# Quorum wiki에 오신 것을 환영합니다!

본 사이트는 다음 분들을 위해 제작되었습니다.   
\* Quorum에 기여하고자 하는 블록체인 개발자   
\* Quorum 상에 어플리케이션을 구축하고자 하는 스마트 컨트랙트 개발자   
\* Quorum에 대해 배우고자 하는 누구나

J.P. Morgan의 분산원장기술 개발에 대한 더욱 많은 정보를 얻기 위해서는 저희 [웹사이트](https://www.jpmorgan.com/quorum)를 방문해주세요.

**NOTE**  
Quorum은 go-ethereum 클라이언트(geth)를 포크하여 최소한의 수정만 수행하였습니다 . 이더리움을 처음 접하신다면 [[Ethereum Wiki|[https://github.com/ethereum/wiki/wiki]]를](https://github.com/ethereum/wiki/wiki%5D%5D%EB%A5%BC) 먼저 읽고 고이더리움 클라이언트 [[|<https://github.com/ethereum/go-ethereum>]] 개념에 익숙해지시길 권장합니다. 본 위키는 계정, 트랜잭션, 블록, 스마트 컨트랙트 등 핵심 이더리움 개념에 대해 기본적인 이해가 있다는 전제 하에 작성하였습니다.

## Wiki 사용하기

Quorum 아키텍처 및 Quorum이 어떻게 작동하는지 자세히 알고 싶다면 [[Quorum 알아보기|Quorum 알아보기]] 섹션을 확인해보세요. Quorum을 사용할 준비가 되었다면 (혹은 준비가 되지 않아도 바로 시작해보고 싶다면) [[셋업하기|셋업하기]]와 [[Quorum 사용하기|Quorum 사용하기]] 섹션에서 여러분만의 허가형 네트워크를 셋팅해보고 프라이버시가 보장된 상태에서 거래를 진행해보세요. 또한 [Quorum 예제](https://github.com/jpmorganchase/quorum-examples)를 통하여 Quorum 네트워크 상에 빠르게 적용할 수 있는 스크립트와 Quorum의 핵심 기능을 확인해보세요. 더 많은 정보는 [[FAQ|FAQ]]를 읽어주시길 바라며 [[|제품 로드맵]]에서 Quorum에 추가될 다양한 핵심 기능들을 확인해 보세요.

본 Quorum 문서들이 최대한 도움이 되길 바라며 질문이나 피드백이 있다면 주저하지 말고 연락주십시오.

## Wiki 목차

1. [[Quorum 알아보기|Quorum 알아보기]]
   * [[Quorum 개요|Quorum 개요]]
     + Quorum이란?
     + 아키텍처
     + 구성요소
   * [[트랜잭션 처리 및 프라이버시|트랜잭션 처리 및 프라이버시]]
     + 퍼블릭 트랜잭션
     + 프라이빗 트랜잭션
     + 트랜잭션 처리
   * [[Quorum합의 알고리즘컨센서스|Quorum합의 알고리즘]]
     + Raft 합의 알고리즘
     + 이스탄불 BFT 합의 알고리즘
   * [[보안 및 네트워크 |보안]]
     + 네트워크 권한
     + 엔클레이브(**Enclave) 암호화 기술**
     + 프라이빗키 저장 알고리즘
2. [[셋업하기|셋업하기]]
   * 셋업 및 퀵 스타트
   * 소스를 통한 Quorum 노드 빌드
   * 테스트 실행
   * Constellation 설치
   * Tessera 설치
3. [[Quorum 사용하기|Quorum 사용하기]]
   * Quorum 실행
   * 스마트 컨트랙트 개발하기
   * 허가형 네트워크 셋업
   * Quorum API
   * ZSL 사용
4. [[FAQ|FAQ]]
5. [[제품 로드맵|제품 로드맵]]