

당근앱 - Deeplink

3. App link와 Universal link 소개

공식적인 대체 방법

1. Android: App Link

2. iOS: Universal Link

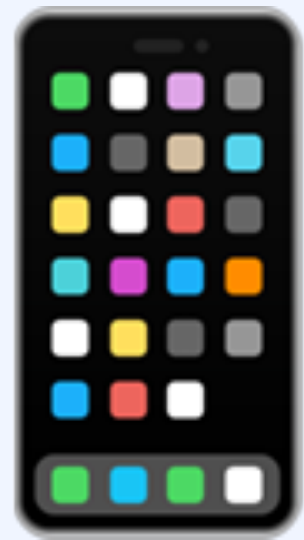
링크는 http, https 스킴으로 시작되는 형태 (예 - <https://www.daangn.com/articles/643748003>)

=> 사용하기 위해서는 웹서비스가 존재해야함 (웹서버 + 도메인 주소)

1. 앱이 설치되어 있지 않다면 해당 링크의 웹페이지가 보이고

2. 앱이 설치된 경우에는 해당 앱이 열림

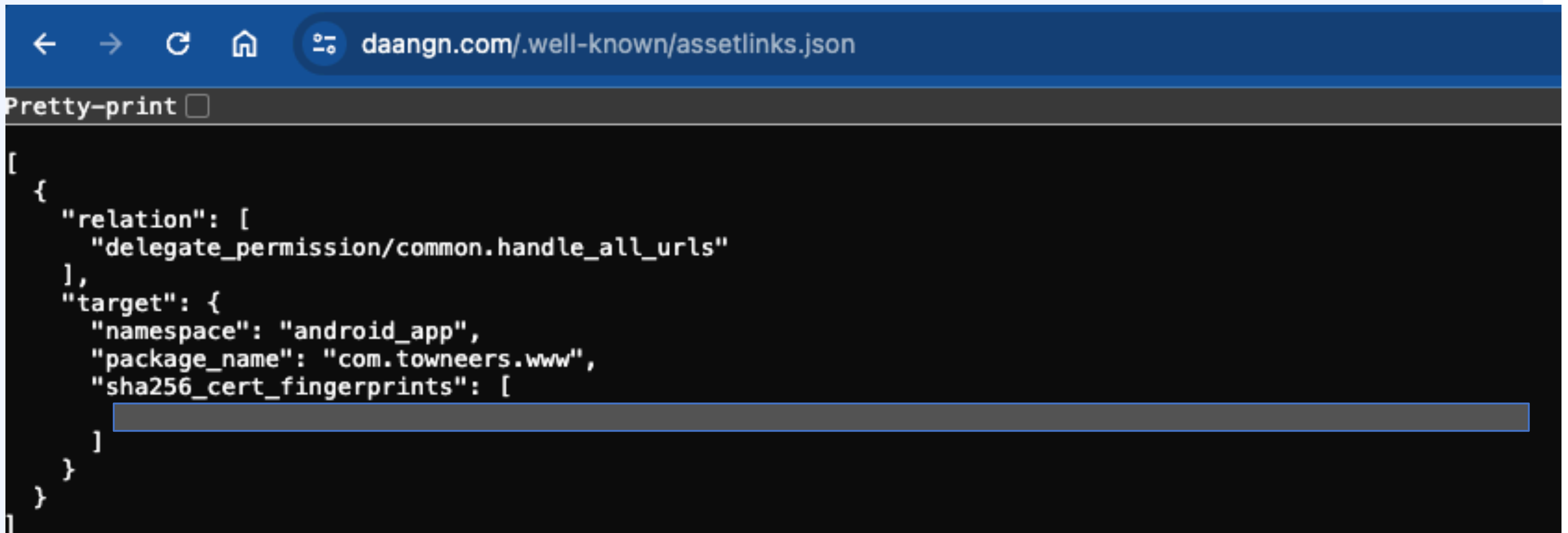
App link & Universal link를 클릭하면



1. 외부 어플리케이션에서 링크 클릭 (브라우저, 메신저 등)
2. 해당 어플리케이션에서 이 링크를 처리할지 결정 (무시하기도)
3. 일반적인 경우에는 각 OS에 위임시킴
4. OS (Android, iOS)에서는 이 링크를 처리할 수 있는 설치된
앱이 있는지 확인하여 해당 앱으로 전달
5. 없다면 직접 웹 URL로 이동함

🔗 App link & Universal link를 구현하기 위한 서버 세팅

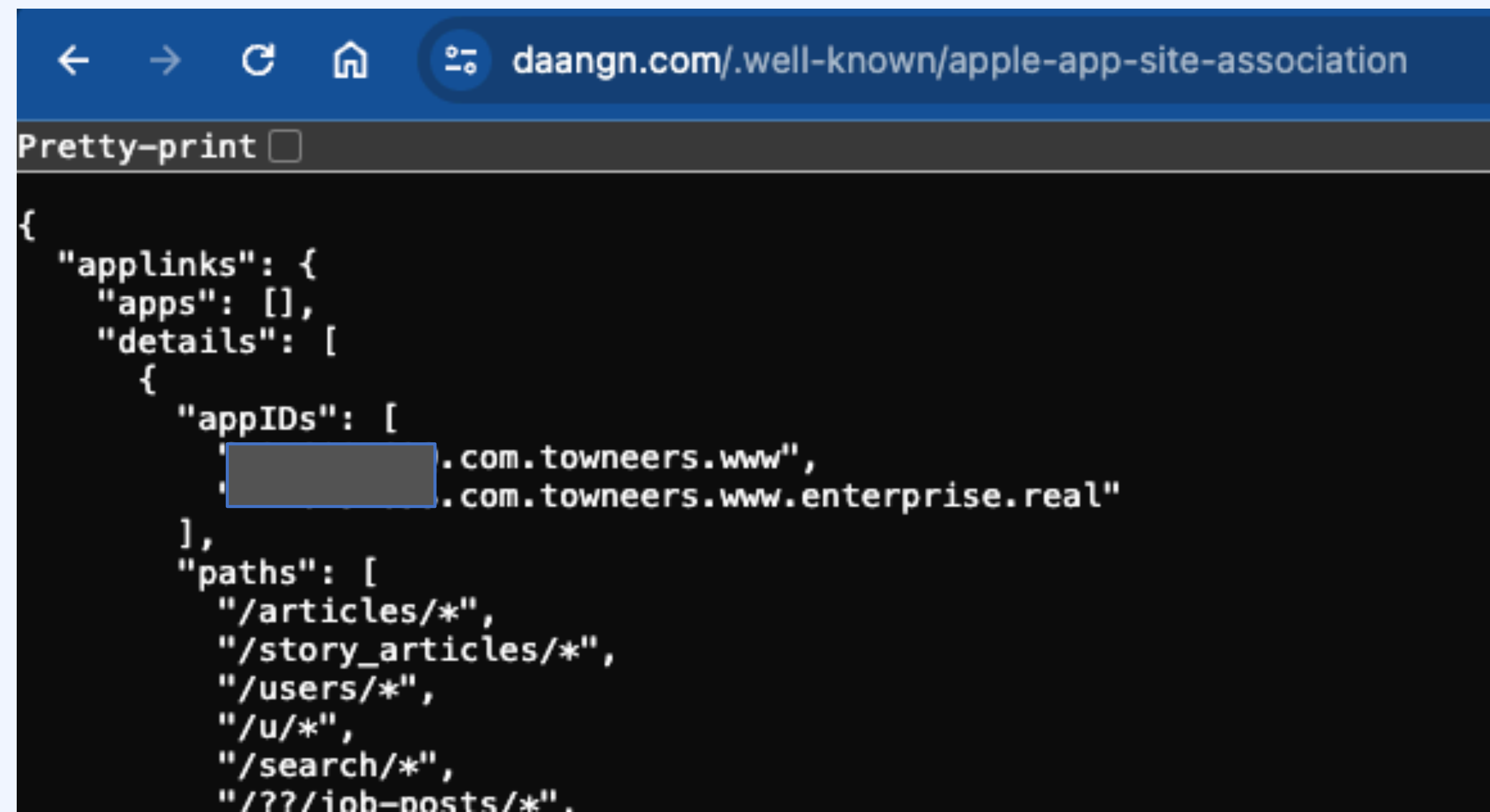
1. Android의 경우: host/.well-known/assetlinks.json 값을 public으로 볼 수 있어야함



```
← → ↻ 🏠 ⓘ daangn.com/.well-known/assetlinks.json
Pretty-print ☐
[
  {
    "relation": [
      "delegate_permission/common.handle_all_urls"
    ],
    "target": {
      "namespace": "android_app",
      "package_name": "com.towneers.www",
      "sha256_cert_fingerprints": [
        ]
    }
  }
]
```

🔗 App link & Universal link를 구현하기 위한 서버 세팅

2. iOS의 경우: host/.well-known/apple-app-site-association



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `daangn.com/.well-known/apple-app-site-association`. Below the address bar, there is a "Pretty-print" checkbox. The main content area displays a JSON response, which is partially obscured by a redacted box. The visible JSON structure is as follows:

```
{
  "applinks": {
    "apps": [],
    "details": [
      {
        "appIDs": [
          "[REDACTED].com.towneers.www",
          "[REDACTED].com.towneers.www.enterprise.real"
        ],
        "paths": [
          "/articles/*",
          "/story_articles/*",
          "/users/*",
          "/u/*",
          "/search/*",
          "/???/job-posts/*"
        ]
      }
    ]
  }
}
```

플러터 공식 가이드 문서

1. Android:

<https://docs.flutter.dev/cookbook/navigation/set-up-app-links>

2. iOS

<https://docs.flutter.dev/cookbook/navigation/set-up-universal-links>

#Google

Section 02

App Links/Universal Links are better



More security

You verify ownership of the domain. This helps securely associate your domain with your app.

UX

Better UX

App Links and Universal Links use the same URL as your web links, so if your app can't open, users will be taken to the mobile site landing page.



이렇게 하면 도메인을 앱과 안전하게 연결하는 데 도움이 됩니다

출처: <https://www.youtube.com/watch?v=6RxuDcs6jVw>