>aa</con:city>
  <con:zipcode>92533</con:zipcode>
  <con:country>aaa</con:country>
  <con:tel>aa</con:tel>
  <con:mail>aa@hh.com</con:mail>
  <con:login>aa</con:login>
  <con:passwd>aaa453*</con:passwd>
  <con:status>1</con:status>
  <con:type>CONTACT</con:type>
  <con:rightlist>
    <con:read>true</con:read>
    <con:write>false</con:write>
    <con:update>true</con:update>
    <con:delete>true</con:delete>
    <con:share>true</con:share>
  </con:rightlist>
</cre:contact>
<cre:contactlist>
</cre:contactbygroupcontactlistresponse>
</cre:orest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

200_401	SESSION EXPIRED
600_404	Contact group not found
700_404	Contact not found

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.6.3 Recherche de contacts privés avec pagination

Cette méthode permet de faire une recherche sur des contacts privés avec pagination.
La recherche sur fait les nom, prénom et email.

➤ **Format de l'url**

http://<host>/<application_context>/api/rest/contacts/listprivatecontactsbypage

➤ **Paramètres d'entrée**

Format du flux XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/getrelationshippagerequest"
```

```
xmlns:pag="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/pager">
```

```
<getrelationshippagerequest>
```

```
<pager>
```

<pag:elementsperpage>5</pag:elementsperpage>

<pag:pagenumber>1</pag:pagenumber>

</pager>

<fields>t,i,r,u,f,l,F,n,e,p,c,z</fields>

<pattern>a</pattern>

<sort>ALPHABETICAL</sort>

</getrelationshipperpagerequest>

</oorest>

Balise XML

Description

elementsperpage Nombre d'élèments dans une page

pagenumber Page à afficher

fields Liste des champs (séparateur : virgule) à récupérer pour les contacts (cf. [tableau](#) ci dessous)

pattern Chaîne à rechercher

sort type de tri. Seule la valeur ALPHABETICAL est supportée

Code champ

Description

t type

i id

r	relationship Id
u	user id
f	firstname
l	lastname
F	fullname
n	name
e	email
c	company
p	phone
z	nombre de contact dans le groupe

➤ Flux de sortie

Le flux de sortie dépend du contenu de la balise <fields>

```
<get:ooreset
```

```
xmlns:get="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/getrelationshippageresponse"
```

```
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">
```

```
<get:getrelationshippageresponse>
```

```
<get:contact>
```

```
<con:id>157350</con:id>
```

<con:accountid>3224561</con:accountid>

<con:name>DOE</con:name>

<con:firstname>John</con:firstname>

<con:society/>

<con:mail>c.duby@oodrive.fr</con:mail>

<con:type>c</con:type>

</get:contact>

</get:getrelationshipperpageresponse>

</get:oores>

➤ Code d'erreur

Code d'erreur	Raison d'erreur
800_400	Mauvaise requête (notamment si l'élément getrelationshipperpagerequest est mal formaté)
200_401	Session expired
100_401	Non autorisé

3.6.4 Recherche de contacts publics & gestionnaires avec pagination

Cette méthode permet de faire une recherche sur des contacts privés ou gestionnaires avec pagination
La recherche sur fait les nom, prénom et email.

➤ **Format de l'url**

http://<host>/<application_context>/api/rest/contacts/listusersandpubliccontactsbypage

➤ **Paramètres d'entrée**

Format du flux XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/getrelationshipperpagerequest"
```

```
xmlns:pag="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/pager">
```

```
<getrelationshipperpagerequest>
```

```
<pager>
```

```
<pag:elementsperpage>5</pag:elementsperpage>
```

```
<pag:pagenumber>1</pag:pagenumber>
```

```
</pager>
```

```
<fields>t,i,r,u,f,l,F,n,e,c,z</fields>
```

```
<pattern>a</pattern>
```

```
<sort>ALPHABETICAL</sort>
```

```
</getrelationshipperpagerequest>
```

```
</oorest>
```

Balise XML

Description

elementsperpage Nombre d'éléments dans une page

pagenumber	Page à afficher
fields	Liste des champs (séparateur : virgule) à récupérer pour les contacts (cf. tableau ci dessous)
pattern	Chaine à rechercher
sort	type de tri. Seule la valeur ALPHABETICAL est supportée

Code champ	Description
t	type
i	id
r	relationship Id
u	user id
f	firstname
l	lastname
F	fullname
n	name
e	email
c	company
z	nombre de contact dans le groupe

➤ **Flux de sortie**

Le flux de sortie dépend du contenu de la balise <fields>

<get:orest

xmlns:get="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/getrelationshippageresponse"

xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">

<get:getrelationshippageresponse>

<get:contact>

<con:id>157350</con:id>

<con:accountid>3224561</con:accountid>

<con:name>DOE</con:name>

<con:firstname>John</con:firstname>

<con:society/>

<con:mail>c.duby@oodrive.fr</con:mail>

<con:type>c</con:type>

</get:contact>

</get:getrelationshippageresponse>

</get:orest>

➤ **Code d'erreur**

Code d'erreur	Raison d'erreur
800_400	Mauvaise requête (notamment si l'élément getrelationshipperpagerequest est mal formaté)
200_401	Session expired
100_401	Non autorisé

3.7 **Fichier**

3.7.1 **Information sur un fichier**

Cette méthode permet de donner les informations sur un fichier choisi.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/files/getfileinformation

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire
---------------	----	-----------	-------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/fileinformationrequest">
<fileinformationrequest>
  <file>
```

```
<id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263979</id>
</file>
</fileinformationrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du fichier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Nom traduit	localisedName	Chaine de caractères	Facultatif	Vide si égale au nom,ou dans le cas d'un ordinateur
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	

Versions	versions	liste de fichiers	Obligatoire si fichier versionner	
Type de données	contenttype	Chaine de caractères	Facultatif	
Fichier verrouiller	islocked	Booléen	Facultatif	FALSE
Dans la corbeille	isinbin	Booléen	Facultatif	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<fil:oorest xmlns:fil="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/fileinformationresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item" xmlns:file="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/file">

<fil:fileinformationresponse>

<fil:file>

<item:id>263979</item:id>

<item:name>lock.txt</item:name>

<item:localisedName >lock.txt</item:localisedName >

<item:parentid>263630</item:parentid>

<file:path>/Fichiers/Folder1/doc</file:path>

<file:size>1776</file:size>

<file:créationdate>2012-01-30T12:12:25.593+01:00</file:créationdate>

<file:lastmodificationdate>2012-01-30T12:12:26.078+01:00</file:lastmodificationdate>
```

<[file:versions](#)>

<[file:file](#)>

<item:id>28037555</item:id>

</[file:file](#)>

<[file:file](#)>

<item:id>28037553</item:id>

</[file:file](#)>

</[file:versions](#)>

<file:contenttype>text/plain</file:contenttype>

<file:isLocked>>false</file:isLocked>

</fil:file>

<fil:isInBin>>false</fil:isInBin>

</fil:fileinformationresponse>

</fil:oocest>

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
---------	---

300_404	Item not found
900_403	Permission denied
500_411	The item is not a File

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	• /* tache jira*/
------------	-------------------

3.7.2 Rechercher un fichier

Cette méthode permet de donner les informations d'un fichier choisie.

➤ Format de l'url

Url : http://<host>/<application_context>/files/searchfile

➤ Paramètres d'entrée

Les paramètres d'entrée sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Nombre de page	pagenumber	Numérique	Facultatif	
Nombre d'élément par page	elementsperpage	Numérique	Facultatif	

Élément rechercher	searchpattern	Chaine de caractères	Obligatoire
Type de l'élément rechercher	searchtype	Chaine de caractères	Obligatoire
Parent supprimé	hideparentpathdeleted	Booléen	Facultatif

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/searchfilerequest"
xmlns:pag="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/pager">

<searchfilerequest>

  <searchpattern>lock</searchpattern>

  <pager>

    <pag:elementsperpage>2</pag:elementsperpage>

    <pag:pagenumber>3</pag:pagenumber>

  </pager>

  <searchtypes>

    <type>filename</type>

  </searchtypes>

  <hideparentpathdeleted>true</hideparentpathdeleted>

</searchfilerequest>

</oorest>
```


➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Nombre de page	pagenumber	Numérique	Facultatif	
Nombre d'élément par page	elementsperpage	Numérique	Facultatif	
Élément rechercher	searchpattern	Chaine de caractères	Obligatoire	
Type de l'élément rechercher	searchtype	Chaine de caractères	Obligatoire	
Nobre total de page	totalnbofpages	Numérique	Facultatif	
Nombre total d'element retrouvé	totalnbofelements	Numérique	Facultatif	
Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du fichier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Facultatif	

Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif
Date de création	créationdate	Date	Facultatif
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif
Type de données	contenttype	Chaine de caractères	Facultatif
Fichier verrouiller	islocked	Booléen	Facultatif
Dans la corbeille	isinbin	Booléen	Facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<xml-
fragment xmlns:pag="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/pager" xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item" xmlns:file="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/file">

<pager>

  <pag:elementsperpage>2</pag:elementsperpage>

  <pag:pagenumber>3</pag:pagenumber>

</pager>

<searchpattern>lock</searchpattern>
```

<searchresults>

<searchtype>filename</searchtype>

<paging>

<totalInbofpages>12</totalInbofpages>

<totalInbofelements>23</totalInbofelements>

</paging>

<filelist>

<file>

<item:id>263685</item:id>

<item:name>lock.txt</item:name>

<item:parentid>263683</item:parentid>

<file:path>/</file:path>

<file:size>1776</file:size>

<file:créationdate>2012-01-20T14:47:04.578+01:00</file:créationdate>

<file:lastmodificationdate>2012-01- 20T14:47:04.734+01:00</file:lastmodificationdate>

<file:contenttype>text/plain</file:contenttype>

<file:isLocked>>false</file:isLocked>

</file>

<file>

<item:id>263686</item:id>

<item:name>unlock.txt</item:name>

<item:parentid>263695</item:parentid>

<file:path>/Fichiers/Folder1/music/New item/unlock.txt</file:path>

<file:size>1814</file:size>

<file:créationdate>2012-01-20T14:49:44.296+01:00</file:créationdate>

<file:lastmodificationdate>2012-01-20T14:49:44.359+01:00</[file:lastmodificationdate](#)>

<file:contenttype>text/plain</file:contenttype>

<file:isLocked>>false</file:isLocked>

</file>

</filelist>

</searchresults>

</xml-fragment>

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400 The request is not conform to the expected format

1400_408 Wrong definition of pager

1400_406 Missing or wrong definition of search pattern

1400_407 Missing or wrong definition of search types

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.7.3 Supprimer un fichier

Cette méthode permet de supprimer un fichier choisi.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/files/deletefile

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du fichier	id	Numérique	Obligatoire
---------------	----	-----------	-------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/deletefilerequest">

  <deletefilerequest>

    <file>

      <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">314602</id>

    </file>

  </deletefilerequest>

</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du fichier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Code de suppression	code	Chaine de caractères	Facultatif	
Résultat de suppression	reason	Chaine de caractères	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<del:oorest xmlns:del="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/deletefileresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">
```

```
<del:deletefileresponse>
```

```
<del:filedeleted>
```

```
<del:file>
```

```
<item:id>301202</item:id>
```

```
<item:name>Hiver.jpg</item:name>
```

```
</del:file>
```

```
<del:code>300_200</del:code>
```

```
<del:reason>The item has been correctly deleted</del:reason>
```

```
</del:filedeleted>
```

```
</del:deletefileresponse>
```

```
</del:oorest>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
900_403	Permission denied
300_404	Item not found
500_411	The item is not a File
423_440	The item is locked

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> • /* tache jira*/
23/04/2012	Fichier verrouillé (JIRA EASYWEB-1703)

3.7.4 Télécharger un fichier (Download)

Cette méthode permet de télécharger un fichier choisi.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/files/downloadfile

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du fichier	id	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/downloadfilerequest">

  <downloadfilerequest>

    <file>

      <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263979</id>

    </file>

  </downloadfilerequest>

</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Le flux de sortie est le fichier télécharger.

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
900_403	Permission denied
300_404	Item not found
500_411	The item is not a File

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> • /* tache jira*/
------------	---

3.7.5 Vérifier l'existence d'un fichier

Cette méthode permet de vérifier l'existence d' un fichier dans un dossier.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/files/existfiles

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du fichier	id	Numérique	Obligatoire
Id du dossier	fileDestination	Numérique	Obligatoire

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/existfilerequest">

<existfilerequest>

  <file>

    <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263979</itm:id>

  </file>

  <fileDestination>

    <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263630</itm:id>

  </fileDestination>

</existfilerequest>

</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Code de recherche	code	Chaine de caractères	Facultatif	
Résultat de recherche	reason	Chaine de caractères	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<exi:oorest xmlns:del="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/deletetilresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">
```

```
<exi:existfileresponse>
```

```
<exi:fileexisted>
```

```
<exi:file>
```

```
<item:id>301202</item:id>
```

```
</exi:file>
```

```
<exi:code>500_406</exi:code>
```

```
<exi:reason>file name alrady existe</exi:reason>
```

```
</exi:fileexisted>
```

```
</exi:existfileresponse>
```

```
</exi:oorest>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400 The request is not conform to the expected format

900_403 Permission denied

300_404 Item not found

400_410 The item is not a Folder

300_1404 Item is deleted

500_406 File name already exists

400_406 Folder name already exists

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.7.6 Méta données d'un fichier

Cette méthode permet de récupérer les métas données d'un fichier choisie.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/files/filemetadatas`

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre **Nom du nœud** **Type de paramètre** **Facultatif ou obligatoire** **Valeur par défaut**

Id du fichier	id	Numérique	Obligatoire
---------------	----	-----------	-------------

Id du dossier	fileDestination	Numérique	Obligatoire
---------------	-----------------	-----------	-------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/existfilerequest">

<existfilerequest>

<file>

<itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263979</itm:id>

</file>

<fileDestination>

<itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263630</itm:id>

</fileDestination>

</existfilerequest>
```

</oorest>

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Code de recherche	code	Chaine de caractères	Facultatif	
Résultat de recherche	reason	Chaine de caractères	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<exi:oorest xmlns:del="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/deletetilresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">
```

```
<exi:existfileresponse>
```

```
<exi:fileexisted>
```

```
<exi:file>
```

```
<item:id>301202</item:id>
```

```
</exi:file>
```

<exi:code>500_406</exi:code>

<exi:reason>file name already exists</exi:reason>

</exi:fileexists>

</exi:existfileresponse>

</exi:oores>

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
900_403	Permission denied
300_404	Item not found
500_411	The item is not a file
500_413	Item metadatas are malformed or missing
200_401	SESSION EXPIRED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.7.7 Méta données d'une Image

Cette méthode permet de récupérer les métas données d'une image choisie.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/files/getimagefileinformation

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id de l'image	id	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/imagemetadatasrequest">

<imagemetadatasrequest>

  <imagefile>

    <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"> 263639 </itm:id>

  </imagefile>

</imagemetadatasrequest>

</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du fichier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Type de données	contenttype	Chaine de caractères	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<fil:oorest
xmlns:fil="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/imagemetadatasresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:file="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/file">

<fil:imagemetadatasresponse>

  <fil:file>

    <item:id>263639</item:id>

    <item:name>Nénuphars5656.jpg</item:name>

    <item:parentid>263575</item:parentid>

    <file:path>/Fichiers/Folder1/music/New item</file:path>

    <file:size>83794</file:size>

    <file:créationdate>2012-01-20T10:05:19.703+01:00</file:créationdate>

    <file:lastmodificationdate>2012-01-20T10:05:21.031+01:00</file:lastmodificationdate>

    <file:contenttype>image/jpeg</file:contenttype>

  </fil:file>

</fil:imagemetadatasresponse>

</fil:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
900_403	Permission denied
300_404	Item not found

500_411	The item is not a file Image
500_413	Item metadatas are malformed or missing
200_401	SESSION EXPIRED

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> /* tache jira*/
------------	---

3.7.8 Historique des fichiers

Cette méthode permet de récupérer les derniers résultats de fichier choisie.

➤ Format de l'url

Url : http://<host>/<application_context>/files/latestfiles

➤ Paramètres d'entrée

Les paramètres d'entrée sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Nombre de resultat	maxnumberofresults	Numérique	Obligatoire	
Type de fichier	type	Chaine de caractères	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/latestfilesrequest">
<latestfilesrequest>
  <maxnumberofresults>3</maxnumberofresults>
  <filetypes>
    <type>image</type>
  </filetypes>
</latestfilesrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont une liste de files :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du fichier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	

Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif
Type de données	contenttype	Chaine de caractères	Facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<fil:oorest
xmlns:fil="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/imagemetadatasresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:file="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/file">

<fil:latestfilesresponse>

  <fil:results>

    <fil:file>

      <item:id>263640</item:id>

      <item:name>Nénuphars5656.jpg</item:name>

      <item:parentid>263575</item:parentid>

      <file:path>/Fichiers/Folder1/music/New item</file:path>

      <file:size>83794</file:size>

      <file:créationdate>2012-01-20T10:05:19.703+01:00</file:créationdate>

      <file:lastmodificationdate>2012-01-
20T10:05:21.031+01:00</file:lastmodificationdate>

      <file:contenttype>image/jpeg</file:contenttype>

      <file:islocked>false</file:islocked>

    </fil:file>

    <fil:file>

      <item:id>263639</item:id>
```

```
<item:name>Nénuphars5657.jpg</item:name>

<item:parentid>263575</item:parentid>

<file:path>/Fichiers/Folder1/music/New item</file:path>

<file:size>83794</file:size>

<file:créationdate>2012-01-20T10:05:19.703+01:00</file:créationdate>

<file:lastmodificationdate>2012-01-
20T10:05:21.031+01:00</file:lastmodificationdate>

<file:contenttype>image/jpeg</file:contenttype>

<file:isLocked>true</file:isLocked>

</fil:file>

</fil:results>

</fil:latestfilesresponse>

</fil:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
1500_406	Missing or wrong definition of parameter maxnbofresults
1500_407	Missing or wrong definition of file types
200_401	SESSION EXPIRED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.7.9 Historique des fichiers pour un contact

Cette méthode permet de récupérer les derniers résultats de fichier choisie pour un contact précis .

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/files/latestfilesforcontact

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Nombre de résultat	maxnumberofresults	Numérique	Obligatoire	
Type de fichier	type	Chaine de caractères	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/latestfilesforcontactrequest">
<latestfilesforcontactrequest>
  <maxnumberofresults>3</maxnumberofresults>
  <filetypes>
    <type>image</type>
```



```
</filetypes>
</latestfilesforcontactrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont une liste de files :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du fichier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Type de données	contenttype	Chaine de caractères	Facultatif	
Fichier verrouiller	islocked	Booléen	Facultatif	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<fil:oorest
xmlns:fil="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/imagemetadatasresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:file="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/file">

<fil:latestfilesforcontactresponse>

  <fil:results>

    <fil:file>

      <item:id>263640</item:id>

      <item:name>Nénuphars5656.jpg</item:name>

      <item:parentid>263575</item:parentid>

      <file:path>/Fichiers/Folder1/music/New item</file:path>

      <file:size>83794</file:size>

      <file:créationdate>2012-01-20T10:05:19.703+01:00</file:créationdate>

      <file:lastmodificationdate>2012-01-
20T10:05:21.031+01:00</file:lastmodificationdate>

      <file:contenttype>image/jpeg</file:contenttype>

      <file:islocked>>false</file:islocked>

    </fil:file>

    <fil:file>

      <item:id>263639</item:id>

      <item:name>Nénuphars5657.jpg</item:name>

      <item:parentid>263575</item:parentid>

      <file:path>/Fichiers/Folder1/music/New item</file:path>

      <file:size>83794</file:size>
```

```
<file:créationdate>2012-01-20T10:05:19.703+01:00</file:créationdate>

<file:lastmodificationdate>2012-01-
20T10:05:21.031+01:00</file:lastmodificationdate>

<file:contenttype>image/jpeg</file:contenttype>

<file:isLocked>true</file:isLocked>

</fil:file>

</fil:results>

</fil:latestfilesforcontactresponse>

</fil:oorest>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
1500_406	Missing or wrong definition of parameter maxnbresults
1500_407	Missing or wrong definition of file types
200_401	SESSION EXPIRED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.7.10 Verrouillage d'un fichier

Cette méthode permet de verrouiller un ou plusieurs fichiers choisie.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/files/lockfile

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée est une liste de fichier:

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du fichier	id	Numérique	Obligatoire	
Jeton de verrouillage	token	Clé generer	Obligatoire	vide
Temps de verrouillage	timeout	Numerique	Facultatif	0
Rafraichissement	refresh	Boulean	Obligatoire	FALSE

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
```

```
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/lockfilerequest">

<lockfilerequest>

<token />

<timeout>200000</timeout>

<refresh>false</refresh>

<file>

  <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263693</id>

</file>

<file>

  <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263639</id>

</file>

</lockfilerequest>

</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie est la liste des fichiers:

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
-------------------------	--------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------

Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom de fichier	name	Chaine de caractères	facultatif	
Code de verrouillage	code	Chaine de caractères	Facultatif	
Résultat de verrouillage	reason	Chaine de caractères	Facultatif	
Jeton de verrouillage	token	Clé generer	Obligatoire	vide
Temps de verrouillage	timeout	Numerique	Facultatif	0
Rafraichissement	refresh	Boulean	Obligatoire	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<loc:oorest xmlns:loc="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/lockfileresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">
```

```
<loc:lockfileresponse>
```

```
<loc:refresh>>false</loc:refresh>
```

```
<loc:token>opaque-locktoken:00195831-0000-026a-7c43-f7b300000000</loc:token>
```

```
<loc:timeout>1329229922953</loc:timeout>
```

```
<loc:filelocked>
```

```
<loc:file />
```

<loc:code>423_400</loc:code>

<loc:reason>Item cannot be locked</loc:reason>

</loc:filelocked>

<loc:filelocked>

<loc:file>

<item:id>263639</item:id>

<item:name>Nénuphars5656.jpg</item:name>

</loc:file>

<loc:code>423_300</loc:code>

<loc:reason>The item has been correctly locked</loc:reason>

</loc:filelocked>

</loc:lockfileresponse>

</loc:oorest>

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
---------	---

900_403	Permission denied
300_404	Item not found
423_400	Item cannot be locked
200_401	SESSION EXPIRED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.7.11 Déverrouillage d'un fichier

Cette méthode permet de déverrouiller un ou plusieurs fichiers choisis.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/files/unlockfile

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée est une liste de fichiers :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du fichier	id	Numérique	Obligatoire	
Jeton de verrouillage	token	Clé générer	Obligatoire	vide

Temps de verrouillage	timeout	Numérique	Facultatif	0
-----------------------	---------	-----------	------------	---

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/unlockfilerequest">

  <unlockfilerequest>

    <token>00195831-0000-026a-7c43-f7b300000000</token>

    <timeout>200000</timeout>

    <file>

      <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263693</id>

    </file>

    <file>

      <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263639</id>

    </file>

  </unlockfilerequest>

</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie est la liste des fichiers:

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom de fichier	name	Chaine de caractères	facultatif	
Code de déverrouillage	code	Chaine de caractères	Facultatif	
Résultat de déverrouillage	reason	Chaine de caractères	Facultatif	
Jeton de déverrouillage	token	Clé générer	Obligatoire	vide
Temps de déverrouillage	timeout	Numérique	Facultatif	0

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<unl:oorest xmlns:unl="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/unlockfileresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">

<unl:unlockfileresponse>
```

<unl:fileunlocked>

<unl:file />

<unl:code>423_200</unl:code>

<unl:reason>Item cannot be unlocked</unl:reason>

</unl:fileunlocked>

<unl:fileunlocked>

<unl:file>

<item:id>263639</item:id>

<item:name>Nénuphars5656.jpg</item:name>

</unl:file>

<unl:code>423_100</unl:code>

<unl:reason>The item has been correctly unlocked</unl:reason>

</unl:fileunlocked>

</unl:unlockfileresponse>

</unl:oorest>

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
900_403	Permission denied
300_404	Item not found
423_200	Item cannot be unlocked
200_401	SESSION EXPIRED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> /* tache jira*/
------------	---

3.7.12 Déplacer un fichier

Cette méthode permet de déplacer un fichier.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/files/movefiles

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
-------------------------	--------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------

Id du fichier	file (id)	Numérique	Obligatoire
Id du dossier de destination	FileDestination (id)	Numérique	Obligatoire

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/movefilerequest">
<movefilerequest>
  <file>
    <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263639</itm:id>
  </file>
  <fileDestination>
    <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">261725</itm:id>
  </fileDestination>
</movefilerequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du fichier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de	Obligatoire	

		caractères		
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Type de données	contenttype	Chaine de caractères	Facultatif	
Fichier verrouiller	islocked	Booléen	Facultatif	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<mov:oorest xmlns:mov="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/movefileresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:file="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/file"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<mov:movefileresponse>

<mov:filemoved>

<mov:file>

<item:id>297941</item:id>

<item:name>Copie de Contacts - 10_01_2012.csv</item:name>

<item:parentid>291431</item:parentid>

<file:path>/Fichiers/Folder1/doc/dfsdf</file:path>
```

<file:size>1010</file:size>

<file:créationdate>2012-02-02T17:16:41.843+01:00</file:créationdate>

<file:lastmodificationdate>2012-02-02T17:16:42.000+01:00</file:lastmodificationdate>

<file:contenttype>image/jpeg</file:contenttype>

<file:isLocked>false</file:isLocked>

</mov:file>

<mov:code>500_4060</mov:code>

<mov:reason>File name already exists</mov:reason>

</mov:filemoved>

</mov:movefileresponse>

</mov:oorest>

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
900_403	Permission denied
300_404	Item not found
400_410	The item is not a Folder
200_401	SESSION EXPIRED

300_1404	Item is deleted
400_406	Folder name already exists
500_406	File name already exists

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	• /* tache jira*/
------------	-------------------

3.7.13 Copier un fichier

Cette méthode permet de copier un fichier.

➤ Format de l'url

Url : http://<host>/<application_context>/files/copyfiles

➤ Paramètres d'entrée

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Identifiant du/des fichier(s) à	srcFile (id)	Numérique	Obligatoire	

copier

Identifiant du dossier de destination	dstFile (id)	Numérique	Obligatoire
---------------------------------------	--------------	-----------	-------------

Exemple de flux XML en entrée :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<tns:ooREST xsi:schemaLocation="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/copyfilerequest
copyfilerequest.xsd" xmlns:file="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/file"
xmlns:folder="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/folder"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:tns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/copyfilerequest"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

  <tns:copyfilerequest>

    <tns:srcFile>

      <item:id>312105</item:id>

    </tns:srcFile>

    <tns:dstFile>

      <item:id>312101</item:id>

    </tns:dstFile>

  </tns:copyfilerequest>

</tns:ooREST>
```

➤ Paramètres de sortie

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Identifiant du fichier	id	Numérique	Obligatoire	
Nom du fichier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Date de création	creationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Type de données	contenttype	Chaine de caractères	Facultatif	
Fichier verrouiller	islocked	Booléen	Facultatif	FALSE

Exemple de flux XML en sortie :

```
<cop:ooorest xmlns:cop="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/copyfileresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
```

```

xmlns:file="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/file"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<cop:copyfileresponse>

  <cop:copiedfile>

    <cop:file>

      <item:id>312105</item:id>

      <item:name>Alex-Grey-as-flame.jpg</item:name>

      <item:parentid>221942</item:parentid>

      <file:path>/</file:path>

      <file:size>308659</file:size>

      <file:creationdate>2012-02-29T16:49:30.156+01:00</file:creationdate>

      <file:lastmodificationdate>2012-02-
29T16:49:30.406+01:00</file:lastmodificationdate>

      <file:contenttype xsi:nil="true"/>

      <file:isLocked>false</file:isLocked>

    </cop:file>

  </cop:copiedfile>

</cop:copyfileresponse>

</cop:ooreset>

```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

<i>Code d'erreur</i>	<i>Raison d'erreur</i>
200_401	Session expirée.
800_400	La requête ne respecte pas le format attendu (source ou destination manquante).
	Permission refusée.
	- Une copie est déjà en cours sur cette session.
900_403	- Pas de permission pour copier le fichier.
	- Interdiction de copier un fichier dans son emplacement initiale.
	- Copie cyclique. Si la destination est un enfant direct ou indirect de la destination.
	Item introuvable
300_404	- Identifiant inférieur à 1 d'une des sources ou de la destination.
	- Identifiant inconnu.
400_410	L'item de destination n'est pas un dossier ou est un dossier ROOT.
300_1404	L'item de destination a été supprimé.
	Nom de fichier déjà existant.
500_406	Si un item avec le même nom existe déjà dans le répertoire destination et que la gestion de version ou le remplacement ont été désactivés.
500_414	Espace insuffisant pour la copie.
423_300	L'un des items à copier est actuellement verrouillé par une protection DRM.

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service.

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

01/03/2012 Initialisation du service : [EASYWEB-1552](#)

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.7.14 Statut d'une copie en cours d'un fichier

Cette méthode permet de donner le statut d'une copie en cours d'un fichier.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/files/copyfilestatus

➤ **Paramètres d'entrée**

Pas de paramètres d'entrées.

➤ **Paramètres de sortie**

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Identifiant du fichier	id	Numérique	Obligatoire	
		Chaine de caractères		
Statue du fichier	statustocken	<ul style="list-style-type: none"> notlaunched launched finiched 	Obligatoire	

Exemple de flux XML en sortie :

```
<cop:oocest xmlns:cop="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/copyfilestatusresponse" xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">
  <cop:copyfilestatusresponse>
    <cop:copiedfilestatus>
      <cop:file>
        <item:id>348301</item:id>
      </cop:file>
    <cop:statustocken>notlaunched</cop:statustocken>
  </cop:copiedfilestatus>
  <cop:copiedfilestatus>
    <cop:file>
      <item:id>348606</item:id>
    </cop:file>
  </cop:copiedfilestatus>
</cop:copyfilestatusresponse>
```

```

</cop:file>

<cop:statustocken>launched</cop:statustocken>

</cop:copiedfilestatus>

<cop:copiedfilestatus>

<cop:file>

<item:id>348640</item:id>

</cop:file>

<cop:statustocken>finished</cop:statustocken>

</cop:copiedfilestatus>

</cop:copyfilestatusresponse>

</cop:ooreset>

```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur	Raison d'erreur
200_401	Session expirée.
800_400	La requête ne respecte pas le format attendu (source ou destination manquante).

Permission refusée.

- Une copie est déjà en cours sur cette session.

- 900_403
- Pas de permission pour copier le fichier.
 - Interdiction de copier un fichier dans son emplacement initiale.
 - Copie cyclique. Si la destination est un enfant direct ou indirect de la destination.

Item introuvable

- 300_404
- Identifiant inférieur à 1 d'une des sources ou de la destination.
 - Identifiant inconnu.

- 400_410
- L'item de destination n'est pas un dossier ou est un dossier ROOT.

- 300_1404
- L'item de destination a été supprimé.

Nom de fichier déjà existant.

- 500_406
- Si un item avec le même nom existe déjà dans le répertoire destination et que la gestion de version ou le remplacement ont été désactivés.

- 500_414
- Espace insuffisant pour la copie.

- 423_300
- L'un des items à copier est actuellement verrouillé par une protection DRM.

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service.

Date d'action ***Descriptif de l'action et Lien si existe***

25/04/2012 <http://192.168.1.34:8080/browse/EASYWEB-1713>

3.7.15 Renommer un fichier

Cette méthode permet de renommer un fichier.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/files/renamefile`

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du fichier	id	Numérique	Obligatoire	
Nouveau nom de fichier	name	Chaine de caractères	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/renamefilerequest">
<renamefilerequest>
  <file>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263979</id>
    <name xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">locked.txt</name>
  </file>
</renamefilerequest>
</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du fichier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Type de données	contenttype	Chaine de caractères	Facultatif	
Fichier verrouiller	islocked	Booléen	Facultatif	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<ren:oorest xmlns:ren="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/renamefileresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:file="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/file">

<ren:renamefileresponse>

  <ren:file>

    <item:id>263979</item:id>

    <item:name>locked.txt</item:name>

    <item:parentid>261725</item:parentid>

    <file:path>/Fichiers/Folder1/music</file:path>

    <file:size>1776</file:size>

    <file:créationdate>2012-01-30T12:12:25.593+01:00</file:créationdate>

    <file:lastmodificationdate>2012-02-
16T15:39:22.750+01:00</file:lastmodificationdate>

    <file:contenttype>text/plain</file:contenttype>

    <file:isLocked>false</file:isLocked>

  </ren:file>

</ren:renamefileresponse>

</ren:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
900_403	Permission denied

300_404	Item not found
500_406	File name already exists
200_401	SESSION EXPIRED
300_1404	Item is deleted
500_411	The item is not a File
500_407	File name is empty

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.7.16 Statut d'un fichier télécharger

Cette méthode permet de donner la statut d'un fichier telecharger.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/files/getfileuploadstatus

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
--------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---	---------------------------------

Id du fichier	id	Numérique	Obligatoire
Nouveau nom de fichier	name	Chaine de caractères	Obligatoire

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/itemstaterequest">
<itemstaterequest>
  <file>
    <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263979</itm:id>
  </file>
</itemstaterequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du fichier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Statut de telechargement	State	Chaine de caractères <ul style="list-style-type: none"> COMPLETE INCOMPLETE 	Obligatoire	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<item:ooreset xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/itemstateresponse"
  xmlns:item1="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">
  <item:itemstateresponse>
    <item:file>
      <item1:id>263979</item1:id>
      <item1:name>locked.txt</item1:name>
    </item:file>
    <item:state>COMPLETE</item:state>
  </item:itemstateresponse>
</item:ooreset>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
900_403	Permission denied
300_404	Item not found
200_401	SESSION EXPIRED
300_1404	Item is deleted
500_411	The item is not a File

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.7.17 Envoyer un fichier (Uploader)

Cette méthode permet de d'envoyer un fichier (uploader) de deux façons .

➤ **Format de l'url**

Ancienne méthode (upload request):

- Url : http://<host>/<application_context>/files/uploadfile

Nouvelle méthode (single upload request):

- Url : http://<host>/<application_context>/files/[uploadfilewithparentid?parentid=27676752](http://<host>/<application_context>/files/uploadfilewithparentid?parentid=27676752)

➤ **Paramètres d'entrée**

La Nouvelle méthode (single upload request) envoie l'id du parent dans la requête , donc elle n'envoie pas un flux d'entrée

Les paramètres d'entrée pour l'ancienne méthode:

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du parent du fichier	parentid	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/uploadfilerequest">
<uploadfilerequest>
  <file>
    <parentid xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263576</parentid>
  </file>
</uploadfilerequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Résultat d'envoi OK	code	Numérique	Obligatoire	200
---------------------	------	-----------	-------------	-----

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant pour l'ancienne méthode (upload request) :

```
<upl:oorest xmlns:upl="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/uploadfileresponse">
<upl:uploadfileresponse>
  <upl:code>200</upl:code>
</upl:uploadfileresponse>
</upl:oorest>
```

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant pour la nouvelle méthode (single upload request) :

```
<upl:oorest xmlns:upl="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/uploadfileresponse">
```



```

xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:file="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/file">
<upl:uploadfileresponse>
  <upl:file>
    <item:id>28039856</item:id>
    <item:name>Hiver.jpg</item:name>
    <item:parentid>27676752</item:parentid>
    <file:path>/Fichiers</file:path>
    <file:size>105542</file:size>
    <file:creationdate>2012-03-30T15:14:43.451+02:00</file:creationdate>
    <file:lastmodificationdate>2012-03-30T15:21:18.034+02:00</file:lastmodificationdate>
    <file:contenttype>image/jpeg</file:contenttype>
    <file:isLocked>>false</file:isLocked>
  </upl:file>
</upl:uploadfileresponse>

```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
900_403	Permission denied
300_404	Item not found
200_401	SESSION EXPIRED
300_1404	Item is deleted
400_410	The item is not a Folder
500_422	Cannot upload file on root folder

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.7.18 Télécharger la vignette d'un fichier donné

Cette méthode permet de récupérer la vignette d'un fichier.

➤ **Format de l'url**

Ancienne méthode (upload request):

- Url : `http://<host>/<application_context>/files/downloadthumbnailoutputstream`

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée pour l'ancienne méthode:

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du fichier	id	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/downloadfilerequest">
```

```
<downloadfilerequest>
```

```

<file>

  <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">122411</itm:id>

</file>

</downloadfilerequest>

</oorest>

```

➤ Flux de sortie

Le flux de sortie est le fichier télécharger.

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
900_403	Permission denied
300_420	Problème lors du téléchargement : la vignette n'existe pas
500_411	The item is not a File

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

04/06/2012 • <http://192.168.1.34:8080/browse/EASYWEB-1811>

3.7.19

Télécharger la miniature d'une vidéo

Cette méthode permet de récupérer la vignette d'une vidéo.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/application_context/movie/downloadthumbnailoutputstream`

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre	Nom du noeud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<oorest xmlns="<http://www.api.rest.jam.oodrive.com/downloadfilerequest>">

<downloadfilerequest>

<file>

<itm:id

xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">122411</itm:id>

</file>

</downloadfilerequest>

</oorest>

➤ **Flux de sortie**

Le flux de sortie est la miniature correspondant à la vidéo

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
900_403	Permission denied
300_420	Problème lors du téléchargement : la vignette n'existe pas
500_411	The item is not a File

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

15/02/2012 • <http://192.168.1.34:8080/browse/EASYWEB-1553>

3.8 Dossier

3.8.1 Information sur un dossier

Cette méthode permet de donner les informations d'un dossier choisi.

➤ ***Format de l'url***

Url : http://<host>/<application_context>/folders/getfolderinformation

➤ ***Paramètres d'entrée***

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du fichier	Id	Numérique	Obligatoire
---------------	----	-----------	-------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/folderinformationrequest">
<folderinformationrequest>
  <folder>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">261716</id>
  </folder>
</folderinformationrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	

Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Versions	versions	liste de fichiers	Obligatoire si fichier versionner	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Chaine de caractères:				
Type de données	type	<ul style="list-style-type: none"> • ROOTFOLDER • MYFILEFOLDER • FOLDER 	Obligatoire	
Dossier supprimable	isdeletable	Booléen	Facultatif	FALSE
Dans la corbeille	isinbin	Booléen	Facultatif	FALSE
itempermission -Liste :				
permission	<ul style="list-style-type: none"> • read • write • update • delete • share 	Liste booléen	Facultatif	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<fol:oorest
xmlns:fol="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/folderinformationresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:fol1="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/folder">

<fol:folderinformationresponse>
```



```

<fol:folder>

<item:id>261716</item:id>

<item:name>Folder1</item:name>

<item:parentid>261715</item:parentid>

<item:type>FOLDER</item:type>

<item:itempermission>

<item:write>true</item:write>

<item:share>true</item:share>

<item:read>true</item:read>

<item:modify>true</item:modify>

<item:delete>true</item:delete>

</item:itempermission>

<fol:path>/Fichiers</fol:path>

<fol:creationdate>2011-12-16T10:59:47.328+01:00</fol:creationdate>
<fol:lastmodificationdate>2011-12-
16T11:00:16.687+01:00</fol:lastmodificationdate>

<fol:isDeletable>true</fol:isDeletable>

</fol:folder>

<fol:file>

<item:id>301234</item:id>

<item:name>Collines.jpg</item:name>

<item:parentid>263575</item:parentid>

<file:path>/Fichiers/Folder2/New item D</file:path>

<file:size>28521</file:size>

<file:creationdate>2012-02-15T12:05:19.187+01:00</file:creationdate>

<file:lastmodificationdate>2012-02-15T12:05:19.281+01:00</file:lastmodificationdate>

```

```

<file:versions>

<file:file>

<item:id>263686</item:id>

</file:file>

<file:file>

<item:id>263696</item:id>

</file:file>

</file:versions>

<file:contenttype>image/jpeg</file:contenttype>

<file:isTransformed>>false</file:isTransformed>

<file:isLocked>>false</file:isLocked>

</fol:file>

<fol:isInBin>>false</fol:isInBin>

</fol:folderinformationresponse>

</fol:oorest>

```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found

900_403	Permission denied
200_401	SESSION EXPIRED
400_410	The item is not a Folder

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	• /* tache jira*/
------------	-------------------

3.8.2 Création d'un dossier

Cette méthode permet de créer un nouveau dossier.

➤ Format de l'url

Url : http://<host>/<application_context>/folders/createfolder

➤ Paramètres d'entrée

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du dossier parent	parentid	Numérique	Obligatoire
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Obligatoire

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createfolderrequest">
<createfolderrequest>
  <folder>
    <parentid xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">261715</parentid>
    <name xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">Folder3</name>
  </folder>
</createfolderrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du dossier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Type de données	type	Chaine de caractères: <ul style="list-style-type: none"> • ROOTFOLDER • MYFILEFOLDER 	Obligatoire	

- FOLDER

Dossier supprimable	isdeletable	Booléen	Facultatif	FALSE
---------------------	-------------	---------	------------	-------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<cre:ooREST xmlns:cre="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createfolderresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:fol="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/folder">
<cre:createfolderresponse>
  <cre:folder>
    <item:id>301304</item:id>
    <item:name>Folder3</item:name>
    <item:parentid>261715</item:parentid>
    <item:type>FOLDER</item:type>
    <fol:path>/Fichiers</fol:path>
    <fol:creationdate>2012-02-17T11:31:24.921+01:00</fol:creationdate>
    <fol:lastmodificationdate>2012-02-17T11:31:24.921+01:00</fol:lastmodificationdate>
    <fol:isDeletable>true</fol:isDeletable>
  </cre:folder>
</cre:createfolderresponse>
</cre:ooREST>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found
900_403	Permission denied

200_401	SESSION EXPIRED
400_410	The item is not a Folder
300_1404	Item is deleted
400_409	Cannot create folder on root folder
400_406	Folder name already exists
400_407	Folder name is empty

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.8.3 Suppression d'un dossier

Cette méthode permet de supprimer un ou plusieurs dossiers.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/folders/deletefolder

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du dossier	id	Numérique	Obligatoire
---------------	----	-----------	-------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/deletefolderrequest">
<deletefolderrequest>
  <folder>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">301909</id>
  </folder>
</deletefolderrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Code de suppression	code	Chaine de caractères	Facultatif	
Résultat de suppression	reason	Chaine de caractères	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<del:oorest xmlns:del="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/deletefolderresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">
<del:deletefolderresponse>
  <del:folderdeleted>
    <del:folder>
      <item:id>301909</item:id>
      <item:name>New item</item:name>
    </del:folder>
    <del:code>300_200</del:code>
    <del:reason>The item has been correctly deleted</del:reason>
  </del:folderdeleted>
</del:deletefolderresponse>
</del:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found
900_403	Permission denied
200_401	SESSION EXPIRED
400_410	The item is not a Folder
300_1404	Item is deleted
400_402	Item cannot be deleted

300_200 The item has been correctly deleted

423_440 The item is locked

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

23/04/2012 Suppression d'un dossier verrouillé ([JIRA EASYWEB-1753](#))

3.8.4 Existence d'un dossier

Cette méthode permet de vérifier l'existence d'un ou plusieurs dossiers dans un autre dossier destination, pour pouvoir le déplacer.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/folders/existfolders

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	folder :id	Numérique	Obligatoire	
Id du dossier destination	FolderDestination :id	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/existfolderrequest">
<existfolderrequest>
  <folder>
    <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">291437</itm:id>
  </folder>
  <folderDestination>
    <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">261716</itm:id>
  </folderDestination>
</existfolderrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Code de suppression	code	Chaine de caractères	Facultatif	
Résultat de suppression	reason	Chaine de caractères	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<exis:oorest xmlns:exis="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/existfolderresponse">
<exis:existfolderresponse>
  <exis:folderexisted>
    <exis:folder>
```

```
<itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">291437</itm:id>
</exis:folder>
<exis:code>500_406</exis:code>
<exis:reason>File name already exists</exis:reason>
</exis:folderexisted>
</exis:existfolderresponse>
</exis:ooreset>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found
900_403	Permission denied
200_401	SESSION EXPIRED
400_410	The item is not a Folder
300_1404	Item is deleted
400_406	Folder name already exists
500_406	File name already exists

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.8.5 Contenu d'un dossier

Cette méthode permet de renvoyer le contenu d'un dossier.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/folders/foldercontent`

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du dossier	folder :id	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentrequest">
<foldercontentrequest>
  <folder>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263630</id>
  </folder>
</foldercontentrequest>
</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier ou du fichier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier ou du fichier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du dossier ou du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
		Chaine de caractères:		
Type de données	type	<ul style="list-style-type: none"> • ROOTFOLDER • MYFILEFOLDER • FOLDER 	Obligatoire	
Dossier supprimable	isdeletable	Booléen	Facultatif	FALSE
Dans la corbeille	isinbin	Booléen	Facultatif	FALSE
Le dossier contient au moins un sous dossier	hasSubfolders	Booléen	Facultatif	FALSE
Fichier transformer (Minaiture)	isTransformed	Booléen	Obligatoire	FALSE

Fichier verouillier	isLocked	Booléen	Obligatoire	FALSE
---------------------	----------	---------	-------------	-------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<fol:oorest xmlns:fol="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:fol1="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/folder">
<fol:foldercontentresponse>
  <fol:folder>
    <item:id>291431</item:id>
    <item:name>dfsdf</item:name>
    <item:parentid>263630</item:parentid>
    <item:type>FOLDER</item:type>
    <fol1:path>/Fichiers/Folder1/doc</fol1:path>
    <fol1:creationdate>2012-02-02T14:02:06.875+01:00</fol1:creationdate>
    <fol1:lastmodificationdate>2012-02-16T17:48:03.390+01:00</fol1:lastmodificationdate>
    <fol1:isDeletable>true</fol1:isDeletable>
    <fol1:hasSubfolders>true</fol1:hasSubfolders>
  </fol:folder> ...
  <fol:file>
    <item:id>314592</item:id>
    <item:name>Nénuphars5656.jpg</item:name>
    <item:parentid>263630</item:parentid>
    <file:path>/Fichiers/Folder1/doc</file:path>
    <file:size>7462</file:size>
    <file:creationdate>2012-03-26T14:23:47.672+02:00</file:creationdate>
    <file:lastmodificationdate>2012-03-26T14:23:47.735+02:00</file:lastmodificationdate>

    <file:versions>
      <file:file>
        <item:id>354746</item:id>
      </file:file>
      <file:file>
        <item:id>314554</item:id>
      </file:file>
    </file:versions>
  </fol:file>
</fol:oorest>
```

```
<file:contentType>image/jpeg</file:contentType>
<file:isTransformed>>false</file:isTransformed>
<file:isLocked>>false</file:isLocked>
</fol:file>...
<fol:isInBin>>false</fol:isInBin>
</fol:foldercontentresponse>
</fol:oocest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found
900_403	Permission denied
200_401	SESSION EXPIRED
400_410	The item is not a Folder

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tâche jira*/

23/04/2012 Ajout de l'attribut hasSubfolders ([JIRA EASYWEB-1751](#))

3.8.6 Sous-dossiers d'un dossier

Cette méthode permet de renvoyer les sous-dossiers d'un dossier

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/folders/listsubfolders`

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du dossier	folder :id	Numérique	Obligatoire
---------------	------------	-----------	-------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentrequest">
<foldercontentrequest>
  <folder>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263630</id>
  </folder>
</foldercontentrequest>
</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du dossier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Chaine de caractères:				
Type de données	type	<ul style="list-style-type: none"> • ROOTFOLDER • MYFILEFOLDER • FOLDER 	Obligatoire	
Dossier supprimable	isdeletable	Booléen	Facultatif	FALSE
Dans la corbeille	isinbin	Booléen	Facultatif	FALSE
Le dossier contient au moins un sous dossier	hasSubfolders	Booléen	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<fol:oorest xmlns:fol="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:fol1="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/folder">
<fol:foldercontentresponse>
```

```
<fol:folder>
  <item:id>291431</item:id>
  <item:name>dfsdf</item:name>
  <item:parentid>263630</item:parentid>
  <item:type>FOLDER</item:type>
  <fol1:path>/Fichiers/Folder1/doc</fol1:path>
  <fol1:creationdate>2012-02-02T14:02:06.875+01:00</fol1:creationdate>
  <fol1:lastmodificationdate>2012-02-16T17:48:03.390+01:00</fol1:lastmodificationdate>
  <fol1:isDeletable>true</fol1:isDeletable>
  <fol1:hasSubfolders>true</fol1:hasSubfolders>
</fol:folder>
<fol:isInBin>>false</fol:isInBin>
</fol:foldercontentresponse>
</fol:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found
900_403	Permission denied
200_401	SESSION EXPIRED
400_410	The item is not a Folder

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

23/04/2012 Création ([JIRA EASYWEB-1751](#))

3.8.7 Déplacer un dossier

Cette méthode permet de déplacer un ou plusieurs dossiers dans un autre dossier.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/folders/foldercontent`

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du dossier	folder :id	Numérique	Obligatoire	
Id du dossier destination	folderDestination :id	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/movefolderrequest">
<movefolderrequest>
  <folder>
    <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">261770</itm:id>
  </folder>
  <folder>
    <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">291431</itm:id>
  </folder>
```

```
<folderDestination>
  <itm:id xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">301304</itm:id>
</folderDestination>
</movefolderrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du dossier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Chaine de caractères:				
Type de données	type	<ul style="list-style-type: none"> • ROOTFOLDER • MYFILEFOLDER • FOLDER 	Obligatoire	
Dossier supprimable	isdeletable	Booléen	Facultatif	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<mov:oocest xmlns:mov="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/movefolderresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:fol="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/folder">
<mov:movefolderresponse>
<mov:foldermoved>
  <mov:folder>
    <item:id>261770</item:id>
    <item:name>music2</item:name>
    <item:parentid>261766</item:parentid>
    <item:type>FOLDER</item:type>
    <fol:path>/Fichiers/Folder2</fol:path>
    <fol:creationdate>2011-12-19T17:33:20.062+01:00</fol:creationdate>
    <fol:lastmodificationdate>2012-01-19T15:36:15.781+01:00</fol:lastmodificationdate>
    <fol:isDeletable>true</fol:isDeletable>
  </mov:folder>
</mov:foldermoved>
<mov:foldermoved>
  <mov:folder>
    <item:id>291431</item:id>
    <item:name>dfsdf</item:name>
    <item:parentid>261766</item:parentid>
    <item:type>FOLDER</item:type>
    <fol:path>/Fichiers/Folder2</fol:path>
    <fol:creationdate>2012-02-02T14:02:06.875+01:00</fol:creationdate>
    <fol:lastmodificationdate>2012-02-16T17:48:03.390+01:00</fol:lastmodificationdate>
    <fol:isDeletable>true</fol:isDeletable>
  </mov:folder>
</mov:foldermoved>
</mov:movefolderresponse>
</mov:oocest>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400 The request is not conform to the expected format

300_404 Item not found

900_403 Permission denied

200_401 SESSION EXPIRED

400_410 The item is not a Folder

300_1404 Item is deleted

400_406 Folder name already exists

500_406 File name already exists

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.8.8 Information sur une médiathèque

Cette méthode permet de donner les information sur une médiathèque.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/folders/getmediathequeinformation`

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	folder :id	Numérique	Obligatoire	
Id du dossier destination	folderDestination :id	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<oorest xmlns= "http://www.api.rest.jam.oodrive.com/mediathequeinformationrequest">
<mediathequeinformationrequest>
  <mediatheque>
    <itm:id xmlns:itm= "http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">256023</itm:id>
  </mediatheque>
</mediathequeinformationrequest>
</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	

Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du dossier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Chaine de caractères:				
Type de données	type	<ul style="list-style-type: none"> • MEDIATHEQUE • IMAGEALBUM • MOVIEPLAYLIST • MUSICPLAYLIST 	Obligatoire	
Dossier supprimable	isdeletable	Booléen	Facultatif	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<med:oorestmlns:med= "http://www.api.rest.jam.oodrive.com/mediathequeinformationresponse">
<med:mediatheque>
  <item:id>256023</item:id>
  <item:name>album 01</item:name>
  <item:parentid 235737</item:parentid>
  <med1:path>/Mes images</med1:path>
  <med1:creationdate >2010-09-20T16:15:24.015+02:00</med1:creationdate>
  <med1:lastmodificationdate>2010-09- 20T16:15:24.015+02:00</med1:lastmodificationdate>
  <med1:isDeletable>true</med1:isDeletable>
  <med1:type>IMAGEALBUM</med1:type>
  <med1:isdeletable>>false</med1:isdeletable>
</med:mediatheque>
</med:oorest>
```


➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found
900_403	Permission denied
200_401	SESSION EXPIRED
400_414	The item is not a mediatheque
300_1404	Item is deleted

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none">/* tache jira*/
------------	---

3.8.9 Renommer un dossier

Cette méthode permet de renommer un dossier

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/folders/renamefolder

➤ Paramètres d'entrée

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du dossier	id	Numérique	Obligatoire	
Nouveau nom du dossier	name	Chaine Chaîne de caractères	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/renamefolderrequest">
<renamefolderrequest>
  <folder>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">263575</id>
    <name xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">New item D</name>
  </folder>
</renamefolderrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	

Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du dossier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Chaine de caractères:				
Type de données	type	<ul style="list-style-type: none"> • ROOTFOLDER • MYFILEFOLDER • FOLDER 	Obligatoire	
Dossier supprimable	isdeletable	Booléen	Facultatif	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<ren:ooreset xmlns:ren="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/renamefolderresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:fol="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/folder">
<ren:renamefolderresponse>
  <ren:folder>
    <item:id>263575</item:id>
    <item:name>New item D</item:name>
    <item:parentid>261766</item:parentid>
    <item:type>FOLDER</item:type>
    <fol:path>/Fichiers/Folder2</fol:path>
    <fol:creationdate>2012-01-18T09:55:05.484+01:00</fol:creationdate>
    <fol:lastmodificationdate>2012-02-20T16:32:00.515+01:00</fol:lastmodificationdate>
```

```
<fol:isDeletable>true</fol:isDeletable>
</ren:folder>
</ren:renamefolderresponse>
</ren:oorest>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found
900_403	Permission denied
200_401	SESSION EXPIRED
400_407	Folder name is empty
400_410	The item is not a Folder
300_1404	Item is deleted
400_412	Cannot rename root folder
400_413	Cannot rename this item
400_406	Folder name already exists

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.8.10 Propriétés du contenu d'un dossier

Cette méthode permet de donner les propriétés de contenu d'un dossier choisi.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/folders/getfoldercontentproperties`

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

➤

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du dossier	id	Numérique	Obligatoire	

➤

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

➤

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<oorest
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentpropertiesrequest">

  <foldercontentpropertiesrequest>

    <folder>

      <itm:id
xmlns:itm="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">314560</itm:id>
```

</folder>

</foldercontentpropertiesrequest>

</oorest>



➤ **Flux de sortie**



Les paramètres de sortie sont :



<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Nombres des dossiers	folders	Numérique	Obligatoire	
Nombres des fichiers	files	Numérique	Obligatoire	
Taille du dossier	parentid	Numérique	Obligatoire	



Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

<[fol:oorest xmlns:fol="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentpropertiesresponse"](http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentpropertiesresponse)>

<[fol:foldercontentpropertiesresponse](http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentpropertiesresponse)>

<[fol:folders](http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentpropertiesresponse)>2</[fol:folders](http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentpropertiesresponse)>

<[fol:files](http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentpropertiesresponse)>11</[fol:files](http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldercontentpropertiesresponse)>

<[fol:size](#)>888098</[fol:size](#)>

</[fol:foldercontentpropertiesresponse](#)>

</[fol:oorest](#)>

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles



Code d'erreur Raison d'erreur

800_400 The request is not conform to the expected format

300_404 Item not found

900_403 Permission denied

200_401 SESSION EXPIRED

400_410 The item is not a Folder



➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

23/04/2012 • <http://192.168.1.34:8080/browse/EASYWEB-1686>

3.9 Dossier de synchronisation

3.9.1 Information sur un dossier

Cette méthode permet de donner les informations d'un dossier de synchronisation choisi.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/foldersync/getfoldersyncinfo`

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<fol:oorest xmlns:fol="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/foldersyncinformationresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:fol1="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/folder">
  <fol:foldersyncinformationresponse>
    <fol:foldersync>
      <item:id>27670240</item:id>
      <item:name>Mes synchros</item:name>
      <item:parentid>27670239</item:parentid>
      <fol1:path>/Mes documents</fol1:path>
      <fol1:creationdate>2012-01-11T12:33:36.559+01:00</fol1:creationdate>
      <fol1:lastmodificationdate>2012-01-11T12:33:36.559+01:00</fol1:lastmodificationdate>
    </fol:foldersync>
  </fol:foldersyncinformationresponse>
</fol:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found
900_403	Permission denied
200_401	SESSION EXPIRED
400_410	The item is not a Folder
500	INTERN ERROR

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.10 Multimédia

3.10.1 Création d'un dossier Multimédia

Cette méthode permet de crée un dossier multimédia.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/multimedia/createmultimediafolder

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id répertoire parent	parentid	Numérique	Obligatoire	
Nom du nouveau répertoire	name	Chaîne de caractères	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest>
<createmultimediafolderrequest>
```

```
<folder>
  <itm:parentid>238118</itm:parentid>
  <itm:name>Hiver</itm:name>
</folder>
</createmultimediafolderrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<cre:oorest xmlns:cre="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createmultimediafolderresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:med="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/mediatheque">
<cre:createmultimediafolderresponse>
  <cre:mediatheque>
    <item:id>242702</item:id>
    <item:name>Hiver</item:name>
    <item:parentid>238118</item:parentid>
    <med:path>/Mes images</med:path>
    <med:creationdate>2011-03-02T10:16:02.883+01:00</med:creationdate>
    <med:lastmodificationdate>2011-03-02T10:16:02.883+01:00</med:lastmodificationdate>
  </cre:mediatheque>
</cre:createmultimediafolderresponse>
</cre:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found
900_403	Permission denied
200_401	SESSION EXPIRED
400_410	The item is not a Folder
300_1404	Item is deleted
400_409	Cannot create folder on root folder

400_406 Folder name already exists

400_407 Folder name is empty

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.10.2 Création d'un dossier Multimédia

Cette méthode permet de crée un dossier multimédia.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/multimedia/createmultimediafolder

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id répertoire parent	parentid	Numérique	Obligatoire	
Nom du nouveau répertoire	name	Chaîne de caractères	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest>
<createmultimediafolderrequest>
  <folder>
    <itm:parentid>238118</itm:parentid>
    <itm:name>Hiver</itm:name>
  </folder>
</createmultimediafolderrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Type de données	type	Chaine de caractères	Facultatif	

Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Dossier supprimable	isdeletable	Booléen	Facultatif	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<cre:oocest xmlns:cre="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createmultimediafolderresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:med="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/mediatheque">
<cre:createmultimediafolderresponse>
<cre:mediatheque>
<item:id>242702</item:id>
<item:name>Hiver</item:name>
<item:parentid>238118</item:parentid>
<med:path>/Mes images</med:path>
<med:creationdate>2011-03-02T10:16:02.883+01:00</med:creationdate>
<med:lastmodificationdate>2011-03-02T10:16:02.883+01:00</med:lastmodificationdate>
<med:isDeletable>true</med:isDeletable>
</cre:mediatheque>
</cre:createmultimediafolderresponse>
</cre:oocest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found

900_403	Permission denied
200_401	SESSION EXPIRED
400_410	The item is not a Folder
300_1404	Item is deleted
400_409	Cannot create folder on root folder
400_406	Folder name already exists
400_407	Folder name is empty

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.10.3 Contenu d'un dossier Multimédia

Cette méthode permet d'envoyer le contenu d'un dossier multimédia.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/multimedia/multimediacontentitems

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id répertoire	id	Numérique	Obligatoire
---------------	----	-----------	-------------

Id répertoire parent	parentid	Numérique	Obligatoire
----------------------	----------	-----------	-------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest>
<multimediacontentrequest>
  <folder>
    <itm:id>238114</itm:id>
    <itm:parentid>238113</itm:parentid>
  </folder>
</searchtypes></searchtypes>
</multimediacontentrequest>
</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de	Obligatoire	

		caractères		
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Type de données	type	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier supprimable	isdeletable	Booléen	Facultatif	FALSE
Nombre d'element par page	elementsperpage	Numérique	Facultatif	
Nombre de page	pagenumber	Numérique	Facultatif	
Nombre total d'éléments	nbTotalElements	Numérique	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<mul:ooREST xmlns:mul="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createmultimediafolderresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:med="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/mediatheque">
<mul:multimediacontentresponse>
<mul:mediatheque>
<item:id>0</item:id>
<item:name>Toute ma musique</item:name>
```

```

    <item:parentid>238114</item:parentid>
    <item:type>ALLMYITEMS</item:type>
    <med:path>/Mes musiques</med:path>
    <med:isDeletable>>false</med:isDeletable>
</mul:mediatheque>
<mul:mediatheque>
  <item:id>240833</item:id>
  <item:name>lala</item:name>
  <item:parentid>238114</item:parentid>
  <item:type>MUSICPLAYLIST</item:type>
  <med:path>/Ma musique</med:path>
  <med:creationdate>2011-02-14T11:03:56.371+01:00</med:creationdate>
  <med:lastmodificationdate>2011-02-14T17:32:09.428+01:00</med:lastmodificationdate>
  <med:isDeletable>>true</med:isDeletable>
</mul:mediatheque>
<mul:pager>
  <pager:elementsperpage>10</pager:elementsperpage>
  <pager:pagenumber>3</pager:pagenumber>
</mul:pager>
<mul:nbTotalElements xsi:nil="true"/>
</mul:multimediacontentresponse>
</mul:oocest>

```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
300_404	Item not found
900_403	Permission denied

200_401	SESSION EXPIRED
400_410	The item is not a Folder
300_1404	Item is deleted
1400_407	Missing or wrong definition of search types

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.10.4 Renommer un dossier Multimédia

Cette méthode permet de renommer un dossier multimédia.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/multimedia/renamemultimediafolder

➤ **Paramètres d'entrée**

Les paramètres d'entrée sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id répertoire	id	Numérique	Obligatoire
Nouveau nom	name	Chaine de caractères	Obligatoire

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest>
<renamemultimediafolderrequest>
  <mediatheque>
    <itm:id>242702</itm:id>
    <itm:name>NewName</itm:name>
  </mediatheque>
</renamemultimediafolderrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id du dossier	Id	Numérique	Obligatoire	
Nom du dossier	nom	Chaine de caractères	Facultatif	
Dossier parent	parentid	Chaine de caractères	Obligatoire	
Chemin du fichier	path	Chaine de caractères	Facultatif	
Taille de fichier	size	Numérique	Facultatif	
Type de données	type	Chaine de caractères	Facultatif	

Date de création	créationdate	Date	Facultatif	
Dernière date de modification	lastmodificationdate	Date	Facultatif	
Dossier supprimable	isdeletable	Booléen	Facultatif	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<ren:oorest xmlns:ren="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createmultimediafolderresponse"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:med="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/mediatheque">
<ren:renamemultimediafolderresponse>
<ren:mediatheque>
<item:id>242702</item:id>
<item:name>Ete</item:name>
<item:parentid>238118</item:parentid>
<med:path>/Mes images</med:path>
<med:creationdate>2011-03-02T10:16:02.883+01:00</med:creationdate>
<med:lastmodificationdate>2011-03-02T10:30:59.454+01:00</med:lastmodificationdate>
<med:isDeletable>true</med:isDeletable>
</ren:mediatheque>
</ren:renamemultimediafolderresponse>
</ren:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400 The request is not conform to the expected format

300_404 Item not found

900_403	Permission denied
200_401	SESSION EXPIRED
400_410	The item is not a Folder
300_1404	Item is deleted
400_406	Folder name already exists
400_407	Folder name is empty
400_412	Cannot rename root folder
400_413	Cannot rename this item

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si existe

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.11 Les options

3.11.1 Les informations de l'options

Cette méthode permet d'avoir les information sur une option.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/options/optionsinfos

➤ Paramètres d'entrée

Les paramètres d'entrées sont:

Nom du paramètre **Nom du nœud** **Type de paramètre** **Facultatif ou obligatoire** **Valeur par défaut**

Catégorie	category	Chaîne de caractères	Obligatoire	
-----------	----------	----------------------	-------------	--

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/optionsinfosrequest">
<optionsinfosrequest>
  <category>bymail</category>
</optionsinfosrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie est une liste de propriétés :

Nom du paramètre **Nom du nœud** **Type de paramètre** **Facultatif ou obligatoire** **Valeur par défaut**

Propriété Active	enable	Booléen	Obligatoire	TRUE
Nom	name	Chaîne de caractères	Obligatoire	
Modifiable	usermodifiable	Booléen	Obligatoire	TRUE
Valeur par défaut	defaultValue	Booléen	Obligatoire	FALSE

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<opt:ooREST xmlns:opt="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/optionsinfosresponse"
xmlns:prop="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/property">
<opt:optionsinfosresponse>
  <opt:property>
    <prop:enable>true</prop:enable>
    <prop:name>attachedFile</prop:name>
    <prop:usermodifiable>true</prop:usermodifiable>
    <prop:defaultValue>>false</prop:defaultValue>
  </opt:property>
  <opt:property>
    <prop:enable>true</prop:enable>
    <prop:name>useStreamCompression</prop:name>
    <prop:usermodifiable>true</prop:usermodifiable>
    <prop:defaultValue>true</prop:defaultValue>
  </opt:property>
</opt:optionsinfosresponse>
</opt:ooREST>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.12 Le serveur

3.12.1 La durée du travail du serveur

Cette méthode permet d'afficher la durée du travail du serveur.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/server/servertimeservice

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Le temps	<i>time</i>	Date	Obligatoire
----------	-------------	------	-------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```
<ser:oorest xmlns:ser="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/servtimeresponse">
<ser:servtimeresponse>
  <ser:time>2012-02-21T17:53:26.187+01:00</ser:time>
</ser:servtimeresponse>
</ser:oorest>
```

➤ **Code d'erreur**

Pas des codes d'erreurs possibles.

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.13 Le partage

3.13.1 Création d'un partage détaillé par liaison

Cette méthode permet de créer un partage détaillé en utilisant une liaison.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/shares/detailedsharebylink

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour la création d'un partage détaillé est comme suit:

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id d'item a	<i>id</i>	Numérique	Obligatoire	
La date du partage	<i>enddate</i>	Date	Facultatif	
Le mot de passe pour accéder au partage	<i>password</i>	Chaîne de caractères	Facultatif	
Le maximum de téléchargements	<i>maxdownload</i>	Numérique	Facultatif	

L'option de notification lors du téléchargement	<i>downloadacknowledgment</i>	Boolean	Facultatif
La suppression automatique	<i>automaticdelete</i>	Boolean	Facultatif
L'option de recevoir des notifications par mail	<i>mailacknowledgment</i>	Chaîne de caractères	Facultatif

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createdetailedsharebylinkrequest">
<createdetailedsharebylinkrequest>
  <item>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">301304</id>
  </item>
  <password>123456</password>
  <enddate>2012-02-22T18:03:43</enddate>
  <automaticdelete>true</automaticdelete>
  <downloadacknowledgment>true</downloadacknowledgment>
  <mailacknowledgment>r.bengharsallah@oodrive.fr</mailacknowledgment>
  <maxdownload>1</maxdownload>
</createdetailedsharebylinkrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
-------------------------	--------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------

Id de l'item	<i>id</i>	Share	Obligatoire
Type de données	<i>type</i>	Chaîne de caractères	Obligatoire
Lien vers le partage	<i>url</i>	Chaîne de caractères	Obligatoire
Date de debut de partage	<i>startdate</i>	Date	Facultatif
Date de fin de partage	<i>enddate</i>	Date	Facultatif
Le mot de passe	<i>password</i>	Chaîne de caractères	Facultatif
Le maximum de téléchargements	<i>maxdownload</i>	Numérique	Facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```
<cre:ooREST xmlns:cre="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createdetailedsharebylinkresponse"
xmlns:shar="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/share">
  <cre:createdetailedsharebylinkresponse>
    <cre:share>
      <shar:id>14503</shar:id>
      <shar:type>Lien_Wo_Mail</shar:type>
      <shar:url>https://192.168.1.228:8080/easyshare/fwd/link=O9bq.a1BPEj72ICxIN0rcD?action=view</shar:ur
    </cre:share>
    <cre:password>123456</cre:password>
    <cre:maxdownload>1</cre:maxdownload>
```

</cre:createdetailedsharebylinkreponse>

</cre:ooreset>

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

100_401	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
800_400	USER NOT AUTHORIZED
900_403	Empty item ids are forbidden in the share request
1300_409	Share cannot be created
1300_406	Permission denied

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> /* tache jira*/
------------	---

3.13.2 Création d'un partage par liaison

Cette méthode permet de créer un partage simple, en utilisant une liaison.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/shares/sharebylink`

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour la création d'un partage simple est comme suit:

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id de l'item	<i>id</i>	Numérique	Obligatoire	
La date du partage	<i>enddate</i>	Date	Facultatif	
Le mot de passe pour accéder au partage	<i>password</i>	Chaîne de caractères	Facultatif	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createsharebylinkrequest">
<createsharebylinkrequest>
  <item>
    <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item">301304</id>
  </item>
  <password>12365</password>
  <enddate>2012-02-22T18:17:27</enddate>
</createsharebylinkrequest>
</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id de l'item	id	Share	Obligatoire	
Type de données	type	Chaîne de caractères	Obligatoire	
Lien vers le partage	url	Chaîne de caractères	Obligatoire	
Date de debut de partage	startdate	Date	Facultatif	
Date de fin de partage	enddate	Date	Facultatif	
Le mot de passe	password	Chaîne de caractères	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```
<cre:ooorest xmlns:cre="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createsharebylinkresponse"
xmlns:shar="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/share">
<cre:createsharebylinkreponse>
<cre:share>
<shar:id>14504</shar:id>
<shar:type>Lien</shar:type>

<shar:url>https://192.168.1.228:8080/easyshare/fwd/link=nidi0gAN2.AiN7gRR0INMB?action=view</shar:ur
l>
<shar:startdate>2012-02-21T00:00:00.000+01:00</shar:startdate>
```



```
<shar:enddate>2012-02-22T00:00:00.000+01:00</shar:enddate>
</cre:share>
<cre:password>12365</cre:password>
</cre:createsharebylinkreponse>
</cre:ooreset>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

100_401	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
800_400	USER NOT AUTHORIZED
900_403	Empty item ids are forbidden in the share request
1300_409	Share cannot be created
1300_406	Permission denied

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> /* tache jira*/
------------	---

3.13.3 Création d'un partage par dossier

Cette méthode permet de créer un partage par dossier.

➤ **Format de l'url**

Url: `http://<host>/<application_context>/shares/sharebyfolder`

➤ **Paramètres d'entrée**

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du dossier	folderid	Numérique	Obligatoire	
M'envoyer une notification lors du dépôt ou lors de la modification de fichiers contenus dans ce dossier	notifyme	Boolean	Obligatoire	
Envoyer aux contacts un email les prévenant de l'accès au répertoire	notifyaccess	Boolean	Obligatoire	
Contact	contact	Complexe	Facultatif	
Groupe des contacts	contactgroup	Complexe	Facultatif	
Gestionnaire	user	Complexe	Facultatif	
Id du contact ou du groupe des contacts ou du gestionnaire	id	Numérique	Obligatoire	
Lecture	read	Boolean	Obligatoire	
Ecriture	write	Boolean	Obligatoire	

Modification	modify	Boolean	Obligatoire
Suppression	delete	Boolean	Obligatoire
Partage	share	Boolean	Obligatoire
Notification	notify	Boolean	Obligatoire

Remarque:

1. Au moins un des nœuds 'contact' ou 'contactgroup' ou 'user' doit être présent.
2. Le nouveau partage écrase l'ancien partage si le dossier est déjà partagé.

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createsharebyfolderrequest">
  <createsharebyfolderrequest>
    <folderid>246524</folderid>
    <notifyme>true</notifyme>
    <notifyaccess>true</notifyaccess>
    <contact>
      <id>16565</id>
      <option>
        <ctct:read xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:read>
        <ctct:write xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:write>
        <ctct:modify xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:modify>
        <ctct:delete xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">true</ctct:delete>
        <ctct:share xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">true</ctct:share>
        <ctct:notify xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:notify>
      </option>
    </contact>
    <contactgroup>
      <id>2982</id>
      <option>
        <ctct:read xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:read>
```

```

<ctct:write xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:write>
<ctct:modify xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:modify>
<ctct:delete xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">true</ctct:delete>
<ctct:share xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">true</ctct:share>
<ctct:notify xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">true</ctct:notify>
    </option>
</contactgroup>
    <user>
        <id>677456</id>
    </option>
    <ctct:read xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:read>
    <ctct:write xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:write>
    <ctct:modify xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">true</ctct:modify>
    <ctct:delete xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:delete>
    <ctct:share xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:share>
    <ctct:notify xmlns:ctct="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/option">false</ctct:notify>
    </option>
</user>
</createsharebyfolderrequest>
</oorest>

```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont:

Nom du paramètre **Nom du nœud** **Type de paramètre** **Facultatif ou obligatoire** **Valeur par défaut**

isOK	Boolean	obligatoire
------	---------	-------------

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```

<oorest>
  <createsharebyfolderresponse>
    <isOK>
      true
    </isOK>
  </createsharebyfolderresponse>

```

</oorest>

Liste des codes d'erreurs possibles:

Code d'erreur	Raison d'erreur
100_401	USER NOT AUTHORIZED
000_500	INTERN ERROR
200_401	SESSION EXPIRED
800_400	The request is not conform to the expected format
900_403	Permission denied (user ne peut accéder à ce dossier ou n'a pas de droit de partage ou le folderid n'existe pas)

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

27/04/2012	<ul style="list-style-type: none"> • http://192.168.1.34:8080/browse/EASYWEB-1539
------------	---

3.13.4 Création d'un partage par mail

Cette méthode permet de créer un partage par mail.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/shares/sharebymail

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour la création d'un partage par mail est comme suit:

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Objet du mail	mailsubject	Chaîne de caractères	Obligatoire	
Contenu de mail	mailcontent	Chaîne de caractères	Facultatif	
Format de mail	nohtml	Chaîne de caractères	Facultatif	
Id de l'objet partager	itemid	Numérique	Obligatoire	
Id du contact	id	Numérique	Obligatoire	
Adresse mail du contact	address	Chaîne de caractères	Obligatoire	
Date de fin de partage	enddate	Date	Facultatif	
Nombre de téléchargement	maxdownload	Numérique	Facultatif	
Suppression automatique	automaticdelete	Boolean	Facultatif	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createsharebymailrequest">

<createsharebymailrequest>

  <mailinformation>

    <mailsubject>titre</mailsubject>

    <mailcontent>contenu du mail</mailcontent>

    <nohtml>false</nohtml>

  </mailinformation>

  <shareitems>

    <share>

      <itemid xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/share">263630</itemid>

    </share>

  </shareitems>

  <sharecontacts>

    <contact>

      <id xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contact">261714</id>

    </contact>

    <mail>

      <address>r.bengharsallah@oodrive.fr</address>

    </mail>

  </sharecontacts>

</createsharebymailrequest>

</oorest>
```

```
<shareoptions>

<password />

<enddate>2012-02-23T10:04:00</enddate>

<maxdownload>1</maxdownload>

<downloadacknowledgment>false</downloadacknowledgment>

<automaticdelete>false</automaticdelete>

</shareoptions>

</createsharebymailrequest>

</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du partage	<i>id</i>	Numérique	obligatoire	
Type de partage	<i>type</i>	Chaîne de caractères	obligatoire	
E-mail destinataire	<i>mail</i>	Chaîne de caractères	obligatoire	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```
<cre:oorest xmlns:cre="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/createsharebymailresponse"
xmlns:shar="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/share">
```



```
<cre:createsharebymailreponse>
  <cre:share>
    <shar:id>14507</shar:id>
    <shar:type>E-mail</shar:type>
    <shar:mail>r.bengharsallah@oodrive.fr</shar:mail>
  </cre:share>
</cre:createsharebymailreponse>
</cre:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

100_401	USER NOT AUTHORIZED
200_401	SESSION EXPIRED
300_404	Item not found
600_404	Contact group not found
700_404	Contact not found
800_400	The request is not conform to the expected format
900_403	Permission denied
1300_407	Empty contact ids are forbidden in the share request
1300_400	The mail address is not conform to the expected format

1300_409 Share cannot be created

1300_406 Empty item ids are forbidden in the share request

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.13.5 L'affichage des partages par mail

Cette méthode permet d'afficher les partages faites par mail.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/shares/listsharebymail

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour afficher les partages faites par liaison est comme suit:

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
La limite	<i>limit</i>	<i>Numérique</i>	Facultatif	
L'offset	<i>offset</i>	<i>Numérique</i>	Facultatif	
Option pour afficher les fichiers téléchargée	<i>showDownloadedFiles</i>	<i>Booléen</i>	Facultatif	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/listsharebymailrequest">
<listsharebymailrequest>
  <limit>10</limit>
  <offset>0</offset>
  <showDownloadedFiles>true</showDownloadedFiles>
</listsharebymailrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie est une liste de :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id de partage	shar :id	Numérique	Obligatoire	
Actif	shar :enabled	booléen	Obligatoire	
Notification	shar :downloadnofication	Booléen	Obligatoire	
Date de création de partage	shar :creationdate	Date	Facultatif	
Date de debut de partage	shar :startate	Date	Facultatif	
Date de fin de partage	shar :enddate	Date	Facultatif	

Le mot de passe actif	shar :passwordenabled	Chaîne de caractères	Facultatif
Suppression automatique	shar :deleteitemendshare	Booléen	Facultatif
Nombre de téléchargement	shar :nbdownload	Numérique	Facultatif
Id du item	item:Id	Numérique	Obligatoire
Nom du item	item:name	Chaîne de caractères	Facultatif
Dossier parent	item:parentid	Chaîne de caractères	Obligatoire
Chemin du dossier	item:path	Chaîne de caractères	Facultatif
Taille de fichier	item:size	Numérique	Facultatif
Date de création	item:créationdate	Date	Facultatif
Dernière date de modification	item:lastmodificationdate	Date	Facultatif
Id du contact	con:Id	Numérique	Obligatoire

Nom du contact	<i>con.name</i>	Chaine de caractères	Facultatif
Prenom du contact	con:firstname	Chaine de caractères	Obligatoire
Mail du contact	con:mail	Chaine de caractères	Facultatif
Id du contact	<i>lis: idcontact</i>	Numérique	Obligatoire
Nombre de telechargement	lis:nbdownload	Numérique	Obligatoire

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```
<lis:ooREST xmlns:lis="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/listsharebymailresponse"
xmlns:shar="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/share"
xmlns:item="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/item"
xmlns:fol="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/folder"
xmlns:con="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/contactlight"
xmlns:file="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/file" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<lis:listsharebymailresponse>
<lis:shareByMailType>
  <lis:share>
    <shar:id>14507</shar:id>
    <shar:startdate>2012-02-22T00:00:00.000+01:00</shar:startdate>
    <shar:enddate>2012-02-23T00:00:00.000+01:00</shar:enddate>
    <shar:creationdate>2012-02-22T10:09:30.968+01:00</shar:creationdate>
    <shar:downloadnofication>true</shar:downloadnofication>
```

```

    <shar:deleteitemendshare>true</shar:deleteitemendshare>
    <shar:enabled>true</shar:enabled>
    <shar:nbdownload>0</shar:nbdownload>
    <shar:passwordenabled>true</shar:passwordenabled>
  </lis:share>
  <lis:items>
    <lis:folder>
      <item:id>291426</item:id>
      <item:name>docs suup</item:name>
      <item:parentid>261716</item:parentid>
      <fol:path>/Fichiers/Folder1</fol:path>
      <fol:creationdate>2012-02-02T12:22:04.968+01:00</fol:creationdate>
      <fol:lastmodificationdate>2012-02-02T14:46:06.734+01:00</fol:lastmodificationdate>
    </lis:folder>
  </lis:items>
  <lis:itemsdownloaded />
  <lis:contacts>
    <lis:contact>
      <con:id>19313</con:id>
      <con:name>Eddy7</con:name>
      <con:firstname>Contact7</con:firstname>
      <con:mail>r.bengharsallah@oodrive.fr</con:mail>
    </lis:contact>
  </lis:contacts>
  <lis:contactdownloads>
    <lis:contactdownload>
      <lis:idcontact>19313</lis:idcontact>
      <lis:nbdownload>0</lis:nbdownload>
    </lis:contactdownload>
  </lis:contactdownloads>
</lis:shareByMailType>
...
</lis:listsharebymailresponse>
</lis:ooreset>

```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

100_401	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
800_400	USER NOT AUTHORIZED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012	• /* tache jira*/
------------	-------------------

3.13.6 L'affichage des partages par lien

Cette méthode permet d'afficher les partages faites par lien.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/shares/listsharebylink

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour afficher les partages faites par mail est comme suit:

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
--------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---	---------------------------------

La limite	limit	Numérique	Facultatif
L'offset	offset	Numérique	Facultatif
Option pour afficher les fichiers téléchargés	showDownloadedFiles	Booléen	Facultatif

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/listsharebylinkrequest">
<listsharebylinkrequest>
  <limit>10</limit>
  <offset>0</offset>
  <showDownloadedFiles>true</showDownloadedFiles>
</listsharebylinkrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Id de partage	shar :id	Numérique	Obligatoire	
Actif	shar :enabled	booléen	Obligatoire	
Lien de partage	shar :url	Chaîne de caractères	Obligatoire	

Date de création de partage	shar :creationdate	Date	Facultatif
Date de debut de partage	shar :startate	Date	Facultatif
Date de fin de partage	shar :enddate	Date	Facultatif
Le mot de passe actif	shar :passwordenabled	Chaîne de caractères	Facultatif
Nom du partage	Shar: sharename	Chaîne de caractères	Facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```
<lis:ooREST xmlns:lis="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/listsharebylinkresponse" xmlns:shar="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/share">
<lis:listsharebylinkresponse>
<lis:shareByLinkType>
  <lis:share>
    <shar:id>14505</shar:id>

    <shar:url>https://192.168.1.228:8080/easyshare/fwd/link=Yz7jljekSXzlnWgjWGCSjA?action=view</shar:url>
  </lis:share>
  <shar:startdate>2012-02-21T00:00:00.000+01:00</shar:startdate>
  <shar:enddate>2012-02-22T00:00:00.000+01:00</shar:enddate>
  <shar:creationdate>2012-02-21T18:21:29.078+01:00</shar:creationdate>
  <shar:enabled>true</shar:enabled>
  <shar:sharename></shar:sharename>
  <shar:passwordenabled>true</shar:passwordenabled>
</lis:share>
</lis:shareByLinkType>
</lis:shareByLinkType>
```

```
<lis:share>
  <shar:id>14504</shar:id>

  <shar:url>https://192.168.1.228:8080/easyshare/fwd/link=nidi0gAN2.AiN7gRR0INMB?action=view</shar:ur
l>
  <shar:startdate>2012-02-21T00:00:00.000+01:00</shar:startdate>
  <shar:enddate>2012-02-22T00:00:00.000+01:00</shar:enddate>
  <shar:creationdate>2012-02-21T18:17:38.515+01:00</shar:creationdate>
  <shar:enabled>true</shar:enabled>
  <shar:sharename></shar:sharename>
  <shar:passwordenabled>true</shar:passwordenabled>
</lis:share>
</lis:shareByLinkType>
</lis:listsharebylinkresponse>
</lis:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

100_401	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
800_400	USER NOT AUTHORIZED

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.13.7 La renvoie de mail d'un partage

Cette méthode permet de renvoyer le mail lors d'un partage.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/shares/resendmailshare`

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour renvoyer le mail d'un partage est comme suit:

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Id du contact	<i>id</i>	<i>Numérique</i>	Obligatoire
---------------	-----------	------------------	-------------

Type d'envoi	<i>resendforall</i>	<i>Booléen</i>	Obligatoire
--------------	---------------------	----------------	-------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/resendmailsharerequest">
<resendmailsharerequest>
  <share>
    <shr:id>14507</shr:id>
    <shr:resendforall>true</shr:resendforall>
  </share>
</resendmailsharerequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Nombre d'element	<i>nbmailed</i>	Numérique	obligatoire	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```
<res:ooreset xmlns:res="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/resendmailsharerresponse">
  <res:resendmailsharerresponse>
    <res:nbmailed>1</res:nbmailed>
  </res:resendmailsharerresponse>
</res:ooreset>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

100_401	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
800_400	USER NOT AUTHORIZED
1300_421	Empty item share id are forbidden in the share request
1300_423	The mail can not be resent

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.13.8 La modification d'un partage

Cette méthode permet de modifier un partage.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/shares/updateshare

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour modifier un partage est comme suit:

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du partage	id	Numérique	Obligatoire	
Nom du partage	name	Chaîne de caractères	Facultatif	
Actif	enabled	booléen	Facultatif	
Date de fin de partage	enddate	Date	Facultatif	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><oorest
```

```
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/updatesharerequest">
```

```
<updatesharerequest>
```

```
<share>
```

```
<shr:id>14507</shr:id>
```

```
<shr:name></shr:name>
```

```
<shr:enabled>true</shr:enabled>
```

```
<shr:enddate>2012-02-21T18:17:38.515+01:00</shr:enddate>
```

```
</share>
```

```
</updatesharerequest>
```

```
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

<i>Nom du paramètre</i>	<i>Nom du nœud</i>	<i>Type de paramètre</i>	<i>Facultatif ou obligatoire</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Id du partage	id	Numérique	Obligatoire	
Nom du partage	name	Chaîne de caractères	Facultatif	
Actif	enabled	booléen	Facultatif	
Date de fin de partage	enddate	Date	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```
<upd:oorest xmlns:upd="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/updateshareresponse">
```

```
<upd:shareupadateresponse>
```

```
<upd:share>
```

```
<shr:id>14507</shr:id>
<shr:name></shr:name>
<shr:enabled>true</shr:enabled>
<shr:enddate>2012-02-21T18:17:38.515+01:00</shr:enddate>
</upd:share>
</upd:shareupdatereponse>
</upd:oorest>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

100_401	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
800_400	USER NOT AUTHORIZED
1300_421	Empty item share id are forbidden in the share request
1300_422	The share can not be updated

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> /* tache jira*/
------------	---

3.14 Le stockage

3.14.1 Les informations de stockage

Cette méthode permet de voir les informations sur l'espace de stockage.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/storage/getstorageinformation`

➤ **Paramètres d'entrée**

Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'entrée.

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

L'espace global	<i>global</i>	Numérique	Facultatif	
L'espace utilise	<i>used</i>	Numérique	Facultatif	
L'espace Disponible	<i>available</i>	Numérique	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```
<stor:oorest xmlns:stor="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/storageinformationresponse">
<stor:storageinformationresponse>
  <stor:storagesize>
    <stor:global>32212254</stor:global>
    <stor:used>18284254</stor:used>
    <stor:available>13928000</stor:available>
  </stor:storagesize>
</stor:storageinformationresponse>
</stor:oorest>
```


➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

100_401 The request is not conform to the expected format

200_401 SESSION EXPIRED

800_400 USER NOT AUTHORIZED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.15 Le suivi

3.15.1 Le suivi d'un compte

Cette méthode permet de suivre les actions faites sur un compte.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/tracking/getaccounttracking

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour suivre un compte est comme suit:

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Numéro de suivi	<i>nbtracking</i>	Numérique	Facultatif	10
-----------------	-------------------	-----------	------------	----

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/accounttrackingrequest">
<accounttrackingrequest>
  <itm:nbtracking>2</itm:nbtracking>
</accounttrackingrequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Code type d'action	<i>action</i>	Numérique	Facultatif
Auteur	<i>author</i>	Chaîne de caractères	Facultatif
Date	<i>date</i>	Date	Facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```
<acc:oorest xmlns:acc="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/accounttrackingresponse" xmlns:trac="http://
www.api.rest.jam.oodrive.com/tracking">
<acc:accounttrackingresponse>
  <acc:track>
    <trac:action>9</trac:action>
    <trac:author>Ramzi BEN GHARSALLAH</trac:author>
    <trac:date>2012-02-22T15:20:01.921+01:00</trac:date>
```

```

</acc:track>
<acc:track>
  <trac:action>36</trac:action>
  <trac:author>Ramzi BEN GHARSALLAH</trac:author>
  <trac:date>2012-02-20T10:41:58.078+01:00</trac:date>
</acc:track>
</acc:accounttrackingresponse>
</acc:oorest>

```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

100_401	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
800_400	USER NOT AUTHORIZED

➤ Historique des actions sur le service

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012	<ul style="list-style-type: none"> /* tache jira*/
------------	---

3.15.2 Le suivi d'un fichier

Cette méthode permet de suivre les actions faites sur un fichier.

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/tracking/getfiletracking`

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour suivre un compte est comme suit:

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Identifiant d'item	<i>itemid</i>	Numérique	Facultatif
--------------------	---------------	-----------	------------

Numéro de suivi	<i>nbtracking</i>	Numérique	Facultatif
-----------------	-------------------	-----------	------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/filetrackingrequest">
<filetrackingrequest>
  <itm:itemid>263979</itm:itemid>
  <itm:nbtracking>3</itm:nbtracking>
</filetrackingrequest>
</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Code type d'action	<i>action</i>	Numérique	Facultatif
--------------------	---------------	-----------	------------

Auteur	<i>author</i>	Chaîne de caractères	Facultatif
--------	---------------	----------------------	------------

Date *date* Date Facultatif

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant:

```
<fil:ooREST xmlns:fil="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/filetrackingresponse" xmlns:trac="http://www.a
pi.rest.jam.oodrive.com/tracking">
<fil:filetrackingresponse>
  <fil:track>
    <trac:action>1</trac:action>
    <trac:author>omar BG</trac:author>
    <trac:date>2012-01-30T12:12:25.750+01:00</trac:date>
  </fil:track>
  <fil:track>
    <trac:action>2</trac:action>
    <trac:author>Ramzi BEN GHARSALLAH</trac:author>
    <trac:date>2012-02-13T14:34:15.500+01:00</trac:date>
  </fil:track>
  <fil:track>
    <trac:action>4</trac:action>
    <trac:author>Ramzi BEN GHARSALLAH</trac:author>
    <trac:date>2012-02-16T14:55:19.109+01:00</trac:date>
  </fil:track>
</fil:filetrackingresponse>
</fil:ooREST>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

100_401 The request is not conform to the expected format

200_401 SESSION EXPIRED

800_400 USER NOT AUTHORIZED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012 • /* tache jira*/

3.16 Modification des informations d'un plugin

3.16.1 La modification d'informations d'un plugin

Cette méthode permet de modifier les information descriptifs d'un plugin.

➤ **Format de l'url**

Url : http://<host>/<application_context>/update/getupdateinfo

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour modifier les information descriptifs d'un plugin est comme suit :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Code	<i>code</i>	Chaîne de caractères	Facultatif
------	-------------	----------------------	------------

La version curenre	<i>currentversion</i>	Chaîne de caractères	Facultatif
--------------------	-----------------------	----------------------	------------

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/updateinforequest">
<updateinforequest>
  <code>easymail</code>
  <currentversion>2.3</currentversion>
</updateinforequest>
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du nœud	Type de paramètre	Facultatif ou obligatoire	Valeur par défaut
Version	<i>version</i>	Chaîne de caractères	Obligatoire	
Niveau de modification	<i>updatelevel</i>	Chaîne de caractères	Facultatif	
Disponible	<i>available</i>	Boolean	Facultatif	
Chemin de fichier	<i>filepath</i>	Chaîne de caractères	Facultatif	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<upd:oorest xmlns:upd="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/updateinforesponse">
<upd:updateinforesponse>
  <upd:version>2.3</upd:version>
  <upd:updatelevel>normal</upd:updatelevel>
  <upd:available>>false</upd:available>
```

```
<upd:filepath>/easyshare/downloadsoftware?action=download&workspace=extranetv4&code=easymail&version=2.3</upd:filepath>
</upd:updateinforesponse>
</upd:ooreset>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

100_401	The request is not conform to the expected format
200_401	SESSION EXPIRED
800_400	USER NOT AUTHORIZED

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012	• /* tache jira*/
------------	-------------------

3.17 Espace de travail

3.17.1 Les informations de l'espace de travail

Cette méthode permet d'avoir les informations sur un espace de travail

➤ **Format de l'url**

Url : `http://<host>/<application_context>/workspace/websynchroinfo`

➤ **Paramètres d'entrée**

La liste des paramètres d'entrée pour obtenir les informations d'un espace de travail est comme suit :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Nom	name	Chaine de caractères	Obligatoire

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<oorest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/workspaceinforequest">
<workspaceinforequest>
  <name>nom</name>
</workspaceinforequest>
</oorest>
```

➤ **Flux de sortie**

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre Nom du nœud Type de paramètre Facultatif ou obligatoire Valeur par défaut

Version	Version	Chaine de caractères	Obligatoire

URI	uri	Chaine de caractères	Obligatoire

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<web:ooREST xmlns:web="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/websynchroinforesponse">
<web:websynchroinforesponse>
  <web:version>2.3</web:version>
  <web:uri>uri</web:uri>
</web:websynchroinforesponse>
</web:ooREST>
```

➤ **Code d'erreur**

Liste des codes d'erreurs possibles

Code d'erreur Raison d'erreur

800_400 The request is not conform to the expected format

➤ **Historique des actions sur le service**

Liste des différentes modifications sur ce service;

Date d'action Descriptif de l'action et Lien si exist

26/01/2012 • /* tache jira*/

25/01/2012 Ramzi BEN GHARSALLAH Création du document

Cette méthode permet de créer un partage par mail.

Id du contact ou du groupe des contacts ou du gestionnaire

contact

3.18 Upload

3.18.1 Initialiser un upload

Cette méthode permet d'initialiser un upload, en enregistrant en DB le fichier donné.

➤ Format de l'URL

Url : `http://<host>/<application_context>/upload/init`

➤ Paramètres d'entrée

La liste des paramètres d'entrée pour initialiser un upload est :

Nom du paramètre	Nom du noeud	Type du paramètre	Obligatoire ou Facultatif	Valeur par défaut
------------------	--------------	-------------------	---------------------------	-------------------

ID du dossier	folderId	Numérique	Obligatoire	
---------------	----------	-----------	-------------	--

Nom du fichier	itemName	Chaîne de caractères	Obligatoire	
----------------	----------	----------------------	-------------	--

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
```

```
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/uploadinitrequest">
```

```
<uploadinitrequest>
```

```
<folderId>417150</folderId>
```

```
<itemName>MonFichier.txt</itemName>
```

```
</uploadinitrequest>
```

```
</oorest>
```

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du noeud	Type du paramètre	Obligatoire ou Facultatif	Valeur par défaut
ID du fichier créé	itemId	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

```
<upl:uploadinitresponse
```

```
xmlns:upl="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/uploadinitresponse">
```

```
<upl:itemId>430183</upl:itemId>
```

```
</upl:uploadinitresponse>
```

➤ Code d'erreur

Liste des codes d'erreur possibles :

Code d'erreur	Raison d'erreur
100_401	Requête non conforme
200_401	Session expirée
800_400	Utilisateur non autorisé
300_404	Item non trouvé
900_403	Permission refusée sur l'item
423_440	Item verrouillé
500_406	Nom de fichier déjà existant

500_415 Mauvais nom de fichier

500_414 Pas assez d'espace

3.18.2 Commencer un upload

Cette méthode permet d'uploader un fichier.

➤ Format de l'URL

Url : `http://<host>/<application_context>/upload/start?fileId=430167`

Avec comme paramètres de l'URL :

- `fileId` : ID du fichier renvoyé par la requête d'initialisation de l'upload

➤ Paramètres d'entrée

La liste des paramètres d'entrée comporte uniquement les datas du fichier.

Il n'y a pas de flux XML.

➤ Flux de sortie

Il n'y a pas de paramètres de sortie.

➤ Codes d'erreur

Liste des codes d'erreur possibles :

Code d'erreur	Raison d'erreur
100_401	Requête non conforme
200_401	Session expirée
400_411	Content length non renseigné ou invalide
800_400	Utilisateur non autorisé

300_404 Item non trouvé

500_411 Item n'est pas un File

423_440 Item verrouillé

500_705 Erreur d'upload

3.18.3 Reprendre un upload

Cette méthode permet de reprendre l'upload d'un fichier.

➤ Format de l'URL

Url : `http://<host>/<application_context>/upload/resume?fileId=430167&offset=1025`

Avec comme paramètres de l'URL :

- `fileId` : ID du fichier renvoyé par la requête d'initialisation de l'upload
- `offset` : offset où reprendre l'upload

➤ Paramètres d'entrée

La liste des paramètres d'entrée comporte uniquement les datas du fichier.

Il n'y a pas de flux XML.

➤ Flux de sortie

Il n'y a pas de paramètres de sortie.

➤ Codes d'erreur

Liste des codes d'erreur possibles :

Code d'erreur	Raison d'erreur
---------------	-----------------

100_401	Requête non conforme
---------	----------------------

200_401	Session expirée
---------	-----------------

400_411	Content length non renseigné ou invalide
800_400	Utilisateur non autorisé
300_404	Item non trouvé
500_411	Item n'est pas un File
423_440	Item verrouillé
500_705	Erreur d'upload

3.18.4 Récupérer le statut d'un upload

Cette méthode permet de récupérer l'offset où s'est arrêté l'upload d'un fichier.

➤ Format de l'URL

Url : `http://<host>/<application_context>/upload/status`

➤ Paramètres d'entrée

La liste des paramètres d'entrée pour récupérer le statut d'un upload est :

Nom du paramètre	Nom du noeud	Type du paramètre	Obligatoire ou Facultatif	Valeur par défaut
ID du fichier	itemId	Numérique	Obligatoire	

Le flux XML d'entrée peut avoir le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
```

```
<oorest xmlns="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/uploadstatusrequest">
```

```
<uploadstatusrequest>
```

```
<itemId>417500</itemId>
```

</uploadstatusrequest>

</oorest>

➤ Flux de sortie

Les paramètres de sortie sont :

Nom du paramètre	Nom du noeud	Type du paramètre	Obligatoire ou Facultatif	Valeur par défaut
------------------	--------------	-------------------	---------------------------	-------------------

Offset du fichier	offset	Numérique	Facultatif	
-------------------	--------	-----------	------------	--

Statuts du fichier	status	Chaîne de caractères	Facultatif	
--------------------	--------	----------------------	------------	--

Le flux XML de sortie peut avoir le format suivant :

<upl:uploadstatusresponse

xmlns:upl="http://www.api.rest.jam.oodrive.com/uploadstatusresponse">

<upl:offset>64</upl:offset>

<upl:status>completed</upl:status>

<upl:status>is_versionned</upl:status>

</upl:uploadstatusresponse>

➤ Code d'erreur

➤ Liste des codes d'erreur possibles :

Code d'erreur	Raison d'erreur
---------------	-----------------

100_401	Requête non conforme
200_401	Session expirée
800_400	Utilisateur non autorisé
300_404	Item non trouvé
500_411	Item n'est un File
500_705	Erreur de récupération d'offset

3.19 Publications

3.19.1 createWebsite

URL : `http://<host>/easyshare/private/websites/item/{itemId}`

HTTP Method : POST

➤ Paramètres d'entrées

3.19.1.1.1 Consumes : {"multipart/mixed", "multipart/form-data"}

PathVariable

itemId (*int*) : id du folder à publier

RequestParam

website (*String*) : descriptif de la publication au format JSON

exemple :

```
{
```

```

"title" : "un titre",
"desc" : "une description",
"startDate" : "2013-04-04T16:44:42+0200", /* format de date ISO8601 */
"endDate" : "2013-04-14T16:44:42+0200", /* format de date ISO8601 */
"autoValidated" : "true",
"contacts" : [

    {"id": 3746283},
    {"id": 7787283}

],

"textColor" : "#000000",
"thumbColor" : "#FF0000",
"selectColor" : "#00FF00",
"websiteBackgroundColor" : "#0000FF",
"pageBackgroundColor" : "#FFFFFF",
"password" : "motdepasse"
}

```

logo (*File*) : image du bandeau supérieur de la publication

banner (*File*) : image du visuel d'accueil de la publication

➤ Paramètres de sorties

3.19.1.1.1.2 Produces = {"application/json", "application/xml"}

Flux de sortie : descriptif de la publication au format JSON ou XML

exemple de JSON :

```

{

    "id" : 632,

    "title" : "un titre",

    "desc" : "une description",

```

```

"startDate" : "2013-04-04T00:00:00+0200", /* format de date ISO8601 */

"endDate" : "2013-04-14T00:00:00+0200", /* format de date ISO8601 */

"shareRelationships" : [{

    "link":

"https://<host>/easysshare/site/pMTczMDY.d20ir3Y6H594ddeksLwczb.MTU2NTA5.Q09OVEFDV",

    "contact": {"id": 15650}

}, {

    "link": "https://<host>/easysshare/site/pMTczMDY.d20ir3Y6H594ddeksLwczb.MTU2NTA5.Q09OVEFDV",
    "contact": {"id": 15650}

}],

"autoValidated" : true,

"textColor" : "#000000",

"thumbColor" : "#FF0000",

"selectColor" : "#00FF00",

"websiteBackgroundColor" : "#EFEFEF",

"pageBackgroundColor" : "#FFFFFF",

"password" : null,

"link": "https://<host>/easysshare/site/aMTczMDY.d20ir3Y6H594ddeksLwcz"

}

```

exemple de XML :

```

<ns2:WebsiteDTX xmlns:ns2="jam-
rest" pageBackgroundColor="#FFFFFF" websiteBackgroundColor="#EFEFEF" selectColor="#00FF00" thumb
bColor="#FF0000" textColor="#000000" autoValidated="true" endDate="2013-04-

```

14T00:00:00+0200" startDate="2013-04-04T00:00:00+0200" desc="une description" title="un titre" id="634"
link="https://<host>/easyshare/site/aMTczMDY.d20ir3Y6H594ddeksLwcz">

<shareRelationship
link="https://<host>/easyshare/site/pMTczMDU.wAXlcoSoeUOscdthbD1qRA.MTU0ODk0.Q09OVEFDV">
<contact id="154894"/> </shareRelationship>

<shareRelationship
link="https://<host>/easyshare/site/pMTczMDU.wAXlcoSoeUOscdthbD1qRA.MTU2NTA5.Q09OVEFDV">
<contact id="156509"/> </shareRelationship>

</ns2:WebsiteDTX>

3.20 Tracking

3.20.1 getLastTracks

URL : http://<host>/easyshare/private/tracks/

HTTP Method : GET

➤ Paramètres d'entrées

3.20.1.1.1.1 Consumes : "application/json"

PathVariable

page (*int, optionnel, valeur par défaut 0*) : n° de la page des résultats (25 par page) du suivi des actions

➤ Paramètres de sorties

3.20.1.1.1.2 Produces : "application/json"

Flux de sortie : Liste du suivi des actions par page

exemple de JSON :

```
[
  {
    "date":"2014-04-04T15:34:06+0200",
    "owner":"Gest 4.17.5",
    "trackingActionType":"LOGIN"
  },
  {
    "date":"2014-03-06T15:26:16+0100",
    "owner":"Gest 4.17.5",
    "trackingActionType":"LOGOUT"
  },
  {
    "date":"2014-03-04T11:31:35+0100",
    "owner":"Gest 4.17.5",
    "trackingActionType":"VAL_CREATE",
    "itemTracked":"OutLimit.jpg",
    "itemTrackedPath":"/Fichiers"
  },
  {
    "date":"2014-03-04T11:31:09+0100",
    "owner":"Gest 4.17.5",
    "trackingActionType":"LOGIN",
    "duration":"PT31M24.58S"
  }
]
```

3.20.2 getLastTracks

URL : `http://<host>/easysshare/private/tracks/shares/`

HTTP Method : GET

➤ Paramètres d'entrées

3.20.2.1.1.1 Consomes : "application/json"

PathVariable

page (*int, optionnel, valeur par défaut 0*) : n° de la page des résultats (25 par page) du suivi des partages

➤ Paramètres de sorties

3.20.2.1.1.2 Produces : "application/json"

Flux de sortie : Liste du suivi des partages par page

exemple de JSON :

```
[
{
  "shareId":999406,
  "creationDate":"2014-03-03T14:25:29+0100",
  "endDate":"2016-03-04T00:00:00+0100",
  "type":"MAIL",
  "shareDetails":{
    "items":[
      {
        "id":29044727,
        "parentid":29030649,
        "name":"azertyuiop",
        "type":"Folder",
        "creationdate":1393853043934,
        "lastmodifieddate":1393853189498
      }
    ],
    "downloads":[
      {
        "recipient":"ezfzefzefez",
        "lastAcces":"2014-03-03T14:26:17+0100",
        "lastDownloads":[
```

```

    {
      "fileName": "01 -fjezfezf.mp3",
      "lastDownloadDate": "2014-03-03T14:33:03+0100"
    }
  ]
}
]
},
"lastDownload": "2014-03-03T14:33:03+0100",
"enabled": true
},
{
  "shareId": 999035,
  "creationDate": "2014-01-29T14:49:01+0100",
  "endDate": "2014-02-03T00:00:00+0100",
  "type": "MAIL_VIEW_ONLY",
  "shareDetails": {
    "items": [
      {
        "id": 29039704,
        "parentid": 29039715,
        "name": "image00107.jpg",
        "type": "Image",
        "size": 1098814,
        "creationdate": 1390993238287,
        "lastmodifieddate": 1390993238628
      },
      {
        "id": 29039707,
        "parentid": 29039715,
        "name": "image00117.jpg",
        "type": "Image",
        "size": 278608,
        "creationdate": 1390993240971,
        "lastmodifieddate": 1390993241130
      },
    ]
  }
}

```

```
"id":29039705,
"parentid":29039715,
"name":"image00108.jpg",
"type":"Image",
"size":696773,
"creationdate":1390993239745,
"lastmodifieddate":1390993239934
},
{
  "id":29039706,
  "parentid":29039715,
  "name":"image00109.jpg",
  "type":"Image",
  "size":224882,
  "creationdate":1390993240253,
  "lastmodifieddate":1390993240404
}
],
"downloads":[

]
},
"enabled":false
}
]
```