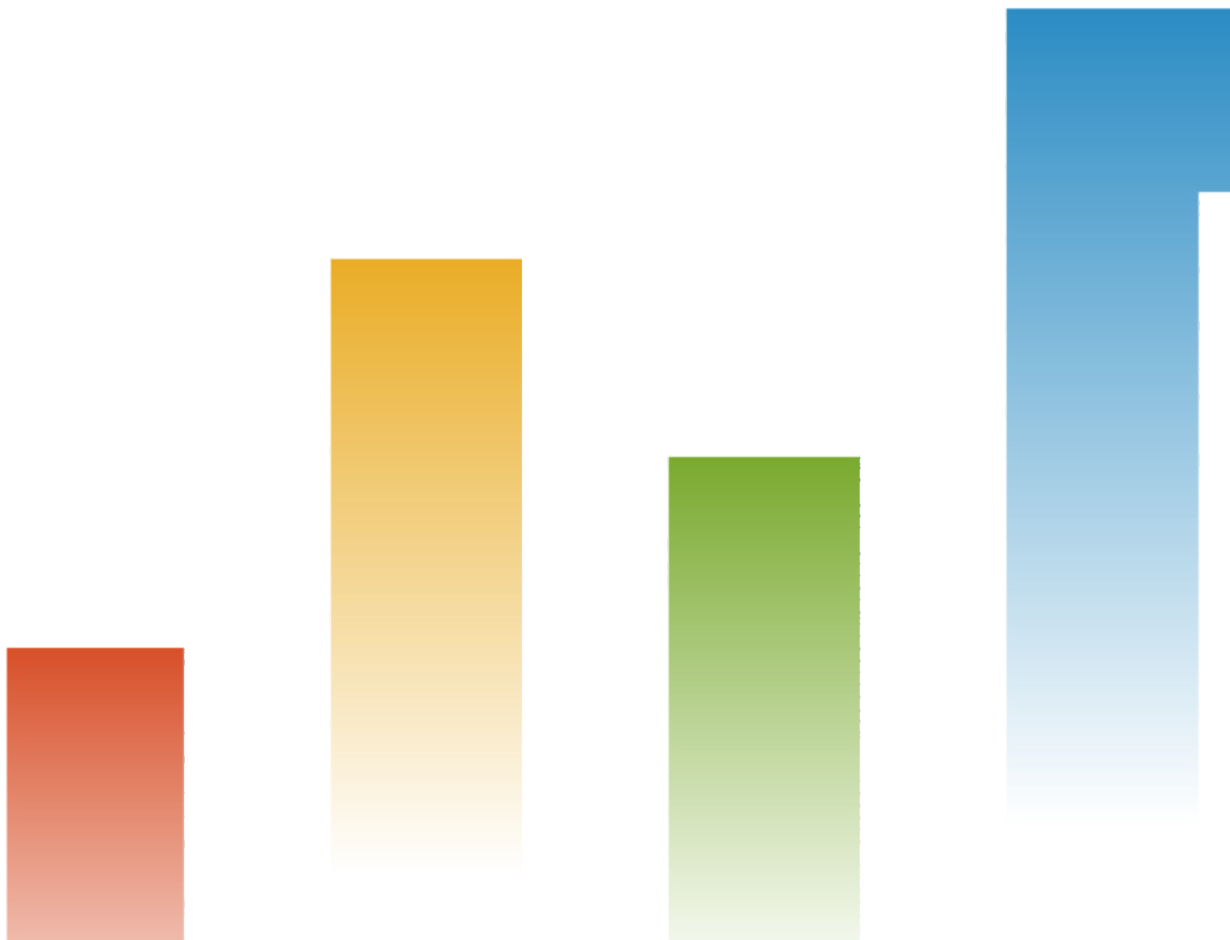


WhaTap Open API

release date. 2026. 09. 10.



WhaTap Open API

Open API

수집 중인 모니터링 정보를 추출하여 별도로 활용하고자 하는 경우 Open API를 통해 해당 정보를 추출할 수 있는 기능을 제공합니다. 계정 API 토큰 및 프로젝트 API 토큰, 프로젝트 코드를 파라미터로 전달하여 수집된 정보를 획득할 수 있습니다. 구 버전의 Open API 문서는 [다음 문서](#)를 참조하세요.

Open API Token 확인

토큰은 계정 API 토큰과 프로젝트 API 토큰으로 구분됩니다. 계정 API 토큰은 프로젝트의 목록 정보를 취득하기 위한 용도로, 프로젝트 API 토큰은 프로젝트의 모니터링 정보를 취득하기 위한 용도로 활용합니다. 프로젝트 코드는 프로젝트 진입 시 브라우저 화면 상단의 윈도우 또는 탭 제목에 ' `[[프로젝트 코드]]` Cloud Application Monitoring'와 같이 표시되는 정보를 통해 확인할 수 있습니다. API 토큰을 변경하려면 각 화면의 [재발급](#) 또는 [토큰 재발급](#) 버튼을 선택하세요.

구분	키	설정값	비고
헤더	<code>x-whatap-token</code>	API토큰	계정 API토큰
헤더	<code>x-whatap-token</code>	API토큰	프로젝트 API토큰
헤더	<code>x-whatap-pcode</code>	프로젝트 코드	화면 윈도우 또는 브라우저 탭 타이틀 확인

계정 토큰 확인하기

1. 화면의 오른쪽 위에 프로필 아이콘을 선택하세요.
2. 팝업 메뉴가 나타나면 [계정 관리](#) 버튼을 선택하세요.
3. 화면을 아래로 스크롤해 [API토큰](#) 섹션으로 이동하세요.

프로젝트 토큰 확인하기

1. 홈 화면에서 프로젝트를 선택하세요.
2. 프로젝트 진입 후 왼쪽에 [관리](#) > [프로젝트 관리](#) 메뉴를 선택하세요.
3. [API토큰](#) 항목을 확인하세요.

프로젝트

프로젝트 목록 조회

프로젝트 목록을 조회하는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

→ x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
------------------------------	---

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

data ▾	Array of objects
accountEmail	string 사용자 계정 이메일 주소
total	integer

GET /open/api/json/projects

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{ACCOUNT_API_TOKEN}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/projects"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
```

```

- "data": [
  - {
    "projectCode": 35,
    "projectName": "APM_TEST2",
    "createTime": "2018-10-19T07:17:03.774",
    "status": "subscribe",
    "productType": "APM",
    "platform": "JAVA",
    "apiToken": "5*****R"
  }
],
"accountEmail": "xxx@whatap.io",
"total": 6
}

```

프로젝트 정보 조회

애플리케이션 및 서버 제품의 프로젝트 정보를 조회하는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

	x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
	x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

One of

APM

Server

platform	string 애플리케이션 제품 플랫폼
createTime	string 프로젝트 생성 날짜
gatewayName	string 데이터 서버 지역
projectCode	number 프로젝트 코드
status	string Enum: "pending" "trial" "subscribe" "close_pending" "limited" "closed" "trial_limited" 프로젝트 상태
lastUpdatedTime	string 프로젝트 수정 날짜
name	string 프로젝트 이름
productType	string 애플리케이션 제품 유형

GET /open/api/json/project



Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/project"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Example

Application

Copy

```
{
  "platform": "JAVA",
  "createTime": "Tue Sep 18 08:34:27 GMT 2018",
  "gatewayName": "Office-OTE",
  "projectCode": 1234,
  "status": "Subscribe",
  "lastUpdatedTime": "Tue Sep 18 08:34:34 GMT 2018",
  "name": "SEO_APM",
  "productType": "APM"
}
```

프로젝트 멤버 목록 조회

프로젝트에 소속된 멤버 목록을 조회하는 API입니다.

PATH PARAMETERS

→ projectCode required	integer 프로젝트 코드
---------------------------	--------------------

HEADER PARAMETERS

→ x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
------------------------------	---

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

└─ data ✓ └─ total	Array of objects
	integer 프로젝트 멤버 수

GET /open/api/json/project/{projectCode}/members



Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{ACCOUNT_API_TOKEN}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/project/{projectCode}/members"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "data": [
    - {
      "email": "honggildong@whatap.io",
      "name": "홍길동",
      "desc": "",
      "sms": "010XXXXXXX"
    }
  ],
  "total": 8
}
```

그룹

그룹 목록 조회

사용자가 소속된 그룹 목록을 조회하는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

→ x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
------------------------------	---

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

data ▾	Array of objects
total	integer 그룹 수

GET /open/api/json/groups ▾

Request samples

curl

curl -L \

Copy

```
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{ACCOUNT_API_TOKEN}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/v2/json/groups"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "data": [
    - {
      "groupName": "WHATAP APM",
      "groupKey": "grp****ab123kskd****q",
      "description": "APM Group"
    }
  ],
  "total": 3
}
```

그룹 멤버 목록 조회

사용자가 소속된 그룹의 멤버 목록을 조회하는 API입니다.

PATH PARAMETERS

→ groupKey required	integer 그룹 고유 식별자(ID)
------------------------	--------------------------

HEADER PARAMETERS

→ x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
------------------------------	---

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

data ▾	Array of objects
total	integer 그룹 멤버 수

GET /open/api/json/group/{groupKey}/members ▾

Request samples

curl

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{ACCOUNT_API_TOKEN}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/group/{groupKey}/members"
```

Copy

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "data": [
    - {
      "email": "honggildong@whatap.io",
      "name": "홍길동",
      "desc": "",
      "sms": "010XXXXXX"
    }
  ],
  "total": 8
}
```

그룹에 포함된 프로젝트 조회

그룹에 포함된 프로젝트들의 메타정보를 조회하는 API입니다.

PATH PARAMETERS

→ groupKey
required integer
그룹 고유 식별자(ID)

HEADER PARAMETERS

→ x-whatap-token
required string
계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

→ data ▾

Array of objects

Array [

projectCode	integer 프로젝트 코드
name	string 프로젝트 이름
status	string Enum: "pending" "trial" "subscribe" "close_pending" "limited" "closed" "trial_limited" 프로젝트 상태
productType	string 프로젝트의 제품 유형
platform	string 프로젝트의 제품 플랫폼
gatewayName	string 데이터 서버 지역

]

GET /open/api/json/group/{groupKey}/projects



Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{ACCOUNT_API_TOKEN}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/group/{groupKey}/projects"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "data": [
    - {
      "projectCode": 35,
      "name": "APM_TEST2",
      "status": "Subscribe",
      "productType": "APM",
      "platform": "JAVA",
      "gatewayName": "LOCAL"
    }
  ]
}
```

에이전트

에이전트 상태 및 호스트 IP 조회

프로젝트 내 에이전트의 상태 및 IP 주소를 조회하는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

→ data ▾ Array of objects

Array [

host_ip	string <ipv4> IP 주소
---------	------------------------


```
- "data": [
  - {
    "host_ip": "127.0.0.1",
    "oname": "TC-29-96-8082",
    "active": true
  }
]
```

oid 목록 호출

사용자가 조회를 원하는 시간 동안 활성화된 에이전트 정보를 조회할 수 있는 API입니다. 조회 시간(`stime`, `etime`)은 하루로 제한되며, 시간 단위는 ms(millisecond, ms)입니다.

예시에서 작성된 샘플 코드 중 `stime`, `etime` 파라미터 값은 사용자 환경에 맞게 변경해 사용하세요. 파라미터 값은 다양한 포맷으로 변경해 요청할 수 있습니다.

- 1693475430087 (unix timestamp)
- `yyyyMMddHHmmss`
- `yyyyMMddHHmm`
- `MMddHHmmss`
- `MMddHHmm`

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

stime	long 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	long 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

Responses

✓ 200 호출 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

stime	long 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	long 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
timestamp	long 데이터 생성 시간(UNIX epoch time, millisecond)
data ▾	Array of objects

POST /open/api/v2/agent/list

Request samples

Payload

curl

Content type

application/json

Copy

```
{
  "stime": 1690850183000,
  "etime": 1693321200000
}
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "stime": 1690850183000,
  "etime": 1693321200000,
  "timestamp": 1693388196965,
}
```

```
- "data": [  
  - {  
    "oid": 757639646,  
    "oname": "DBX-0-107-3306",  
    "alias": "",  
    "initial": "",  
    "otype": "database",  
    "subtype": "0",  
    "active": false,  
    "okind": 0,  
    "okindName": "",  
    "onode": 0,  
    "onodeName": "",  
    "ip": "",  
    "agent.version": "",  
    "cpuCores": 0  
  }  
]  
}
```

이벤트

이벤트 설정 조회

이벤트 설정 New 메뉴의 [JSON 일괄 다운로드]와 같은 데이터를 조회할 수 있습니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

productType	string 프로젝트의 제품 유형
platform	string 프로젝트의 제품 플랫폼
events ▾	object 이벤트 타입별 설정 리스트

GET /open/api/json/event/v2/settings ▾

Request samples

curl

Copy

```
curl --location \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H 'x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}' \
-H 'x-whatap-pcode: {{projectCode}}' \
"https://api.whatap.io/open/api/json/event/v2/settings"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
[
  - {
    "productType": "APM",
    "platform": "JAVA",
    - "events": [
      + { ... }
    ]
  }
]
```

이벤트 기록 조회

프로젝트에서 발생한 이벤트 기록을 조회할 수 있습니다.

QUERY PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
progress	boolean <code>true</code> : 진행 중인 이벤트만 조회 <code>false</code> : 진행 중인 이벤트를 포함해 전체 이벤트 조회
oid	integer <int32> - 에이전트 고유 식별자(ID), 쉼표(,)를 구분자로 여러 개 입력 가능 - URL encoded 필요: 17079562,352247167 → -17079562%2C352247167
okinds	integer <int32> - 종류별 에이전트 그룹 고유 식별자(ID), 쉼표(,)를 구분자로 여러 개 입력 가능 - URL encoded 필요: 17079562,352247167 → -17079562%2C352247167
onodes	integer <int32> - 서버별 에이전트 그룹 고유 식별자(ID), 쉼표(,)를 구분자로 여러 개 입력 가능 - URL encoded 필요: 17079562,352247167 → -17079562%2C352247167

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

metricName	string 지표 이름
pcode	integer 프로젝트 코드
onodeName	string 서버별 에이전트 그룹 이름
displayTag	string 이벤트 상태 태그 표시를 위한 값
metricValue	float 지표값
oid	integer 에이전트 고유 식별자(ID)
title	string 이벤트 제목
uuid	integer 이벤트 고유 식별자
okind	integer 종류별 에이전트 그룹 고유 식별자(ID)

ackCount	integer 처리 내역 개수
eventTime	long 이벤트 발생 시간
disabled	boolean 이벤트 종료 여부 - 임계치 미만 값 발생으로 이벤트가 해소된 경우 - 사용자가 의도적으로 이벤트 룰(Rule)을 비활성화한 경우 - 대량 알림 등의 이유로 차단된 이벤트인 경우 - 처리내역이 추가된 이벤트인 경우
id	integer 이벤트 고유 식별자(ID)
acknowledges	Array of arrays 처리 내역
stateful	boolean 해소된 이벤트 알림 기능 사용 여부
product	string 서버 유형
level	string 경고 레벨
updateTime	long 이벤트 업데이트 시간
message	string 이벤트 메시지
metricThreshold	string

	임계치
o name	string 에이전트 이름
escalation	boolean 반복 알림 여부
tagCount	boolean TagCount 카테고리 이벤트 여부
systemEvent	boolean 시스템 이벤트 여부
offTime	integer 해소된 시각
category	string TagCount 카테고리
okindName	string 종류별 에이전트 그룹 이름
onode	integer 서버별 에이전트 그룹 고유 식별자(ID)
snapshot	string 이벤트 발생 시점의 스냅샷(서버 기본 이벤트만 해당)
status	string 이벤트 상태

GET /open/api/json/event/history



Request samples

curl

Copy

```
curl --location \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H 'x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}' \
-H 'x-whatap-pcode: {{projectCode}}' \
"https://api.whatap.io/open/api/json/event/history?stime=1733065200000&etime=1733103557000&progress=true&oids=-17079562%2C3522"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

[

```
- {
  "metricName": "mem",
  "pcode": "7",
  "onodeName": "",
  "displayTag": "inprogress",
  "metricValue": "99.73802",
  "oid": -17079562,
  "title": "Server Memory",
  "uuid": "c5cf01fe9daf43ce99a9028e0a804d35",
  "okind": "0,",
  "ackCount": "0,",
  "eventTime": "1733288350068,",
  "disabled": "false,",
  "id": "44,",
  "acknowledges": [],
  "stateful": true,
  "process": 0,
  "product": "ap",
  "level": "Critical",
  "triggerId": 0,
  "updateTime": 1733288350128,
  "message": "Server Memory = 99.738",
  "metricThreshold": "90",
  "oname": "front",
  "escalation": true,
  "tagCount": true,
  "systemEvent": false,
  "offTime": 0,
  "category": "app_host_resource",
  "okindName": "",
  "onode": 0,
  "snapshot": null,
  "status": "ON"
},
```

```

- {
  "metricName": "cpu",
  "pcode": 7,
  "onodeName": "",
  "displayTag": "inprogress",
  "metricValue": "19.947985",
  "oid": -17079562,
  "title": "Server CPU",
  "uuid": "5d7a40d11a1144a8b7bad7e2c71cda2e",
  "okind": 0,
  "ackCount": 0,
  "eventTime": 1733288325022,
  "disabled": false,
  "id": 42,
  "acknowledges": [],
  "stateful": true,
  "process": 0,
  "product": "ap",
  "level": "Warning",
  "triggerId": 0,
  "updateTime": 1733288325055,
  "message": "Server CPU = 19.948",
  "metricThreshold": "0",
  "oname": "front",
  "escalation": false,
  "tagCount": true,
  "systemEvent": false,
  "offTime": 0,
  "category": "app_host_resource",
  "okindName": "",
  "onode": 0,
  "snapshot": null,
  "status": "ON"
}
]

```

APM Spot 정보 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트의 에이전트 정보 및 관련 지표를 조회할 수 있는 API 목록을 안내합니다.

모든 정보 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트의 모든 정보를 조회하는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
act_agent	string 활성화 상태의 에이전트 수
inact_agent	string

	비활성화 상태의 에이전트 수
host	string 호스트(HOST) 수
cpucore	string 호스트의 CPU 코어 수 합계
txcount	string 트랜잭션 갯수
tps	string TPS
user	string 액티브 사용자(5분)
actx	string 액티브 트랜잭션
rtime	string 평균 응답시간(ms)
cpu	string 평균 CPU 사용률(%)
threadpool_active	string 스레드풀 활성 스레드 수
threadpool_queue	string 스레드풀 큐잉 스레드 수
dbconn_total	string 전체 DB Connection 수
dbconn_act	string

	활성(Active) 상태의 DB Connection 수
dbconn_idle	string 유휴(Idler) 상태의 DB Connection 수
act_method	string 활성 메소드(Method) 수
act_sql	string 활성 SQL 수
act_httpc	string 활성 HTTP Call 수
act_dbc	string 활성 데이터베이스 커넥션 수
act_socket	string 활성 소켓(Socket) 연결 수
apdex	string Apdex(Application Performance Index, 애플리케이션의 사용자 만족도)

GET /open/api/json/spot

Request samples

curl

```
curl -L \
-w "\n" \
```

Copy

```
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/spot"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy

```
{
  "pcode": 8,
  "act_agent": "6",
  "inact_agent": "6",
  "host": "1",
  "cpucore": "2",
  "txcount": "459",
  "tps": "93.07",
  "user": "1007",
  "actx": "149",
  "rtime": "1873",
  "cpu": "29.35",
  "threadpool_active": "0",
  "threadpool_queue": "0",
  "dbconn_total": "600.0",
  "dbconn_act": "239.0",
  "dbconn_idle": "361.0",
  "act_method": "51",
  "act_sql": "24",
  "act_httpc": "64",
  "act_dbc": "10",
  "act_socket": "0",
  "apdex": "0.9871"
```

```
}
```

활성화 상태의 에이전트 수 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 활성화 상태의 에이전트 수를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

integer
활성화 상태의 에이전트 수

GET /open/api/act_agent



Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/act_agent"
```

Response samples

200

Content type
text/plain

Copy

5

비활성화 상태의 에이전트 수 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 비활성화 상태의 에이전트 수를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

integer

비활성화 상태의 에이전트 수

GET /open/api/inact_agent

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/inact_agent"
```

Response samples

200

Content type
text/plain

2

Copy

호스트(HOST) 수

애플리케이션 모니터링 프로젝트와 연결된 호스트(HOST) 수를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

integer
호스트(HOST) 개수

GET /open/api/host

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/host"
```

Response samples

200

Content type

text/plain

Copy

5

호스트의 CPU 코어 합

애플리케이션 모니터링 프로젝트와 연결된 호스트(HOST)의 CPU 코어 합계를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token	string
required	프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode	string

required

프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

integer

CPU 코어 개수

GET /open/api/cpucore

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/cpucore"
```

Response samples

200

Content type

text/plain

Copy

16

트랜잭션 개수

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 트랜잭션 개수를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

integer
트랜잭션 개수

GET /open/api/txcount

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/txcount"
```

Response samples

200

Content type

text/plain

Copy

469

TPS

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 초당 처리된 트랜잭션 건수(Transaction per second, TPS)를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token	string
required	프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode	string

required

프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

number <float>

초당 처리된 트랜잭션 건수

GET /open/api/tps

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/tps"
```

Response samples

200

Content type

text/plain

Copy

92.03

액티브 사용자(5분)

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 최근 5분 이내에 트랜잭션을 발생시킨 사용자를 측정한 동시 접속 사용자를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

integer

5분 동안 실시간 사용자 수

GET /open/api/user

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/user"
```

Response samples

200

Content type

text/plain

Copy

1007

액티브 트랜잭션

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 액티브 트랜잭션 수를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token	string
required	프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode	string

required

프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

integer

액티브 트랜잭션 수

GET /open/api/actx

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/actx"
```

Response samples

200

Content type

text/plain

Copy

171

평균 응답시간

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 평균 응답시간을 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

integer
평균 응답시간

GET /open/api/rtime

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/rtime"
```

Response samples

200

Content type

text/plain

Copy

1644

평균 CPU 사용률

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 평균 CPU 사용률을 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token	string
required	프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode	string

required

프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

number <float>

평균 CPU 사용률

GET /open/api/cpu

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/cpu"
```

Response samples

200

Content type

text/plain

Copy

9.26

Apdex

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 Apdex(Application Performance Index, 애플리케이션의 사용자 만족도)를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

number <float>

Apdex

GET

/open/api/apdex

▼

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/apdex"
```

Response samples

200

Content type

text/plain

Copy

0.9871

APM 통계 데이터 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트의 통계 데이터를 조회할 수 있는 API 목록을 안내합니다.

Exception

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 Exception 처리된 내역을 조회할 수 있는 API입니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

reocrds ▾	Array of objects
total	integer 전체 예외 레코드 수

GET /open/api/json/exception/{stime}/{etime}



Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/exception/{stime}/{etime}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "records": [
    - {
      "oids": "[-1459620666]",
      "time": 1535557500000,
      "classHash": -1811136020,
      "count": 14,
      "service": "/account/delete/dept/daegu",
      "class": "java.sql.SQLException(0)",
      "serviceHash": 1900616259,
      "snapSeq": "6068699991557528332",
      "msg": "Sql Exception"
    }
  ],
  "total": 2063
}
```

```
}
```

HTTP 외부 호출

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 HTTP 외부 호출 내역을 조회할 수 있는 API입니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

records ▾	Array of objects
total	integer 총 HTTP 연결 레코드 수

GET /open/api/json/httpc/{stime}/{etime} ▾

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \  
-w "\n" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \  
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \  
"https://api.whatap.io/open/api/json/httpc/{stime}/{etime}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

{

```

- "records": [
  - {
    "Sum": 22628,
    "Port": 10002,
    "Url": "/remote/account/save/employee/kwangju",
    "Host": "127.0.0.1",
    "Max": 1815,
    "Stdev": "247.95",
    "Activated": 0,
    "Avg": 1131,
    "HostHash": -675813464,
    "Min": 1002,
    "Error": 0,
    "Total": 20,
    "UrlHash": -243814510
  }
],
"total": 4923
}

```

HTTP 외부 호출 필터링

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 HTTP 외부 호출 내역을 호스트의 주소와 포트 번호를 기준으로 필터링해 조회할 수 있는 API입니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

host required	string 필터링할 호스트 주소
port required	string 필터링할 호스트 포트 번호

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

records ▾	Array of objects
total	integer 총 HTTP 연결 레코드 수

GET /open/api/json/httpc/{stime}/{etime}/filter/host/{host}/port/{port} ▾

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \  
-w "\n" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \  
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \  
"https://api.whatap.io/open/api/json/httpc/{stime}/{etime}/filter/host/{host}/port/{port}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

{

```

- "records": [
  - {
    "Service": "/sales/remove/unit/kwangju",
    "Host": "127.0.0.1",
    "HostHash": -675813464,
    "Avg": 1080,
    "Error": 0,
    "Sum": 2411644,
    "Port": 10007,
    "Service_hash": -1003301916,
    "Url": "/remote/account/save/employee/seoul",
    "Max": 2442,
    "Stdev": "159.01",
    "UrlHash": 180997672,
    "Total": 2233,
    "Min": 1001
  },
  - {
    "Service": "/product/delete/employee/daejun",
    "Host": "127.0.0.1",
    "HostHash": -675813464,
    "Avg": 1085,
    "Error": 0,
    "Sum": 2075036,
    "Port": 10007,
    "Service_hash": 2100205994,
    "Url": "/remote/account/save/employee/pusan",
    "Max": 2462,
    "Stdev": "173.06",
    "UrlHash": -924053750,
    "Total": 1911,
    "Min": 1001
  }
],
"total": 1080
}

```

SQL

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 SQL 문을 조회할 수 있는 API입니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

records ▾	Array of objects
total	integer 총 SQL 쿼리 레코드 수

GET /open/api/json/sql/{stime}/{etime} 

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/sql/{stime}/{etime}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
```

```

- "records": [
  - {
    "time_max": 4164,
    "dbcHash": 450678784,
    "db": "jdbc:mysql://localhost:3306,localhost:3310/fake",
    "time_min": 0,
    "fetch_count": 0,
    "hash": 796628118,
    "fetch_time": 0,
    "sql_crud": 0,
    "count_total": 5224,
    "count_error": 0,
    "sql": "update table set x=# where key=#",
    "time_sum": 581391,
    "time_avg": 111,
    "time_std": "240.79",
    "count_activated": 0
  }
],
"total": 130
}

```

Client IP

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 원격 클라이언트 IP를 조회할 수 있는 API입니다. 와탭은 클라이언트와 관련한 정보를 기본 저장합니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
-------------------	---

etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
-------------------	---

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

records ▾	Array of objects
total	integer 총 원격 클라이언트 IP 레코드 수

GET /open/api/json/remote/{stime}/{etime}

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/remote/{stime}/{etime}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "records": [
    - {
      "count": 86,
      "city": "Winnipeg",
      "country": "CA (CANADA)",
      "ip": "140.193.83.68"
    }
  ],
  "total": 1000
}
```

트랜잭션

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 발생한 트랜잭션 내역을 조회할 수 있는 API입니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

records ▾	Array of objects
total	integer 총 트랜잭션 레코드 수

GET /open/api/json/transaction/{stime}/{etime}



Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/transaction/{stime}/{etime}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
```

```

- "records": [
  - {
    "apdex_tolerated": 98,
    "apdex_satisfied": 279,
    "apdex": 0.830379746835443,
    "time_max": 44735,
    "sql_fetch_time": 363,
    "sql_time": 2628663,
    "count": 10743,
    "error": 29,
    "sql_count": 22635,
    "hash": -1485863373,
    "sql_fetch": 6741607,
    "httpc_avg": 1084,
    "cpu_avg": 0,
    "time_sum": 19911778,
    "time_avg": 1853,
    "httpc_count": 7072,
    "service": "/account/save/employee/seoul",
    "mem_avg": 0
  }
],
"total": 1080
}

```

Heap 사용량 - 통계 평균값

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 Heap 사용량에 대한 통계 평균값을 조회할 수 있는 API입니다. 조회 시간은 한 시간 이내로 제한하며, 밀리초(millisecond, ms) 단위입니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
stime	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
timeMerge	string

	데이터 집계 방식(avg 또는 max)
unit	string Heap 사용량 단위(예, byte)
data ▾	Array of objects

GET /open/api/json/heap_use/{stime}/{etime}/avg ▾

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/heap_use/{stime}/{etime}/avg"
```

Response samples

200

Content type
application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 5490,
  "stime": 1677747600000,
```

```

    "etime": 1677749594269,
    "timeMerge": "avg",
    "unit": "byte",
    - "data": [
      - {
        "oid": -1143239575,
        "oname": "demo-8101",
        "heap_use": "36121554.72"
      },
      - {
        "oid": -857948929,
        "oname": "demo-8105",
        "heap_use": "37498925.139"
      }
    ]
  }
}

```

Heap 사용량 - 통계 최댓값

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 Heap 사용량에 대한 통계 최댓값을 조회할 수 있는 API입니다. 조회 시간은 한 시간 이내로 제한하며, 밀리초(milliseconds, ms) 단위입니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
stime	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
timeMerge	string 데이터 집계 방식(avg 또는 max)
unit	string Heap 사용량 단위(예, byte)
data	Array of objects

GET /open/api/json/heap_use/{stime}/{etime}/max



Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/heap_use/{stime}/{etime}/max"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 5490,
  "stime": 1677747600000,
  "etime": 1677749594269,
  "timeMerge": "max",
  "unit": "byte",
```

```

- "data": [
  - {
    "oid": -1143239575,
    "oname": "demo-8101",
    "heap_use": "36121554.72"
  },
  - {
    "oid": -857948929,
    "oname": "demo-8105",
    "heap_use": "37498925.139"
  }
]
}

```

에이전트 데이터 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 전체 에이전트의 데이터를 조회할 수 있는 API입니다.

PATH PARAMETERS

metric_type	string Enum: "thread_count" "thread_daemon" "thread_peak_count" "threadpool_active" "threadpool_queue" "apdex" "tx_caller" 조회할 수 있는 지표
stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
type	string Enum: "thread_count" "thread_daemon" "thread_peak_count" "threadpool_active" "threadpool_queue" "apdex" "tx_caller" 조회할 수 있는 지표
stime	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
interval	integer 데이터 포인트 간격(초)
timeMerge	string

데이터 집계 방식(sum)

objects ▾

Array of objects

GET /open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime} ▾

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 1234570141,
  "type": "metric_type",
  "stime": 1536050100000,
  "etime": 1536050700000,
  "interval": 300,
```

```

    "timeMerge": "sum",
  - "objects": [
    - {
      "oname": "8080",
      "oid": -1234257485,
      + "series": [ ... ]
    },
    - {
      "oname": "TC-29-96-8082",
      "oid": 1482741919,
      + "series": [ ... ]
    }
  ]
}

```

에이전트 평균 데이터 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 전체 에이전트의 평균 데이터를 조회할 수 있는 API입니다.

PATH PARAMETERS

metric_type	string Enum: "thread_count" "thread_daemon" "thread_peak_count" "threadpool_active" "threadpool_queue" "apdex" 조회할 수 있는 지표
stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
type	string Enum: "thread_count" "thread_daemon" "thread_peak_count" "threadpool_active" "threadpool_queue" "apdex" 조회할 수 있는 지표
stime	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
interval	integer 데이터 포인트 간격(초)
timeMerge	string

	데이터 집계 방식(sum)
objectMerge	string 데이터 병합 방식(avg)
series ▾	Array of items

GET /open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime}/avg ▾

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime}/avg"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 1234570141,
  "type": "metric_type",
```

```

"stime": 1536050100000,
"etime": 1536050700000,
"interval": 300,
"timeMerge": "sum",
"objectMerge": "avg",
- "series": [
  - [
    1536050100000,
    122.86
  ],
  - [
    1536050400000,
    99.26
  ],
  - [
    1536050700000,
    109.68
  ]
]
}

```

지정 에이전트 데이터 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 지정한 에이전트(oids)의 스레드 수 데이터를 조회할 수 있는 API입니다. 에이전트(oids)는 쉼표(,)를 구분자로 여러 개 지정할 수 있습니다.

PATH PARAMETERS

metric_type	string
Enum:	"thread_count" "thread_daemon" "thread_peak_count" "threadpool_active"
	"threadpool_queue" "apdex" "tx_caller"
	조회할 수 있는 지표

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
oids required	integer <int32> 에이전트 고유 식별자(ID), 쉼표(,)를 구분자로 여러 개 입력 가능

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
type	string Enum: "thread_count" "thread_daemon" "thread_peak_count" "threadpool_active" "threadpool_queue" "apdex" "tx_caller" 조회할 수 있는 지표
stime	integer <int64>

	조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
interval	integer 데이터 포인트 간격(초)
timeMerge	string 데이터 집계 방식(sum)
objects ▾	Array of objects

GET /open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime}/{oids}

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime}/{oids}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 1234570141,
  "type": "metric_type",
  "stime": 1536050100000,
  "etime": 1536050700000,
  "interval": 300,
  "timeMerge": "sum",
  - "objects": [
    - {
      "oname": "8080",
      "oid": -1234257485,
      + "series": [ ... ]
    },
    - {
      "oname": "TC-29-96-8082",
      "oid": 1482741919,
      + "series": [ ... ]
    }
  ]
}
```

지정 에이전트 평균 데이터 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 지정한 에이전트(oids)의 평균 데이터를 조회할 수 있는 API입니다. 에이전트(oids)는 쉼표(,)를 구분자로 여러 개 지정할 수 있습니다.

PATH PARAMETERS

└─ metric_type string

	Enum: "thread_count" "thread_daemon" "thread_peak_count" "threadpool_active" "threadpool_queue" "apdex" 조회할 수 있는 지표
stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
type	string Enum: "thread_count" "thread_daemon" "thread_peak_count" "threadpool_active" "threadpool_queue" "apdex" 조회할 수 있는 지표

stime	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
interval	integer 데이터 포인트 간격(초)
timeMerge	string 데이터 집계 방식(sum)
objectMerge	string 데이터 병합 방식(avg)
series ▾	Array of items

GET /open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime}/avg/{oids} ▾

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime}/avg/{oids}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 1234570141,
  "type": "metric_type",
  "stime": 1536050100000,
  "etime": 1536050700000,
  "interval": 300,
  "timeMerge": "sum",
  "objectMerge": "avg",
  - "series": [
    - [
      1536050100000,
      117.49
    ],
    - [
      1536050400000,
      100.26
    ],
    - [
      1536050700000,
      120.2
    ]
  ]
}
```

5분 단위 액티브 사용자 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 5분 단위의 동시 접속 사용자를 조회할 수 있는 API입니다. 동시 접속 사용자는 최근 5분 이내에 트랜잭션을 발생시킨 사용자를 측정한 값입니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

data	Array of items
pcode	integer 프로젝트 코드

stime	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
total	integer 총 방문자 수

GET /open/api/json/visitor_5m/{stime}/{etime}

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/visitor_5m/{stime}/{etime}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
```

```

- "data": [
  - [
    1554444005000,
    12
  ],
  - [
    1554444010000,
    12
  ]
],
"pcode": 3000000079,
"stime": 1554444000000,
"etime": 1554444300000,
"total": 59
}

```

1시간 단위 액티브 사용자 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 1시간 단위의 동시 접속 사용자를 조회할 수 있는 API입니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
----------------------------	---

x-whatap-pcode
required

string
프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

data ▾	Array of items
pcode	integer 프로젝트 코드
stime	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
total	integer data 배열의 총 개수

GET /open/api/json/visitor_h/{stime}/{etime}

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \  
-w "\n" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \  
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \  
"https://api.whatap.io/open/api/json/visitor_h/{stime}/{etime}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{  
  - "data": [  
    - [  
      1554444000000,  
      18  
    ],  
    - [  
      1554444010000,  
      16  
    ]  
  ],  
  "pcode": 3000000079,  
  "stime": 1554444000000,  
  "etime": 1554454800000,  
  "total": 59  
}
```

1일 단위 액티브 사용자 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 1일 단위의 동시 접속 사용자를 조회할 수 있는 API입니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

data ▾	Array of items
pcode	integer 프로젝트 코드
stime	integer <int64>

	조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
total	integer 총 방문자 수

GET /open/api/json/visitor_d/{stime}/{etime}

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/visitor_d/{stime}/{etime}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
```

```

- "data": [
  - [
    1554163200000,
    1007
  ],
  - [
    1554249600000,
    1007
  ],
  - [
    1554336000000,
    1007
  ]
],
"pcode": 3000000079,
"stime": 1554163200000,
"etime": 1554422400000,
"total": 3
}

```

1개월 단위 액티브 사용자 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 1개월 단위의 동시 접속 사용자를 조회할 수 있는 API입니다. 1개월간 집계된 고유 사용자 통계로 `etime`은 `stime`을 기준으로 365일을 초과할 수 없습니다.

PATH PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

data ▾	Array of objects 각 월별 사용자 통계 데이터
pcode	integer 프로젝트 코드
stime	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
sdate	string 조회 시작 시간의 문자열 표현
edate	string 조회 종료 시간의 문자열 표현

total

integer

총 방문자 수

GET /open/api/json/visitor_m/{stime}/{etime}

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \  
-w "\n" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \  
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \  
"https://api.whatap.io/open/api/json/visitor_m/{stime}/{etime}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
```

```

- "data": [
  - {
    "stime": 1535760000000,
    "etime": 1538352000000,
    "sdate": "Sat Sep 01 00:00:00 GMT 2018",
    "edate": "Mon Oct 01 00:00:00 GMT 2018",
    "mau": 1007
  },
  - {
    "stime": 1538352000000,
    "etime": 1541030400000,
    "sdate": "Mon Oct 01 00:00:00 GMT 2018",
    "edate": "Thu Nov 01 00:00:00 GMT 2018",
    "mau": 1007
  }
],
"pcode": 1234570141,
"stime": 1535760000000,
"etime": 1541030400000,
"sdate": "Sat Sep 01 00:00:00 GMT 2018",
"edate": "Thu Nov 01 00:00:00 GMT 2018",
"total": 2
}

```

호출 통계 필터링

프로젝트 간 트랜잭션 호출 통계 또는 트랜잭션 도메인 호출 통계를 필터링해 조회할 수 있습니다.

- **filterkey**: 조회 조건 키 (`caller_pcode` , `caller_spec` (버전), `caller_url` , `spec` (버전), `url`)
- **filterval**: 조회 조건 (`filterkey`가 `caller_url` 또는 `url` 인 경우 base64로 인코딩)

PATH PARAMETERS

metric_type	string Enum: "tx_caller" "tx_domain" 조회할 수 있는 지표
stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
filterkey required	string Enum: "caller_pcode" "caller_spec" "caller_url" "spec" "url" 조회 조건 키
filterval required	string 조회 조건 (filterkey가 caller_url 또는 url 인 경우 base64로 인코딩)

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

GET /open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime}/filter/{filterkey}/{filterval}

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime}/filter/{filterkey}/{filtereval}"
```

지정 에이전트 호출 통계 필터링

지정한 에이전트를 기준으로 프로젝트 간 트랜잭션 호출 통계 또는 트랜잭션 도메인 호출 통계를 필터링해 조회할 수 있습니다.

- **filterkey:** 조회 조건 키 (caller_pcode , caller_spec (버전), caller_url , spec (버전), url)
- **filterval:** 조회 조건 (filterkey가 caller_url 또는 url 인 경우 base64로 인코딩)

PATH PARAMETERS

metric_type	string Enum: "tx_caller" "tx_domain" 조회할 수 있는 지표
stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
oids required	integer <int32> 에이전트 고유 식별자(ID), 쉼표(,)를 구분자로 여러 개 입력 가능
filterkey required	string Enum: "caller_pcode" "caller_spec" "caller_url" "spec" "url" 조회 조건 키

filterval required	string 조회 조건 (filterkey가 caller_url 또는 url 인 경우 base64로 인코딩)
-----------------------	--

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

GET /open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime}/{oids}/filter/{filterkey}/{filtereval}

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/{metric_type}/{stime}/{etime}/{oids}/filter/{filterkey}/{filtereval}"
```

TPS

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 TPS(Transaction Per Second) 데이터를 조회할 수 있는 API입니다.

QUERY PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
timeMerge required	string Value: "avg" 데이터 집계 방식

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

number <float>

TPS 수

GET /open/api/raw/tag/app_counter/tps?stime={stime}&etime={etime}&timeMerge={timeMerge}



Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/raw/tag/app_counter/tps?stime={stime}&etime={etime}&timeMerge={timeMerge}"
```

Response samples

200

Content type
text/plain

Copy

66.0

평균 응답 시간

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 평균 응답 시간을 조회할 수 있는 API입니다.

QUERY PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)

timeMerge
required
string
Value: "avg"
데이터 집계 방식

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token
required
string
계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}

x-whatap-pcode
required
string
프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

number
평균 응답 시간

GET /open/api/raw/tag/app_counter/resp_time?stime={stime}&etime={etime}&timeMerge={timeMerge} ▾

Request samples

curl

curl -L \

Copy

```
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/raw/tag/app_counter/resp_time?stime={stime}&etime={etime}&timeMerge={timeMerge}"
```

Response samples

200

Content type
text/plain

Copy

1640

평균 CPU 사용률

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 평균 CPU 사용률을 조회할 수 있는 API입니다.

QUERY PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
timeMerge required	string Value: "avg" 데이터 집계 방식

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: text/plain

number
평균 CPU 사용률

GET /open/api/raw/tag/app_host_resource/cpu?stime={stime}&etime={etime}&timeMerge={timeMerge} ▾

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/raw/tag/app_host_resource/cpu?stime={stime}&etime={etime}&timeMerge={timeMerge}"
```

Response samples

200

Content type

text/plain

Copy

11.50

데이터 소스별 DB Connection 수

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 설정한 시간 동안 데이터 소스별 DB Connection 수를 조회할 수 있는 API입니다.

QUERY PARAMETERS

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
timeMerge required	string Value: "avg" 데이터 집계 방식

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
time	integer <int64> 조회 시간
dbc_total ▾	Array of objects (ConnectionDetail)

GET /open/api/tag/db_pool_detail/dbconn?stime={stime}&etime={etime}&timeMerge={timeMerge} ▾

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/tag/db_pool_detail/dbconn?stime={stime}&etime={etime}&timeMerge={timeMerge}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 35,
  "time": 1554163200000,
  - "dbc_total": [
    - {
      "oid": -963710734,
      "oname": "TC-29-96-8082",
      "databaseUrl": "jdbc:db:virtual",
      "active": 49,
      "idle": 51,
      "total": 100
    }
  ]
}
```

데이터 소스별 DB Connection 수 - 단기 조회

애플리케이션 모니터링 프로젝트에서 종료 시간을 기준으로 데이터 소스별 DB Connection 수를 조회할 수 있는 API입니다.

QUERY PARAMETERS

→ etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
---------------------	---

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 계정 API 토큰 {{ACCOUNT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
time	integer <int64> 조회 시간
dbc_total ✓	Array of objects (ConnectionDetail)

GET /open/api/tag/db_pool_detail/dbconn?etime={etime}

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/tag/db_pool_detail/dbconn?etime={etime}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 17,
  "time": 1667467012037,
```

```

- "dbc_total": [
  - {
    "oid": -959062357,
    "oname": "TC-0-1-8087",
    "databaseUrl": "jdbc:db:virtual",
    "active": 63,
    "idle": 37,
    "total": 100
  },
  - {
    "oid": -1311576515,
    "oname": "TC-0-1-8086",
    "databaseUrl": "jdbc:db:virtual",
    "active": 10,
    "idle": 90,
    "total": 100
  }
]
}

```

IP 기반 트랜잭션 검색

사용자가 지정한 시작 시간(`stime`)으로부터 1시간 동안, 특정 IP가 요청한 트랜잭션을 호출 건수 많은 순으로 정렬하여 최대 100건의 URL 목록을 전달하는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

type	string
path	string
pcode	string 프로젝트 코드
params ▾	object

Responses

✓ 200 호출 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

elapsed	number 시작 시간(<code>stime</code>) 기준으로부터 경과 시간
count	number HTTP 호출 건수
url	string 클라이언트가 요청한 트랜잭션 이름

POST /open/api/v2/yard/flush



Request samples

Payload

curl

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "type": "profiles",
  "path": "/filter/search",
  "pcode": "12345",
  - "params": {
    "stime": 1690850183000,
    - "filter": {
      "ip": "10.11.12.13"
    }
  }
}
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy

```
{
  "elapsed": 0,
  "count": 0,
  "url": "string"
}
```

Server Spot 정보 조회

서버 모니터링 프로젝트의 에이전트 정보 및 관련 지표를 조회할 수 있는 API 목록을 안내합니다.

활성화 상태의 에이전트 수 조회

서버 모니터링 프로젝트에서 활성화 상태의 에이전트 수를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pname	string 프로젝트 이름
values	string 개수

GET /open/json/act_agent

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/json/act_agent"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy

```
{
  "pname": "LOCAL_INFRA",
  "values": "57.0"
}
```

비활성화 상태의 에이전트 수 조회

서버 모니터링 프로젝트에서 비활성화 상태의 에이전트 수를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pname	string 프로젝트 이름
values	string 개수

GET /open/json/inact_agent

Request samples

curl

```
curl -L \
-w "\n" \
```

Copy

```
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/json/inact_agent"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy

```
{
  "pname": "LOCAL_INFRA",
  "values": "4.0"
}
```

호스트(HOST) 수

서버 모니터링 프로젝트와 연결된 호스트(HOST) 수를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pname	string 프로젝트 이름
values	string 개수

GET /open/json/host

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/json/host"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy

```
{
  "pname": "LOCAL_INFRA",
  "values": "57.0"
}
```

호스트의 CPU 코어 합

서버 모니터링 프로젝트와 연결된 호스트(HOST)의 CPU 코어 합계를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pname	string
-------	--------

values

프로젝트 이름

string

개수

GET /open/json/cpucore

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/json/cpucore"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy

```
{
  "pname": "LOCAL_INFRA",
  "values": "108.0"
}
```

CPU 사용률

서버 모니터링 프로젝트와 연결된 호스트(HOST)의 CPU 사용률을 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
pname	string 프로젝트 이름
timezone	integer 타임존
regionName	string 데이터 서버 지역
values	object 서버별 CPU 사용률(%)

L language

string

경고 알림 언어

GET /open/json/infra_cpu



Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/json/infra_cpu"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 29763,
  "pname": "Server Monitoring Demo",
  "timezone": 9,
  "regionName": "LOCAL",
```

```
- "values": {
  "mysql-official-demo-03": 0.9009018,
  "php-official-demo": 1.6949158,
  "python-demo-attacker": 0.50099945,
  "virtual-java-agent": 55.08919
},
"language": "en"
}
```

디스크 IOPS 합계

서버 모니터링 프로젝트와 연결된 호스트(HOST)의 디스크 IOPS 합계를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
pname	string 프로젝트 이름
timezone	integer 타임존
regionName	string 데이터 서버 지역
values ▾	object
language	string 경고 알림 언어

GET /open/json/infra_disk_iops

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/json/infra_disk_iops"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 29763,
  "pname": "Server Monitoring Demo",
  "timezone": 9,
  "regionName": "LOCAL",
  - "values": {
    - "mysql-official-demo-03": {
      "bps": 8208.67,
      "iops": 1.402849
    },
    - "php-official-demo": {
      "bps": 3951.273,
      "iops": 0.771733
    },
    - "python-demo-attacker": {
      "bps": 7376.34,
      "iops": 1.00048
    },
    - "virtual-java-agent": {
      "bps": 6563.1836,
      "iops": 0.40058494
    }
  },
  "language": "en"
}
```

네트워크 트래픽(IN/OUT) 합산

서버 모니터링 프로젝트와 연결된 호스트(HOST)의 네트워크 트래픽(IN/OUT) 합산을 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
pname	string 프로젝트 이름
timezone	integer 타임존
regionName	string 데이터 서버 지역
values	object

L language

string

경고 알림 언어

GET /open/json/infra_net_traffic



Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/json/infra_net_traffic"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 29763,
  "pname": "Server Monitoring Demo",
  "timezone": 9,
  "regionName": "LOCAL",
```

```
- "values": {
  "mysql-official-demo-03": 128204.76878652698,
  "python-demo-attacker": 16231.465016029671,
  "virtual-java-agent": 10820618.160992496
},
"language": "en"
}
```

프로세스 현황

서버 모니터링 프로젝트와 연결된 호스트(HOST)의 프로세스 현황을 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pname	string
-------	--------

- values ▾
- language

프로젝트 이름

object

string

경고 알림 언어

GET /open/json/infra_proc



Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/json/infra_proc"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pname": "LOCAL_INFRA",
```

```

- "values": {
  - "s-p-gtw-03": [
    + { ... },
    + { ... }
  ],
  - "t-a-yrd-01": [
    + { ... }
  ]
}
}

```

서버 목록

서버 모니터링 프로젝트의 서버 목록을 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
pname	string 프로젝트 이름
timezone	integer 타임존
regionName	string 데이터 서버 지역
values ▾	Array of objects
language	string 경고 알림 언어

GET /open/json/sm_servers ▾

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/json/sm_servers"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "pcode": 29763,
  "pname": "Server Monitoring Demo",
  "timezone": 9,
  "regionName": "LOCAL",
  - "values": [
    - {
      "os.status": "warning",
      "oname": "php-official-demo",
      "os.name": "linux",
      "oid": -1413588424,
      "isActive": true
    },
    - {
      "os.status": "ok",
      "oname": "dotnet-official-demo",
      "os.name": "windows",
      "oid": -1755389652,
      "isActive": true
    },
    - {
      "os.status": "ok",
      "oname": "mysql-official-demo-02",
      "os.name": "linux",
      "oid": -1816982090,
      "isActive": true
    }
  ],
  "language": "en"
```

```
}
```

서버 모니터링 상세

서버 모니터링 프로젝트의 각 서버별 상세 정보를 조회할 수 있는 API입니다.

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

— 200 조회 성공

GET /open/json/sm

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \  
-w "\n" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \  
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \  
"https://api.whatap.io/open/json/sm"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{  
  "pname": "LOCAL_INFRA",
```

```

- "values": {
  - "servers": [
    + { ... }
  ],
  - "max": {
    + "disk": { ... },
    + "nic": { ... },
    "compound_eye_traffic": 1000000000
  },
  - "count": {
    "total": 14,
    "paused": 0,
    "inactive": 0,
    "warning": 1,
    "ok": 13,
    "close": 0,
    "fatal": 0
  },
  "tags": {}
}
}

```

Server 통계 데이터 조회

서버 모니터링 프로젝트의 통계 데이터를 조회할 수 있는 API 목록을 안내합니다.

서버 통계 상세

서버 모니터링 프로젝트의 통계 데이터를 조회할 수 있는 API입니다. 조회 시간은 한 시간 이내로 제한하며, 밀리초(milliseconds, ms) 단위입니다.

- `filter`: 기본값은 `m5`이며, 시간 범위 내에 5분 통계를 조회하려면 `m5`, 5초 통계는 `s5`, 1시간 통계는 `h1`을 입력하세요.
- `oid`: 특정 에이전트를 지정해 조회할 경우 추가하세요.

`oid` 외 다른 파라미터는 적용할 수 없습니다.

QUERY PARAMETERS

<code>stime</code> required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
<code>etime</code> required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
<code>filter</code> required	string Enum: <code>"m5"</code> <code>"s5"</code> <code>"h1"</code>
<code>oid</code> required	integer <int32> 에이전트 고유 식별자(ID)

HEADER PARAMETERS

<code>x-whatap-token</code> required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
<code>x-whatap-pcode</code> required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

→ servers ▾

Array of objects

Array [

└─ oid

integer

에이전트 고유 식별자(ID)

└─ timeData ▾

Array of objects

]

GET /open/json/stat/sm_stat?{stime}&{etime}&{filter}&{oid} ▾

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
```

```
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/json/stat/sm_stat?stime={stime}&etime={etime}&filter}&{oid}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  - "servers": [
    - {
      "oid": -1030311093,
      + "timeData": [ ... ]
    }
  ]
}
```

Database 파라미터 조회

데이터베이스의 파라미터 관련 사항을 조회할 수 있습니다.

파라미터 변경 사항 조회

데이터베이스의 파라미터 변경 사항을 조회할 수 있습니다.

QUERY PARAMETERS

oid required	integer <int32> 에이전트 고유 식별자(ID)
baeTime required	string <yyyyMMdd> 기준 시간
comparisonTime required	string <yyyyMMdd> 비교 시간

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: applciation/json

unmatchedKeys ▾	Array of objects (UnmatchedKey) 기준 시간과 비교 시간에서 일치하지 않는 키와 그 값들
baseTime ▾	Array of objects (MatchedParameter) 기준 시간에서의 파라미터 목록
comparisonTime ▾	Array of objects (MatchedParameter)

GET /open/api/json/db/database_params?oid={oid}&baseTime={baseTime}&comparisonTime={comparisonTi...

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/db/database_params?oid={oid}&baseTime={baseTime}&comparisonTime={comparisonTime}"
```

Response samples

200

Content type

applciation/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
```

```

- "unmatchedKeys": [
  - {
    "key": "Innodb_buffer_pool_load_status(stat)",
    + "value": { ... }
  },
  - {
    "key": "Max_used_connections_time(stat)",
    + "value": { ... }
  }
],
- "baseTime": [
  - {
    "key": "activate_all_roles_on_login",
    "value": "OFF"
  },
  - {
    "key": "admin_address",
    "value": ""
  }
],
- "comparisonTime": [
  - {
    "key": "activate_all_roles_on_login",
    "value": "OFF"
  },
  - {
    "key": "admin_address",
    "value": ""
  }
]
}

```

Database SQL 조회

데이터베이스의 SQL 관련 사항을 조회할 수 있습니다.

SQL 통계 TopN

설정된 시간 동안 가장 많이 이용된 SQL 통계 정보를 조회할 수 있습니다.

QUERY PARAMETERS

oids required	integer <int32> 에이전트 고유 식별자(ID), 쉼표(,)를 구분자로 여러 개 입력 가능
period required	string Enum: "day" "weak" 조회 기간
date required	string <yyyyMMdd> 기준 시간
topN	number <1 -1000> Default: 10 상위 건수
order	string Default: "sql_execute_cnt" Enum: "sql_execute_cnt" "sql_elapse" "sql_elapse_max" 정렬 순서
category	string Default: "ALL" Enum: "ALL" "DB" "HOST" "USER" 카테고리를 USER 로 선택하면 사용자 기준으로 SQL 통계 데이터 응답

nameInCategory	string
파라미터로 <code>category</code> 를 선택하면 추가	

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string
프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}	
x-whatap-pcode required	string
프로젝트 코드 {{projectCode}}	

Responses

✓ 200 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

records ▾	Array of objects (SqlRecord)
topN	integer
요청된 TopN 값	
total	integer
전체 기록된 SQL 목록 수	
retrievedStartTime	integer <int64>
조회 기간의 시작 시간	
retrievedEndTime	integer <int64>
조회 기간의 종료 시간	

GET /open/api/json/db/statistics/sql?oids={oids}&period={period}&date={date} ▼

Request samples

curl

Copy

```
curl -L \
-w "\n" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "x-whatap-token: {{PROJECT_API_TOKEN}}" \
-H "x-whatap-pcode: {{projectCode}}" \
"https://api.whatap.io/open/api/json/db/statistics/sql?oids={oids}&period={period}&date={date}"
```

Response samples

200

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
```

```

- "records": [
  - {
    "sql_execute_cnt": 33863,
    "sql_elapse": 643,
    "sqlHash": 1559625025,
    "sql_elapse_max": 5,
    "onames": "DBX-0-102-3306,DBX-0-162-3306",
    "user": "kwlee",
    "sql": "select /* WhaTap6D#5 */ * from information_schema.processlist where command<>'#'"
  },
  - {
    "sql_execute_cnt": 28387,
    "sql_elapse": 0,
    "sqlHash": -499643965,
    "sql_elapse_max": 0,
    "onames": "DBX-0-107-3306",
    "user": "whatap",
    "sql": "select id,user,host,db,command,time,state,info,time_ms,stage,max_stage,progress, memory_used,max_memory_used,ex"
  }
],
"topN": 10,
"total": 129,
"retrievedStartTime": 1692921600000,
"retrievedEndTime": 1693007999000
}

```

MXQL Open API 사용 안내

MXQL을 사용하는 방법은 다음과 같습니다.

- 직접 MXQL 쿼리를 작성해서 데이터를 조회하는 방법
- [다음 문서](#)에서와 같이 '**SaaS 서비스에서 제공하는 사전에 정의된 MXQL 쿼리 목록**'으로 데이터를 조회하는 방법

따라서 각각의 경우에 사용하는 API의 path가 달라집니다.

MXQL 활용 방법	API
직접 MXQL 쿼리를 작성하는 경우	MXQL text API
'SaaS 서비스에서 제공하는 사전에 정의된 MXQL 쿼리 목록'을 사용하는 경우(다음 문서 참조)	MXQL path API

Open API 호출 시 헤더에 포함하는 내용은 다음과 같습니다.

구분	키	설정 값	비고
헤더	x-whatap-token	API 토큰 <code>{{PROJECT_API_TOKEN}}</code>	프로젝트 API토큰: 프로젝트 선택 > 관리 > 프로젝트 관리 > API토큰
헤더	x-whatap-pcode	프로젝트 코드 <code>{{projectCode}}</code>	프로젝트 코드: 프로젝트 선택 > 관리 > 프로젝트 관리 > 프로젝트 코드

MXQL Open API 제한사항

한 번의 요청으로 조회할 수 있는 기간은 최대 31일입니다.

MXQL Open API 호출하기

MXQL text API

다음 이미지는 MXQL 실행 결과 예시입니다.

MXQL 실행 결과 예시

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 <code>{{PROJECT_API_TOKEN}}</code>
x-whatap-pcode required	string

프로젝트 코드 {{projectCode}}

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
mql required	string 직접 작성한 MXQL 쿼리
limit required	integer 최대 데이터 조회 수
pageKey required	string 문자열 <code>mxql</code> 고정값
inject ▾	object 다음 문서 참조 예시, <code>{ "default": "ORDER {key : [oid], sort : [desc] }" }</code>
param ▾	object 다음 문서 참조 예시 : <code>{ "\$oidFirst": "520111224", "\$oidSecond": "1031483086" }</code>

Responses

✓ **200** 조회 성공

RESPONSE SCHEMA: application/json

time	integer <int64> 데이터 기록 시간
pcode	integer 프로젝트 코드
pname	string 프로젝트 이름
okind	integer 종류별 에이전트 그룹 고유 식별자(ID)
onode	integer 서버별 에이전트 그룹 고유 식별자(ID)
oname	string 에이전트 이름
okindName	string 종류별 에이전트 그룹 이름
onodeName	string 서버별 에이전트 그룹 이름
host_ip	string 호스트 IP 주소
container	string 컨테이너 식별자
pid	integer 프로세스 ID
type	string

	플랫폼 종류
containerKey	integer 컨테이너 키
tx_count	integer 트랜잭션 수
tx_error	integer 에러가 발생한 트랜잭션 수
tx_time	number <double> 트랜잭션 처리 시간
apdex_satisfied	integer Apdex - 만족 S
apdex_tolerated	integer Apdex - 허용 T
apdex_total	integer Apdex
tx_dbc_time	number <double> 데이터베이스 커넥션에 소요된 시간
tx_sql_time	number <double> SQL 처리 시간
tx_httpc_time	number <double> HTTP 클라이언트 처리 시간
sql_count	integer SQL 쿼리 수
sql_error	integer

	에러가 발생한 SQL 쿼리 수
sql_time	number <double> SQL 처리 시간
sql_fetch_count	integer SQL 패치 횟수
sql_fetch_time	number <double> SQL 패치 시간
httpc_count	integer HTTP 클라이언트 요청 수
httpc_error	integer 에러가 발생한 HTTP 클라이언트 요청 수
httpc_time	number <double> HTTP 클라이언트 처리 시간
active_tx_count	integer 액티브 트랜잭션 수
active_tx_0	integer 3초 미만 액티브 트랜잭션
active_tx_3	integer 3초 이상 액티브 트랜잭션
active_tx_8	integer 8초 이상 액티브 트랜잭션
tps	number <double> 초당 트랜잭션 처리 수
resp_time	integer

	응답시간
arrival_rate	number <double> 초당 도착률
pack_dropped	integer 드롭된 패킷 수
metering	integer 미터링
_clock_delta_	integer 시계 차이
oid	integer 에이전트 고유 식별자(ID)

POST

/open/api/flush/mxql/text

▼

Request samples

Payload

curl

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```

{
  "stime": 1639016640000,
  "etime": 1639016940000,
  "mq1": "CATEGORY app_counter\nOID [ $oidFirst, $oidSecond ]\nTAGLOAD\nSELECT\nINJECT sortByOidDesc",
  "limit": 2,

```

```
"pageKey": "mxql",
- "inject": {
  "sortByOidDesc": "ORDER {key : [oid], sort :[desc]}"
},
- "param": {
  "$oidFirst": "1499132250",
  "$oidSecond": "1670734023"
}
}
```

Response samples

200

Content type

application/json

Example

조회된 데이터가 있는 경우

Copy Expand all Collapse all

[

```
- {
  "time": 1639016640000,
  "pcode": 101,
  "pname": "Virtual",
  "okind": -1085056726,
  "onode": 334634079,
  "oname": "22136-8075",
  "okindName": "ote-virtual-1",
  "onodeName": "node-1",
  "host_ip": "192.168.1.57",
  "container": "ote-8075.service",
  "pid": 22206,
  "type": "java",
  "containerKey": 1876424218,
  "tx_count": 58,
  "tx_error": 0,
  "tx_time": 1643.9138,
  "apdex_satisfied": 41,
  "apdex_tolerated": 16,
  "apdex_total": 58,
  "tx_dbc_time": 13.655172,
  "tx_sql_time": 222.15517,
  "tx_httpc_time": 717.4138,
  "sql_count": 129,
  "sql_error": 0,
  "sql_time": 101.387596,
  "sql_fetch_count": 37621,
  "sql_fetch_time": 0.00045187527,
  "httpc_count": 41,
  "httpc_error": 0,
  "httpc_time": 1073.4878,
  "active_tx_count": 20,
  "active_tx_0": 19,
  "active_tx_3": 1,
  "active_tx_8": 0,
  "tps": 13.833333,
  "resp_time": 1628,
  "arrival_rate": 12.6,
  "pack_dropped": 110,
```

]

MXQL path API

HEADER PARAMETERS

x-whatap-token required	string 프로젝트 API 토큰 {{PROJECT_API_TOKEN}}
x-whatap-pcode required	string 프로젝트 코드 {{projectCode}}

REQUEST BODY SCHEMA: application/json
required

stime required	integer <int64> 조회 시작 시간(UNIX epoch time, millisecond)
etime required	integer <int64> 조회 종료 시간(UNIX epoch time, millisecond)
mql required	string 직접 작성한 MXQL 쿼리
limit required	integer 최대 데이터 조회 수
pageKey required	string 문자열 mxql 고정값
inject	object 다음 문서 참조

param ▾

예시, `{ "default": "ORDER {key : [oid], sort : [desc] }"}`

object

[다음 문서](#) 참조

예시 : `{ "$oidFirst": "520111224", "$oidSecond": "1031483086" }`

Responses

✓ **200** Query executed successfully

RESPONSE SCHEMA: application/json

pcode	integer 프로젝트 코드
pname	string 프로젝트 이름
oid	integer 에이전트 고유 식별자(ID)
oname	string 에이전트 이름
otype	string 에이전트 타입
okind	integer 종류별 에이전트 그룹 고유 식별자(ID)
okindName	string 종류별 에이전트 그룹 이름

onode	integer 서버별 에이전트 그룹 고유 식별자(ID)
onodeName	string 서버별 에이전트 그룹 이름
type	string 제품 종류
subtype	string 플랫폼 종류
version	string 버전 정보
os_name	string 운영체제 이름
ip	string IP 주소
container_id	integer 컨테이너 ID
metering	integer 미터링
status	string 상태 정보
normal	integer 정상 처리된 트랜잭션 수
slow	integer 느린 트랜잭션 수

verySlow	integer 매우 느린 트랜잭션 수
total	integer 총 트랜잭션 수
pk	string inject

POST /open/api/flush/mxql/path

Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "stime": 1639016640000,
  "etime": 1639016940000,
  "mql": "/app/act_tx/agent_with_tx",
  "limit": 2,
  "pageKey": "mxql",
  "inject": {
    "default": "CREATE {key : _pk_, value : okindName}"
  },
  "param": {}
}
```

Response samples

200

Content type

application/json

Example

조회된 데이터가 있는 경우

Copy Expand all Collapse all

```
[
  - {
    "pcode": 101,
    "pname": "Virtual",
    "oid": -1348176005,
    "oname": "22137-8071",
    "otype": "ap",
    "okind": -1085056726,
    "okindName": "ote-virtual-1",
    "onode": 334634079,
    "onodeName": "node-1",
    "type": "ap",
    "subtype": "java",
    "version": "2.1.0 20211207u",
    "os_name": "Linux",
    "ip": "192.168.1.57",
    "container_id": 842770198,
    "metering": 4,
    "status": "ok",
    "normal": 12,
    "slow": 1,
    "verySlow": 0,
    "total": 13,
    "_pk_": "okindName"
  },
]
```

```
- {  
  "pcode": 101,  
  "pname": "Virtual",  
  "oid": -883058050,  
  "oname": "22141-8070",  
  "otype": "ap",  
  "okind": -933992004,  
  "okindName": "ote-virtual-0",  
  "onode": 1693789385,  
  "onodeName": "node-0",  
  "type": "ap",  
  "subtype": "java",  
  "version": "2.1.0 20211207u",  
  "os_name": "Linux",  
  "ip": "192.168.1.57",  
  "container_id": 624997205,  
  "metering": 4,  
  "status": "ok",  
  "normal": 19,  
  "slow": 1,  
  "verySlow": 0,  
  "total": 20,  
  "_pk_": "okindName"  
}  
]
```