NODE.JS 소개

비동기 이벤트 기반 JavaScript 런타임



NODE.JS 소개: 비동기 이벤트 기반 JAVASCRIPT 런타임

Node.js의 정의와 주요 특징



NODE.JS의 역사와 발전

Node.js의 탄생 배경과 발전 과정



Node.js는 2009년 라이언 달 (Ryan Dahl)에 의해 처음 발표됨

Node.js는 JavaScript를 서버 사이드에 서 실행할 수 있도록 해주는 혁신적인 런 타임입니다.



Node.js는 여러 주요 버전을 거치 며 발전해옴

Node.js는 다양한 버전 업데이트를 통해 성능과 안정성을 지속적으로 개선해 왔습니다.



현재 Node.js는 많은 기업과 개발 자들의 선택을 받음

Node.js는 대규모 기업부터 소규모 스 타트업까지 다양한 개발자들에 의해 채 택되고 있습니다.



웹 개발의 중요한 도구로 자리 잡음

Node.js는 특히 실시간 웹 애플리케이 션에서 높은 성능을 발휘하여 필수 도구 로 자리잡았습니다.

NODE.JS의 주요 특징

비동기 이벤트 기반 JavaScript 런타임

비동기 I/O

대화합니다.



이벤트 루프

단일 스레드에서 이벤트 기반으로 작업 을 처리하여 높은 성능을 유지합니다.

NPM (Node Package Manager)

전 세계의 개발자들이 만든 수많은 패키 지를 손쉽게 사용하고 관리할 수 있게 해줍니다.

Created using P presentations 🖪

NODE.JS의 장점과 혜택

비동기 처리로 인한 높은 성능과 확장 성



NODE.JS의 주요 사용 사례

웹 서버, 실시간 애플리케이션, API 서버 및 마이크로서비스



NODE.JS의 활용을 시 작하세요!

지금 바로 Node.js를 배우고 활용해보세요.

