

# API utilisateur



Cette page n'est plus actualisée. À partir de BlueMind 4.8, veuillez consulter la [nouvelle documentation BlueMind](#)

## Présentation

Vous trouverez sur cette page des exemples d'utilisation et de mise en pratique de l'API utilisateur

Sur cette page :

- [Présentation](#)
- [Création d'un utilisateur](#)

## Création d'un utilisateur

La création d'un utilisateur couvre toutes les actions nécessaires pour créer un utilisateur opérationnel :

- Création au niveau de la base de données
- Association de l'utilisateur avec un domaine
- Création de la boîte au lettre
- Création du calendrier par défaut
- Création d'une vue de calendrier par défaut
- Création des carnets d'adresses "Mes contacts" et "Contacts collectés"

[https://forge.bluemind.net/staging/doc/openui-models/web-resources/?bm\\_version=4.1.42252#/net.bluemind.user.api.IUser/put\\_users\\_domainUid\\_uid](https://forge.bluemind.net/staging/doc/openui-models/web-resources/?bm_version=4.1.42252#/net.bluemind.user.api.IUser/put_users_domainUid_uid)

**PUT** /users/{domainUid}/{uid}

**Implementation Notes**  
Creates a new user with the given uid. The {@link User} is created in the database and IUserHook implementations are invoked.

**Response Class (Status default)**  
<span class="strong">void is not defined!</span>

**Response Content Type** application/json

**Parameters**

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
domainUid	(required)		path	string
uid	(required)		path	string
user			body	Model Example Value

Parameter content type: application/json

```
{  
    "login": "string",  
    "password": "string",  
    "contactInfos": {  
        "kind": "group",  
        "source": "string",  
        "identification": {  
            "formattedName": {  
                "parameters": [  
                    {  
                        "label": "string",  
                        "value": "string"  
                    }  
                ]  
            }  
        }  
    }  
}
```

## Exemple en HTTP

Méthode	URL
PUT	https://<domain>/api/users/<domain>/<uid>

domain = le domaine

uid = identifiant unique de l'utilisateur

## Body

```
{  
    "emails": [ {  
        "address": "john@<domain>",  
        "allAliases": false,  
        "isDefault": true  
    } ],  
    "login": "john",  
    "password": "doe",  
    "contactInfos": {  
        "identification": {  
            "name": {  
                "familyNames": "Doe",  
                "givenNames": "John"  
            },  
            "photo": false  
        }  
    },  
    "routing": "internal",  
    "accountType": "FULL"  
}
```

## Exemple en Curl

```
curl -X GET --header 'Content-Type: application/json'  
--header 'X-BM-ApiKey: <auth_key>'  
--header 'Accept: application/json'  
--header 'X-BM-ApiKey: <auth_key>'  
-d '{  
    "emails": [ {  
        "address": "john@<domain>",  
        "allAliases": false,  
        "isDefault": true  
    } ],  
    "login": "john",  
    "password": "doe",  
    "contactInfos": {  
        "identification": {  
            "name": {  
                "familyNames": "Doe",  
                "givenNames": "John"  
            },  
            "photo": false  
        }  
    },  
    "routing": "internal",  
    "accountType": "FULL"  
}' https://<domain>/api/users/<domain>/<uid>
```

## Exemple en Java (en utilisant le client généré Bluemind)

```
IUser userService = serviceProvider.instance(IUser.class, domain);  
User user = new User();  
user.login = "john";  
user.password = "doe";  
user.routing = Routing.internal;  
user.emails = Arrays.asList(Email.create(login + "@" + domain, true));  
user.contactInfos = new VCard();  
user.contactInfos.identification.name = new Name();  
user.contactInfos.identification.name.givenNames = login;  
String userUid = UUID.randomUUID().toString();  
userService.create(userUid, user);
```

