### wget

HTTP 통신으로 웹 리소스를 받아오거나, 수신한 결과를 line 필드에, 서버의 HTTP 코드는 \_wget\_code 필드에 출력합니다.

#### 문법

wget [auth="ID:PASSWD"] [body=FIELD] [encoding=CHARSET] [format={form|json|xml}] [header=FIELD\_MAP\_TYPE] [method={delete|get|post|put}] [selector="CSS\_SELECTOR"] [timeout=NUM] [url="SITE\_URL"]

**auth="ID:PASSWD"**

HTTP 기본 인증에 필요한 정보를 지정합니다.

**body=FIELD**

HTML 본문으로 사용할 필드를 지정합니다. method=post, method=put과 함께 사용합니다.

**encoding=CHARSET**

문자열 인코딩 형식(기본값: utf-8). 다음 문서에 등록된 Preferred MIME Name이나 Aliases를 사용합니다: <https://www.iana.org/assignments/character-sets/character-sets.xhtml>

**format={form|json|xml}**

전송 포맷을 form, json, xml 중에서 선택할 수 있습니다. REST API 통신을 할 때 사용합니다(기본값: form).

**header=FIELD\_MAP\_TYPE**

HTTP 헤더로 사용 키-값으로 구성된 맵 타입 필드를 지정합니다. key, value 모두 문자열 타입인 값만 전송합니다. [dict()](https://docs.logpresso.comnull) 함수를 이용해 키-값 맵을 지정할 수도 있습니다:

**method={delete|get|post|put}**

HTTP 메서드를 지정합니다(기본값: get).

post 메서드는 다음과 같은 특징이 있습니다.

1. 입력 레코드의 키-값을 x-www-form-urlencoded 형식으로 URL 인코딩하여 전송합니다.
2. url 옵션과 함께 사용할 수 없으므로 header 옵션을 이용해 HTTP 헤더를 직접 입력합니다.

**selector="CSS\_SELECTOR"**

CSS의 selector와 동일한 문법으로 HTML DOM 트리에서 선택할 요소를 지정합니다.

**timeout=NUM**

HTTP 연결 타임아웃 시간을 초 단위로 지정합니다(기본값: 30초).

**url="SITE\_URL"**

연결할 웹 서비스 URL을 입력합니다. 지정된 웹 주소로 요청을 전송하고 응답을 수신합니다.

#### 사용 예

RSS 피드 제목 조회

wget url="https://logpresso.com/feed/" selector="item title" | explode elements | eval title = valueof(elements, "own\_text") | fields title

AbuseIPDB에서 IP 주소 평판 조회

json "{}" | eval ip = "118.25.6.39" | eval headers = dict("Key", "YOUR\_API\_KEY", "Accept", "application/json") | eval url = concat("https://api.abuseipdb.com/api/v2/check?ipAddress=", ip, "&maxAgeInDays=90") | wget method=get header=headers | parsejson | parsemap field=data

AbuseIPDB에 악성 IP 주소 신고

json "{}" | eval ip = "47.236.18.74", categories=14, comment = "Port scanning (count: 2790)" | eval headers = dict("Key", "YOUR\_API\_KEY", "Accept", "application/json") | eval url = concat("https://api.abuseipdb.com/api/v2/report") | wget method=post header=headers