

AccuWeather API를 선택해주셔서 감사합니다! 아래 간단한 단계를 사용하여 바로 시작하십시오.

API 키 및 파트너 코드 사용

API 키

영업 담당자가 API 키를 제공합니다. 가지고 계신 키가 데모 API 키인지, 양산 준비 API 키인지 알고 있어야 합니다.

- **데모 기간 및 개발 목적에 한해서는** 호스트 이름 **apidev.accuweather.com**을 사용하십시오.
- **실시간 디스플레이를 포함한 제품 목적에 한해서는** 호스트 이름 **api.accuweather.com**을 사용하십시오.

파트너 코드

AccuWeather와 수익 배분 계약을 맺으신 경우 파트너 코드가 제공됩니다. 파트너 코드는 사용자의 클라이언트 ID입니다. 이 파트너 코드를 바르게 사용하는 것이 중요합니다. AccuWeather 웹사이트 답 링크에 파트너 코드를 추가해야 당사 사이트로 오는 트래픽을 추적하고 정확한 수익 배분을 계산할 수 있습니다.

답 링크에 대한 이해

대부분의 API 응답에는 매개 변수 “Link” 및 “MobileLink”가 포함되는데 이것이 AccuWeather 웹사이트 및 모바일 사이트 답 링크입니다. API 쿼리 문자열에 요청한 언어, 콘텐츠, 위치, 단위가 이 답 링크에 반영됩니다.

답 링크에 파트너 코드 추가

제품이 당사 웹사이트에 링크되어 있을 경우 API를 통해 반환되는 답 링크에 파트너 코드를 추가해야 합니다.

예 1: 답 링크 가져오기 및 URL 쿼리 문자열에 파트너 코드 추가

API 호출:

```
http://apidev.accuweather.com/currentconditions/v1/335315.json?apikey=apiKey
```

API 응답:

```
[
  - {
    LocalObservationDateTime: "2017-03-17T15:45:00-04:00",
    EpochTime: 1489779900,
    WeatherText: "Sunny",
    WeatherIcon: 1,
    IsDayTime: true,
    - Temperature: {
      - Metric: {
        Value: 5,
        Unit: "C",
        UnitType: 17
      },
      - Imperial: {
        Value: 41,
        Unit: "F",
        UnitType: 18
      }
    },
    MobileLink: "http://m.accuweather.com/en/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?lang=en-us",
    Link: "http://www.accuweather.com/en/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?lang=en-us"
  }
]
```

아래와 같이 파트너 코드를 MobileLink 및 Link URL의 쿼리 문자열에 추가하십시오.

MobileLink: <http://m.accuweather.com/en/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?lang=en-us>&partner=yourPartnerCode

Link: <http://www.accuweather.com/en/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?lang=en-us>&partner=yourPartnerCode

예 2: 딥 링크 가져오기 및 URL 쿼리 문자열의 첫 매개 변수로서 파트너 코드 추가

참고: Link 또는 MobileLink URL에 다른 쿼리 매개 변수가 없을 경우 파트너 코드를 첫 매개 변수로서 추가해야 합니다. 첫 쿼리 매개 변수 앞에는 아래 예와 같이 "?"가 와야 합니다.

API 호출:

```
http://apidev.accuweather.com/currentconditions/v1/335315.json?apikey=apiKey&language=hi
```

API 응답:

```
[
  - {
    LocalObservationDateTime: "2017-03-17T15:45:00-04:00",
    EpochTime: 1489779900,
    WeatherText: "धूप वाला",
    WeatherIcon: 1,
    IsDayTime: true,
    - Temperature: {
      - Metric: {
        Value: 5,
        Unit: "C",
        UnitType: 17
      },
      - Imperial: {
        Value: 41,
        Unit: "F",
        UnitType: 18
      }
    },
    MobileLink: "http://m.accuweather.com/hi/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315",
    Link: "http://www.accuweather.com/hi/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315"
  }
]
```

아래와 같이 Link 및 MobileLink의 첫 쿼리 매개 변수로서 파트너 코드를 추가하십시오.

MobileLink: <http://m.accuweather.com/hi/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?partner=yourPartnerCode>

Link: <http://www.accuweather.com/hi/us/state-college-pa/16801/current-weather/335315?partner=yourPartnerCode>

다른 예:

파트너 코드를 딥 링크에 추가하는 방법에 대한 다른 예를 온라인 사용 설명서에서 확인할 수 있습니다: <http://apidev.accuweather.com/developers/partner-code>. (API 사용 설명서와 링크는 현재 영어로만 제공됩니다)

파트너 코드 권장 사항:

딥 링크 URL 끝에 파트너 코드를 추가하십시오. URL 중간에 파트너 코드를 삽입하지 마십시오.

딥 링크 URL의 위치 키 또는 다른 것을 변경하지 마십시오.

URL을 하드 코드로 작성하지 마십시오. 파트너 코드를 제공된 그대로 Link 및 MobileLink URL에 추가하십시오. 링크를 하드 코드로 작성하면 링크가 장소에 따라, 그리고 시간에 따라 달라질 수 있으므로 의도치 않은 문제가 발생할 수 있습니다.



API 사용

1단계: 사용자 위치 찾기

사용자 API 키를 사용하여 위치 API로 구체적 위치를 찾으십시오.

예 1: 위도 = 40.79 °N 및 경도 = 77.86 °W 위치 키 가져오기

```
http://api.accuweather.com/locations/v1/cities/geoposition/search.json?q=40.79,-77.86&apikey=apiKey
```

예 2: 우편 번호 = 16801 위치 키 가져오기

```
http://api.accuweather.com/locations/v1/search?q=16801&apikey=apiKey
```

예 3: 도시 이름 = State College 위치 키 가져오기

```
http://api.accuweather.com/locations/v1/search?q=state college&apikey=apiKey
```

[다른 검색 유형에 대해서는 API 사용 설명서를 확인하십시오.](#) (API 사용 설명서와 링크는 현재 영어로만 제공됩니다)

위치 API가 반환한 위치 키를 사용하여 다른 API 끝점에 액세스합니다.

위치 키는 캐시 가능하지만 무기한으로 저장하면 안 됩니다. 위치 키와 해당 위치, 관리 지역 매핑은 주기적으로 업데이트될 수 있습니다.

2단계: 기상 데이터 액세스

위치 API가 반환한 위치 키를 사용하여 기상 데이터 API에 액세스합니다.

예 1: State College, PA (위치 키=335315)의 일별 예보 가져오기

```
http://api.accuweather.com/forecasts/v1/daily/1day/335315?apikey=apiKey
```

예 2: State College, PA (위치 키=335315)의 현재 상태 가져오기

```
http://api.accuweather.com/currentconditions/v1/335315?apikey=apiKey
```

예 3: State College, PA (위치 키=335315)의 일별 예보와 추가 정보 가져오기

```
http://api.accuweather.com/forecasts/v1/daily/1day/335315?apikey=apiKey&details=true
```

- API 쿼리 문자열의 Passing details=true는 API 응답에서 추가 매개 변수를 반환합니다.
- 많은 API 끝점에 대한 세부 사항이 제공됩니다.

모범 사례

제품 효율을 극대화하려면 [Best Practices](#) 및 [FAQ Guide](#)를 사용하십시오. (API 사용 설명서와 링크는 현재 영어로만 제공됩니다)

- “[expires headers](#)”를 사용하면 API 응답에 대해 캐시 만료 시간 또는 TTL을 제공하여 불필요한 데이터 새로 고침을 방지할 수 있습니다.
- 예약된 주기의 일괄 처리 데이터 호출은 권장하지 않습니다. 예를 들어, 매시 같은 시간(예: 8:00, 9:00, 10:00 등)에 새로 고침을 하지 마십시오.
- GZIP 압축은 데이터 크기를 줄이고 데이터 요청 속도를 올립니다.

질문

사용자의 모든 질문과 요구에 AccuWeather는 연중무휴 API 지원을 제공합니다. 추가 질문이 있으실 경우 영업 담당자 또는 support@accuweather.com 또는 전화 814-235-8650으로 연중무휴 지원팀에 연락 바랍니다. (API 지원은 현재 영어로만 제공됩니다)