

Tato dokumentace popisuje rozhraní API dostupné na adrese: `/api/user/event/{fromGmt}/{toGmt}/{apiKey}`
API vrací seznam přístupových událostí uživatelů v zadaném časovém intervalu pro danou firmu definovanou pomocí `apiKey`.

Formát odpovědi Odpověď je ve formátu JSON a obsahuje pole objektů s následujícími vlastnostmi:

```
[
  {
    "eid": "123",
    "ts": 1739766875,
    "un": "burdajaroslav",
    "us": "Burda",
    "ue": 2,
    "m": 4,
    "v": 1
  }
]
```

Popis parametrů v odpovědi

Parametr	Význam	Popis
eid	Externí ID	Externí identifikátor uživatele (např. osobní číslo).
ts	Timestamp	Čas přístupu v GMT (Unix timestamp).
un	Uživatelské jméno	Přihlašovací jméno uživatele.
us	Příjmení	Příjmení uživatele.
ue	Typ události	Typ přístupové události (vlajky <code>USER_EVENT</code>).
m	Metoda	Metoda, kterou byl přístup proveden.
v	Validita	Zda je přístup validní (1 = validní, 0 = skrytý/nevalidní).

Hodnoty parametru ue (User Event Flags) Parametr `ue` obsahuje číselnou hodnotu, která může být kombinací následujících příznaků (na hodnotu se pohlíží jako na binární číslo):

Konstanta	Hodnota (Hex)	Popis
FLAG_NONE	0x0001	Žádný příznak
FLAG_IN	0x0002	Příchod
FLAG_DELETED	0x0004	Smazáno
FLAG_OUT	0x0008	Odchod
FLAG_PAUSE	0x0010	Pauza
FLAG_DOCTOR	0x0020	Lékař
FLAG_BUS_LEAVE	0x0040	Služební odchod
FLAG_FREE_BUS_LEAVE	0x0080	Volný služební odchod (Služebně)
FLAG_SMOKE_PAUSE	0x0110	Kuřácká pauza
FLAG_FREE_DOCTOR	0x0200	Volný lékař
FLAG_PRIVATE_LEAVE	0x0400	Soukromý odchod (Soukromě)
FLAG_VACATION	0x1000	Dovolená

Konstanta	Hodnota (Hex)	Popis
FLAG_SICKNESS	0x2000	Nemoc
FLAG_OCR	0x4000	Ošetřování člena rodiny (OČR)
FLAG_COMPENSATION_TIME	0x8000	Náhradní volno
FLAG_DOCTOR_IN	0x00010000	Příchod od lékaře
FLAG_SALDO	0x00020000	SALDO
FLAG_SMOKE_PAUSE_AUTOMAT	0x00040000	Nová kuřácká pauza (automat)
FLAG_HOME_OFFICE_IN	0x00080002	Home Office + Příchod
FLAG_EMERGENCY	0x00100000	Emergency

Hodnoty parametru m (Method) Parametr m určuje způsob identifikace uživatele:

Konstanta	Hodnota (Hex)	Popis
METHOD_PIN	0x0001	Klávesnice (PIN / Heslo)
METHOD_CARD	0x0002	Karta
METHOD_FINGER	0x0004	Otisky prstů
METHOD_MANUAL	0x0008	Manuálně zadaný záznam
METHOD_VIRTUAL	0x0010	Virtuální terminál
METHOD_AUTOGPS	0x0020	AutoGPS
METHOD_FACE	0x0040	Rozpoznání obličeje
METHOD_MOBILE	0x0080	Mobilní telefon (aplikace)
METHOD_QR_CODE	0x0100	QR kód
METHOD_REQUEST	0x0200	Žádost
METHOD_PASSWORD	0x0400	Heslo
METHOD_LPR	0x0800	SPZ (rozpznání registrační značky)