

# Authentification



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

## Présentation

L'authentification est le point d'entrée de l'utilisation de l'API.

La méthode `login` permet de récupérer une clef d'authentification (*auth-key*) grâce à un login et un mot de passe. Cette clef est alors valide et utilisable pour toute la durée de la session d'utilisateur et sert à identifier l'utilisateur pendant les appels d'API suivants.

Il est également possible de créer des clés d'api permanentes dans les [paramètres d'utilisateur](#).

### Sur cette page :

- [Présentation](#)
- [Utilisation](#)

## Utilisation

Pour les appels en HTTP, la clef est passée via l'en-tête `X-BM-APIKey`.

Pour les appels en Java, la clef sert à créer un *service-provider* pour créer des instances d'api.  
Par exemple :

```
IServiceProvider serviceProvider = ClientSideServiceProvider.getProvider(server, resp.authKey);
```

[https://forge.bluemind.net/staging/doc/openui-models/web-resources/?bm\\_version=4.1.42252#!/net.bluemind.authentication.api.IAuthentication/post\\_auth\\_login](https://forge.bluemind.net/staging/doc/openui-models/web-resources/?bm_version=4.1.42252#!/net.bluemind.authentication.api.IAuthentication/post_auth_login)

POST

/auth/login

Implementation Notes

Try to log in user into Blue-Mind and create valid session on success

Response Class (Status default)

{@link LoginResponse}

Model | Example Value

```
{
  "status": "Ok",
  "message": "string",
  "authKey": "string",
  "latd": "string",
  "authUser": {
    "uid": "string",
    "domainUid": "string",
    "displayName": "string",
    "value": {
      "login": "string"
    }
  }
}
```

Response Content Type 

application/json

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Content Type
login	<input type="text"/>		query	string
password	<div><div></div></div>	<div>user password</div>	body	string
Parameter content type: <div>application/json</div>				
origin	<input type="text"/>	<div>Blue Mind application from which user try to log in</div>	query	string

Exemple en HTTP

Méthode	URL
POST	https://<domain>/api/auth/login?login=<login>
	login = identifiant de l'utilisateur
Body	
'<password>'	

Exemple en Curl

```
curl -X POST -k --header 'Content-Type: application/json' --header 'Accept: application/json' -d
'"<password>"' 'https://<domain>/api/auth/login?login=<login>'
```

Exemple en Java (en utilisant le client généré Bluemind)

```
String serverUrl = "https://<domain>";  
LoginResponse resp = ClientSideServiceProvider.getProvider(serverUrl, null).instance(IAuthentication.class).  
login(<login>, <password>, "");  
IServiceProvider serviceProvider = ClientSideServiceProvider.getProvider(server, resp.authKey);
```