

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'installeur : 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.

The screenshot shows the BlueMind API documentation for the `net.bluemind.calendar.api.IUidBasedCalendar` interface. The `/calendars/_search` endpoint is highlighted. The response model is shown as JSON:

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

The response content type is set to `application/json`. The parameters section shows a query parameter with a value of:

```
{  
  "containers": [  
    "string"  
  ],  
  "eventQuery": {  
    "query": "string",  
    "dateMax": {  
      "iso8601": "string",  
      "timezone": "string",  
      "precision": "Date"  
    },  
    "resolvAttendees": true,  
    "attendee": {  
      "dir": "string",  
      "partStatus": "NeedsAction"  
    }  
}
```

Below the main section, there are links to other calendar-related APIs:

- `net.bluemind.calendar.api.IPublishCalendar`
- `net.bluemind.calendar.api.ICalendarView`
- `net.bluemind.calendar.api.ICalendarAutocomplete`
- `net.bluemind.calendar.api.IPublicFreebusy`

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](#)