

# API BlueMind



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

## Présentation

L'API de BlueMind a été complètement repensée et est disponible soit directement via des appels HTTP REST, soit en utilisant des clients (aujourd'hui Java, Javascript, C#, Python, PHP et .NET). Le repository `bluemind-samples` est disponible et rassemble tout ce qui est nécessaire pour contribuer à BlueMind en développant un Add-On. Un archetype maven est également disponible pour faciliter la définition d'un nouveau projet.

Une documentation interactive de notre nouvelle API REST est embarquée dans l'installateur : il s'agit du paquet optionnel `bm-docs`. Une fois celui-ci installé, la documentation de l'API REST sera accessible aux utilisateurs disposant du droit "Api docs". Cette documentation est également publiée [dans l'espace BlueMind Docs](#).

### Sur cette page :

- [Présentation](#)
- [Les clients d'API](#)
  - [Client généré Java](#)
  - [Client python](#)
  - [Client PHP](#)
  - [Client .Net](#)
- [Exemples d'utilisation](#)

### Pages enfants :

- [Authentification](#)
- [API d'utilisateurs](#)
- [Client Java](#)
- [Client PHP](#)
- [Client Python](#)

`net.bluemind.calendar.api.IUIdBasedCalendar`

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

`net.bluemind.calendar.api.ICalendars`

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

POST /calendars/\_reminder

POST /calendars/\_search

#### Implementation Notes

Returns a `{@link ListResult}` of `{@link ItemValue}` of `{@link VEvent}`

#### Response Class (Status default)

Model | Example Value

```
{
  "value": {
    "dtend": {
      "iso8601": "string",
      "timezone": "string",
      "precision": "Date"
    },
    "transparency": "Opaque",
    "properties": {},
  },
}
```

Response Content Type

#### Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type				
query	<pre>{   "containers": [     "string"   ],   "eventQuery": {     "query": "string",   }, }</pre>		body	<table border="1"><thead><tr><th>Model</th><th>Example Value</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td><pre>"timezone": "string", "precision": "Date" }, "dateMax": {   "iso8601": "string",   "timezone": "string",   "precision": "Date" }, "resolveAttendees": true, "attendee": {   "dir": "string",   "partStatus": "NeedsAction" }</pre></td></tr></tbody></table>	Model	Example Value		<pre>"timezone": "string", "precision": "Date" }, "dateMax": {   "iso8601": "string",   "timezone": "string",   "precision": "Date" }, "resolveAttendees": true, "attendee": {   "dir": "string",   "partStatus": "NeedsAction" }</pre>
Model	Example Value							
	<pre>"timezone": "string", "precision": "Date" }, "dateMax": {   "iso8601": "string",   "timezone": "string",   "precision": "Date" }, "resolveAttendees": true, "attendee": {   "dir": "string",   "partStatus": "NeedsAction" }</pre>							

`net.bluemind.calendar.api.IPublishCalendar`

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

`net.bluemind.calendar.api.ICalendarView`

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

`net.bluemind.calendar.api.ICalendarAutocomplete`

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

`net.bluemind.calendar.api.IPublicFreebusy`

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

# Les clients d'API

## Client généré Java

Voir la page dédiée : [Client Java](#)

## Client python

Voir la page dédiée : [Client Python](#)

## Client PHP

Voir la page dédiée : [Client PHP](#)

## Client .Net

Le client peut être téléchargé à cette adresse : <https://pkg.bluemind.net/pkg/4.1.55012/clients/>

# Exemples d'utilisation

Pour plus d'information et des exemples d'utilisation, voir les pages suivantes :

- [Authentification](#)
- [API d'utilisateurs](#)