

Operatoren

Equals (=):

`https://api.webapp.cnd/filter[op][0][gueltigAb][]=EQ&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-01`
`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['EQ', '2019-01-01']`
Ergebnis: gueltigAb = '2019-01-01'

Greater Than (>):

`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['GT', '2019-01-01']`
Ergebnis: gueltigAb > '2019-01-01'

Greater Than Or Equals (>=):

`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['GTE', '2019-01-01']`
Ergebnis: gueltigAb >= '2019-01-01'

IN:

`https://api.webapp.cnd/filter[op][0][gueltigAb][]=IN&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-01&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-02&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-03`
`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['IN', '2019-01-01', '2019-01-02', ...]`
Ergebnis: gueltigAb IN ('2019-01-01', '2019-01-02')

Between:

`https://api.webapp.cnd/filter[op][0][gueltigAb][]=BETWEEN&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-01&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-31`
`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['BETWEEN', '2019-01-01', '2019-01-31']`

Ergebnis: gueltigAb BETWEEN '2019-01-01' AND '2019-01-31'

Null:

`https://api.webapp.cnd/filter[op][0][gueltigAb][]=NULL`
`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['NULL']`
Ergebnis: gueltigAb IS NULL

Like:

`https://api.webapp.cnd/filter[op][0][gueltigAb][]=LIKE&filter[op][0][gueltigAb][]=%5C1%25%5C2&filter[op][0][gueltigAb][]=2019&filter[op][0][gueltigAb][]=01 (pattern ist urlencoded: \%2)`
`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['LIKE', '\1%2', '2019-', '-01']`
Ergebnis: gueltigAb LIKE '2019-%01'

Kombinationen

`https://api.webapp.cnd/filter[op][0][gueltigAb][]=EQ&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-01&filter[op][1][gueltigBis][]=GTE&filter[op][1][gueltigBis][]=2019-08-01`

```
filter[op] = [  
  0 => [  
    'gueltigAb' => ['EQ', '2019-01-01']  
  ],  
  1 => [  
    'gueltigBis' => ['GTE', '2019-08-01']  
  ]  
]
```

Ergebnis: gueltigAb = '2019-01-01' AND gueltigBis >= '2019-08-01'

Filter Patterns

`https://api.webapp.cnd/filter[pattern]=0|1&filter[op][0][gueltigAb][]=EQ&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-01&filter[op][1][gueltigBis][]=GTE&filter[op][1][gueltigBis][]=2019-08-01`

```
filter[pattern] = '0|1'  
filter[op] = [  
  [  
    'gueltigAb' => ['EQ', '2019-01-01']  
  ],  
  [  
    'gueltigBis' => ['GTE', '2019-08-01']  
  ]  
]
```

Ergebnis: gueltigAb = '2019-01-01' OR gueltigBis >= '2019-08-01'

Verschachtelte Patterns

`https://api.webapp.cnd/filter[pattern]=(0%7C1)%262&filter[op][0][Feld1][]=EQ&filter[op][0][Feld1][]=Wert1&filter[op][1][Feld2][]=EQ&filter[op][1][Feld2][]=Wert2&filter[op][2][Feld3][]=EQ&filter[op][2][Feld3][]=Wert3`
`(0|1)&2 => (Feld1 = 'Wert 1' OR Feld2 = 'Wert 2') AND Feld3 = 'Wert 3'`

Not Equals (<>):

`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['NEQ', '2019-01-01']`
Ergebnis: gueltigAb <> '2019-01-01'

Less Than (<):

`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['LT', '2019-01-01']`
Ergebnis: gueltigAb < '2019-01-01'

Less Than Or Equals (<=):

`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['LTE', '2019-01-01']`
Ergebnis: gueltigAb <= '2019-01-01'

Not In

`https://api.webapp.cnd/filter[op][0][gueltigAb][]=NOT_IN&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-01&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-02&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-03`
`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['NOT_IN', '2019-01-01', '2019-01-02', ...]`
Ergebnis: gueltigAb NOT IN ('2019-01-01', '2019-01-02')

Not Between:

`https://api.webapp.cnd/filter[op][0][gueltigAb][]=NOT_BETWEEN&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-01&filter[op][0][gueltigAb][]=2019-01-31`
`filter[op][0]['gueltigAb'] = [
 'NOT_BETWEEN',
 '2019-01-01',
 '2019-01-31'
]`
Ergebnis: gueltigAb NOT BETWEEN '2019-01-01' AND '2019-01-31'

Not Null:

`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['NOT_NULL']`
Ergebnis: gueltigAb NOT IS NULL

Not Like:

`https://api.webapp.cnd/filter[op][0][gueltigAb][]=NOT_LIKE&filter[op][0][gueltigAb][]=%5C1%25%5C2&filter[op][0][gueltigAb][]=2019&filter[op][0][gueltigAb][]=01 (pattern ist urlencoded: \%2)`
`filter[op][0]['gueltigAb'] = ['NOT_LIKE', '\1%2', '2019-', '-01']`
Ergebnis: gueltigAb NOT LIKE '2019-%01'

Alle Werte werden url-encoded übertragen. Sie sind hier nur aufgrund der Lesbarkeit im Klartext lesbar