

# Node.js 소개

서버 사이드 자바스크립트

구글의 자바스크립트 엔진인 V8을 기반으로 구성된 일종의 소프트웨어 시스템

Non-Blocking I/O를 지원 비동기식 프로그래밍 가능

# 노드의 탄생 배경

다수의 연결을 효율적으로 관리하고 비용을 최소화할 수 있는 네트워크 소프트웨어를 개발하는 편리한 방법을 제공하기 위함

기존의 멀티 스레드 방식이 아닌 싱글 스레드에서 이벤트로서 처리

# 노드의 역사

라이언 달이 창시

대수적 위상수학 박사 학위를 가지고 일을 하다 남미로  
무일푼 이주

제드 쇼가 만든 Mongrel란 루비 웹 서버 프로젝트로부터  
많은 영향을 받고 V8과 비동기구조를 이용한 새로운  
프로젝트를 발표하고 6개월간 개발에 집중

JSCConf 2009에서 노드를 발표



# 상용서비스

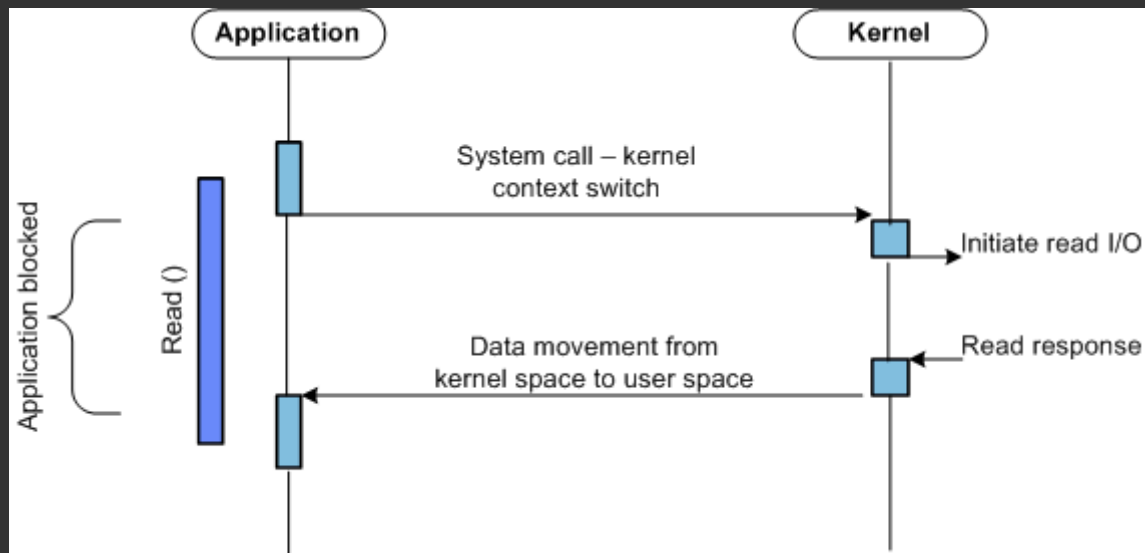
Yammer

Linkedin

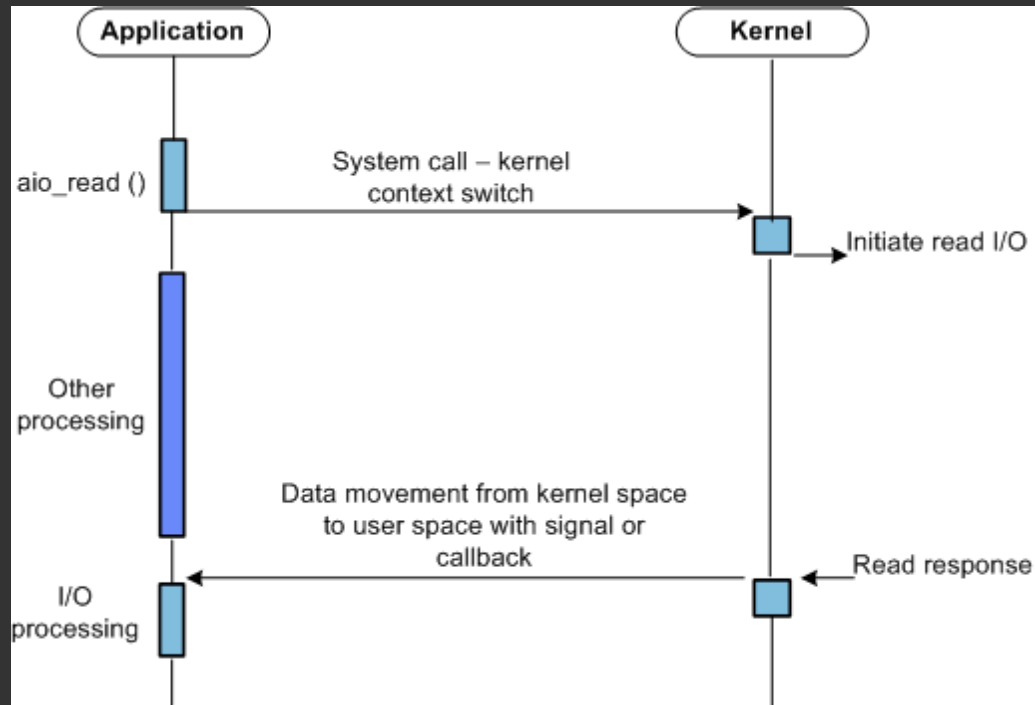
Walmart

Cloud9 ide

# 이벤트 기반 비동기 방식



# 이벤트 기반 비동기 방식





# 이벤트 기반 비동기 방식

