

1. Veřejné události na web školy

Cílem je zobrazit na webových stránkách školy události, které si škola označí jako veřejné v jejich vlastním kalendáři.

Adresa:

: *GET /api/public/{version}/events?from={dateFrom}&to={dateTo}

Parametry:

- *dateFrom* a *dateTo* jsou datумы ve formátu YYYY-MM-DD

Příklad pro ověření přes webový prohlížeč:

<https://skola-login.edookit.net/api/public/v1/events?from=2017-04-01&to=2017-04-30>

Odpověď:

- pole událostí

Ukázka výstupu:

```
{events: [  
  { title: 'xxx',  
    description: 'xxx'  
    place: 'xxx',  
    participant: 'xxx',  
    from: 'xxx',  
    to: 'xxx'  
  }  
]}
```

title: řetězec, název události

description: popis události

place: řetězec, místo konání

participant: řetězec, účastníci (seznam tříd)

from: začátek události, formát data YYYY-MM-DDThh:mmTZD (eg 1997-07-16T19:20+01:00)

to: konec události, formát data YYYY-MM-DDThh:mmTZD (eg 1997-07-16T19:20+01:00)

Zprovoznění v systému Edookit

Při zakládání událostí, které mají vystupovat jako veřejné je nutné do pole „Událost vidí:“ přidat člena „Veřejně přístupné“.

2. Změnový rozvrh na web školy

Cílem je zobrazit obsah kalendáře změnový rozvrh převedený do JSON formátu.

Adresa:

: *GET /api/scheduler/{version}/change?from={dateFrom}&to={dateTo}&teacherNameFormat={format}

Parametry:

- *dateFrom* (výchozí dnes) – nepovinný
- *dateTo* (výchozí dnes) – nepovinný
- *teacherNameFormat* (možné typy: full,name,code) (výchozí code) – nepovinný
- *username* – povinný (nastaví zodpovědná osoba ze školy v Edookitu v Nastavení > Api přístupové údaje)
- *password* – povinný (nastaví zodpovědná osoba ze školy v Edookitu v Nastavení > Api přístupové údaje)

Příklad pro ověření přes webový prohlížeč:

- 1) úplné vyplnění všech parametrů: https://skola-login.edookit.net/api/scheduler/v1/change?from=2017-01-10&to=2017-01-10&teacherNameFormat=full&_username=uzivatel&_password=heslo123
- 2) nejnutnější minimum: https://skola-login.edookit.net/api/scheduler/v1/change?from&to&_username=uzivatel&_password=heslo123

Odpověď:

- pole změn

Ukázka výstupu:

```
{ "version": "1.0", "change": [
  { "scheduled":
    { "courses": ["D - 9.A"],
      "rooms": ["A101"],
      "teachers": ["JER"],
      "students": ["9.A"],
      "timerange": {"from": "2017-01-10 10:10:00", "to": "2017-01-10 10:55:00"}
    },
    "actual":
    { "courses": ["D - 9.A", "D - 9.B"],
      "rooms": ["A102"],
      "teachers": ["JIL"], // změna učitele
      "students": ["9.A", "9.B"], // více než jedna třída se účastní hodiny
      "timerange": null, // zrušení hodiny
      "event": "Prázdniny // Nepovinná položka, označuje nahrazující událost
    }
  }, ...
]
```

Pro formát učitelů *full* bude toto pole vypadat následovně:

```
"teachers": [{"code": "POS", "name": "Pospíchal Jan, PhDr."}, {"code": "BUR", "name": "Burda Jan, Mgr."}]
```

courses: řetězec, zkratka vyučovací hodiny

rooms: řetězec, název místnosti

teachers: řetězec, zkratka učitele

students: řetězec, třída, které se daná změna týká (může být – jedna třída, více tříd, jeden konkrétní student a více studentů)

timerange from: začátek vyučovací hodiny, formát data YYYY-MM-DD hh:mm:ss (eg 1997-07-16 19:20:00)

timerange to: konec vyučovací hodiny, formát data YYYY-MM-DD hh:mm:ss (eg 1997-07-16 19:20:00)

Zprovoznění v systému Edookit

Pro zveřejnění změnového rozvrhu je nutné v systému nastavit přístupové údaje na API rozhraní. Provede se v Nastavení > Api přístupové údaje. Přes tlačítko plus přidat nový přístup (vyplnit základní údaje, vygenerovat heslo, nastavit platnost přístupu, vyplnit metody přístupu – Prostá a HTTP Basic, vybrat materiál – Změnový rozvrh) a uložit. Následně vyplněný login a heslo použít při zasílání dotazů.