

[API 참고서 >](#)

# Server React DOM APIs

The `react-dom/server` APIs let you server-side render React components to HTML. These APIs are only used on the server at the top level of your app to generate the initial HTML. A [framework](#) may call them for you. Most of your components don't need to import or use them.

## Server APIs for Web Streams

다음 메서드들은 브라우저, Deno 및 일부 최신 엣지 런타임을 포함하는 [Web Stream](#)이 있는 환경에서만 사용할 수 있습니다.

- `renderToReadableStream` renders a React tree to a [Readable Web Stream](#).
- `resume` resumes `prerender` to a [Readable Web Stream](#).

### 📌 중요합니다!

Node.js also includes these methods for compatibility, but they are not recommended due to worse performance. Use the [dedicated Node.js APIs](#) instead.

## Server APIs for Node.js Streams

These methods are only available in the environments with [Node.js Streams](#):

- `renderToPipeableStream` renders a React tree to a pipeable [Node.js Stream](#).

- [resumeToPipeableStream](#) resumes [prerenderToNodeStream](#) to a pipeable [Node.js Stream](#).

## Legacy Server APIs for non-streaming environments

다음 메서드들은 Stream을 지원하지 않는 환경에서 사용할 수 있습니다.

- [renderToString](#) 은 React 트리를 문자열로 렌더링합니다.
- [renderToStaticMarkup](#) 은 상호작용하지 않는 React 트리를 문자열로 렌더링합니다.

위 메서드들은 스트리밍 API와 비교하여 기능이 제한적입니다.



이전

[hydrateRoot](#)

다음

[renderToPipeableStream](#)



 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](#)

### 더 보기

[블로그](#)

팀 소개

문서 기여자

감사의 말

React Native

개인 정보 보호

약관

