



API 참고서 > API >

preconnect

preconnect를 사용하면 리소스를 가져올 것으로 예상하는 서버에 연결할 수 있습니다.

```
preconnect("https://example.com");
```

- [레퍼런스](#)
 - [preconnect\(href\)](#)
- [사용법](#)
 - [렌더링 시 사전 연결](#)
 - [이벤트 핸들러에서 사전 연결](#)

레퍼런스

preconnect(href)

호스트에 미리 연결하려면, react-dom에서 preconnect를 호출합니다.

```
import { preconnect } from 'react-dom';

function AppRoot() {
  preconnect("https://example.com");
  // ...
}
```

아래 예시를 참고하세요.

`preconnect` 는 브라우저가 해당 서버와 연결을 맺어야 한다는 힌트를 제공합니다. 브라우저가 해당 서버를 선택하면, 해당 서버에서 리소스를 불러오는 속도가 빨라질 수 있습니다.

매개변수

- `href`: 문자열. 연결할 서버의 URL입니다.

반환값

`preconnect` 는 아무 값도 반환하지 않습니다.

주의 사항

- 동일한 서버에 대해 여러 번의 `preconnect` 호출은 한 번의 호출과 동일한 효과를 갖습니다.
- 브라우저에서 `preconnect` 는 컴포넌트를 렌더링할 때, Effect 내부, 이벤트 핸들러 내부 등 모든 상황에서 호출할 수 있습니다.
- 서버 사이드 렌더링 또는 서버 컴포넌트를 렌더링할 때, `preconnect` 는 컴포넌트를 렌더링하는 동안 호출하거나 컴포넌트를 렌더링하는 컨텍스트에서 시작된 비동기 컨텍스트 내에서 호출할 때만 효과가 있습니다. 그 외의 호출은 무시됩니다.
- 필요한 특정 리소스를 알고 있다면, 다른 함수를 호출하여 리소스를 즉시 로드할 수 있습니다.
- 웹 페이지 자체가 호스팅되는 동일한 서버에 사전 연결하는 것은 이점이 없습니다. 힌트가 주어질 때 웹 페이지 자체가 이미 연결되어 있기 때문입니다.

사용법

렌더링 시 사전 연결

자식 컴포넌트가 해당 호스트에서 외부 리소스를 로드할 것임을 알고 있다면, 컴포넌트를 렌더링 할 때 `preconnect` 를 호출하세요.

```
import { preconnect } from 'react-dom';

function AppRoot() {
  preconnect("https://example.com");
  return ...;
}
```

이벤트 핸들러에서 사전 연결

외부 리소스가 필요한 페이지나 State로 전환하기 전에 이벤트 핸들러에서 `preconnect` 를 호출하세요. 이렇게 하면 새로운 페이지나 State를 렌더링할 때 호출하는 것보다 더 일찍 프로세스를 시작할 수 있습니다.

```
import { preconnect } from 'react-dom';

function CallToAction() {
  const onClick = () => {
    preconnect('http://example.com');
    startWizard();
  }

  return (
    <button onClick={onClick}>Start Wizard</button>
  );
}
```

이전

[flushSync](#)

다음

[prefetchDNS](#)

 Meta Open Source

Copyright © Meta Platforms, Inc

uwu?

[React 학습하기](#)

[빠르게 시작하기](#)

[설치하기](#)

[UI 표현하기](#)

[상호작용성 더하기](#)

[State 관리하기](#)

[탈출구](#)

[API 참고서](#)

[React APIs](#)

[React DOM APIs](#)

커뮤니티

행동 강령

팀 소개

문서 기여자

감사의 말

더 보기

블로그

React Native

개인 정보 보호

약관

