



무료로 시작

AWS에 문의하기

[클라우드 컴퓨팅이란 무엇입니까?](#) / [클라우드 컴퓨팅 개념 허브](#)
/ [Amazon Managed Blockchain](#) / [블록체인](#)

블록체인 기술이란 무엇인가요?

AWS 계정 생성

[무료로 시작](#)[AWS에 문의하기](#)

데이터베이스 메커니즘입니다. 블록체인 데이터베이스는 연쇄적으로 연결된 블록에 데이터를 저장합니다. 네트워크의 합의 없이 체인을 삭제하거나 수정할 수 없으므로 이 데이터는 시간 순서대로 일관성이 있습니다. 그 결과 블록체인 기술을 사용하여 주문, 결제, 계정, 기타 트랜잭션을 추적하기 위해 불변하거나 변경 불가능한 원장을 생성할 수 있습니다. 이 시스템에는 무단 트랜잭션 항목을 방지하고 이러한 트랜잭션의 공유 보기에서 일관되게 생성하는 기본 제공 메커니즘이 있습니다.

블록체인이 왜 중요한가요?

기존 데이터베이스 기술은 금융 거래를 기록하는 데 몇 가지 문제를 보입니다. 예를 들어 부동산 매각을 생각해 보겠습니다. 돈이 교환되면 부동산 소유권이 구매자에게 이전됩니다. 구매자와 판매자 모두 개별적으로 금전 거래를 기록할 수 있지만, 어느 출처도 신뢰할 수 없습니다. 판매자는 돈을 받았는데도 받지 못했다고 쉽게 주장할 수 있고, 구매자는 돈을 지불하지 않았는데도 돈을 지불했다고 똑같이 주장할 수 있습니다.

잠재적으로 일어날 수 있는 법적 문제를 방지하려면 신뢰할 수 있는 제3자가 거래를 감독하고 검증해야 합니다. 이 중앙 기관의 존재는 거래를 복잡하게 할 뿐만 아니라 단일 취약점을 만듭니다. 중앙 데이터베이스가 손상되면 양쪽 모두가 피해를 입을 수 있습니다.

블록체인은 거래를 기록하는 탈중앙화 변조 방지 시스템을 만들어 이러한 문제를 완화합니다. 부동산 거래 시나리오에서 블록체인은 구매자와 판매자 각각에 대해 하나의 원장을 생성합니다. 모든 거래는 양 당사자의 승인을 받아야 하며 두 원장에서 실시간으로 자동 업데이트됩니다. 과거 거래에서 일어난 모든 손상은 전체 원장을 손상시킵니다. 블록체인 기술의 이러한 속성은 Bitcoin과 같은 디지털 통화의 생성 등 다양한 분야의 사용으로 이어졌습니다.

다양한 산업에서 어떻게 블록체인을 사용하나요?

블록체인은 다양한 산업 분야에서 혁신적인 방식으로 채택되고 있는 발전 중인 기술입니다. 다음 하위 섹션에서는 다양한 산업 분야에서의 몇 가지 사용 사례를 설명합니다.

에너지

에너지 회사는 블록체인 기술을 사용하여 P2P 에너지 거래 플랫폼을 만들고 재생 에너지에 대한 액세스를 간소화합니다. 예를 들어 이렇게 사용될 수 있습니다.

- 블록체인 기반 에너지 회사는 개인 간의 전기 판매를 위한 거래 플랫폼을 만들었습니다. 태양광 패널을 보유한 주택 소유자는 이 플랫폼을 사용하여 초과 태양 에너지를 이웃에게 판매합니다. 프로세스는 대부분 자동화되어 있습니다. 스마트 미터는 거래를 생성하고 블록체인으로 기록합니다.

[무료로 시작](#)[AWS에 문의하기](#)

금융

은행 및 증권 거래소와 같은 전통적인 금융 시스템은 블록체인 서비스를 사용하여 온라인 지불, 계정 및 시장 거래를 관리합니다. 예를 들어 아시아 전역에 금융 거래 서비스를 제공하는 투자 지주 회사인 [Singapore Exchange Limited](#)는 블록체인 기술을 사용하여 보다 효율적인 은행 간 결제 계정을 구축합니다. 블록체인을 도입하여 수천 개의 금융 거래에 대한 일괄 처리 및 수동 조정을 비롯한 여러 문제를 해결했습니다.

미디어 및 엔터테인먼트

미디어 및 엔터테인먼트 회사는 블록체인 시스템을 사용하여 저작권 데이터를 관리합니다. 아티스트에게 공정하게 보상하기 위해서는 저작권 확인이 중요합니다. 저작권 콘텐츠의 판매 또는 양도를 기록하려면 여러 거래가 필요합니다. [Sony Music Entertainment Japan](#)은 블록체인 서비스를 사용하여 보다 효율적으로 디지털 저작권 관리를 합니다. 생산성을 향상시키고 저작권 처리 비용을 줄이기 위해 블록체인 전략을 성공적으로 사용했습니다.

소매

소매 회사는 블록체인을 사용하여 공급업체와 구매자 간의 상품 이동을 추적합니다. 예를 들어, Amazon의 소매 부분은 블록체인 기술을 사용하여 플랫폼에서 판매되는 모든 상품이 진품인지 확인하는 분산 원장 기술 시스템에 대한 특허를 출원했습니다. Amazon 판매자는 제조업체, 배송업체, 유통업체, 최종 사용자 및 2차 사용자와 같은 참여자가 인증 기관에 등록된 후 원장에 이벤트를 추가할 수 있도록 하여 글로벌 공급망을 매핑할 수 있습니다.

블록체인 기술의 특징은 무엇인가요?

블록체인 기술에는 다음과 같은 주요 특징이 있습니다.

탈중앙화

블록체인의 탈중앙화는 중앙 집중식 엔터티(개인, 조직 또는 그룹)에서 분산 네트워크로 제어 및 의사 결정을 이전하는 것을 의미합니다. 분산형 블록체인 네트워크는 투명성을 사용하여 참여자 간의 신뢰에 대한 필요성을 줄입니다. 또한 해당 네트워크는 참여자가 네트워크의 기능을 저하시키는 방식으로 서로에 대한 권한이나 통제를 행사하는 것을 막습니다.

불변성

불변성은 무언가를 변경하거나 수정할 수 없음을 의미합니다. 누군가가 공유 원장에 거래를 기록하면 참여자는 거래를 조작할 수 없습니다. 거래 레코드에 오류가 포함된 경우, 실수를 되돌리기 위해 새 거래를 추가해야 하며 두 거래 모두 네트워크에 표시됩니다.

[무료로 시작](#)[AWS에 문의하기](#)

블록체인 기술의 핵심 구성 요소는 무엇인가요?

블록체인 아키텍처에는 다음과 같은 주요 구성 요소가 있습니다.

분산 원장

분산 원장은 팀의 모든 사람이 편집할 수 있는 공유 파일 등의 거래를 저장하는 블록체인 네트워크의 공유 데이터베이스입니다. 대부분의 공유 텍스트 편집기에서 편집 권한이 있는 모든 사용자는 전체 파일을 삭제할 수 있습니다. 그러나 분산 원장 기술에서는 누가 편집할 수 있고 어떻게 편집할 수 있는지에 대한 엄격한 규칙이 있습니다. 기록된 항목은 삭제할 수 없습니다.

스마트 계약

기업은 스마트 계약을 사용하여 서드 파티를 지원할 필요 없이 비즈니스 계약을 자체 관리합니다. 스마트 계약은 미리 정해진 조건이 충족되면 자동으로 실행되는 블록체인 시스템에 저장된 프로그램입니다. 거래에 확신을 가지고 완료할 수 있도록 if-then 검사를 실행합니다. 예를 들어, 물류 회사는 상품이 항구에 도착하면 자동으로 결제하는 스마트 계약을 할 수 있습니다.

퍼블릭 키 암호화

퍼블릭 키 암호화는 블록체인 네트워크 참여자를 고유하게 식별하는 보안 기능입니다. 이 메커니즘은 네트워크 구성원에 대해 두 세트의 키를 생성합니다. 하나는 네트워크의 모든 사람에게 공통적인 퍼블릭 키입니다. 다른 하나는 모든 구성원에게 고유한 프라이빗 키입니다. 프라이빗 키와 퍼블릭 키가 함께 작동하여 원장의 데이터 잠금을 해제합니다.

예를 들어, John과 Jill은 네트워크의 두 구성원입니다. John은 프라이빗 키로 암호화된 거래를 기록합니다. Jill은 퍼블릭 키로 암호를 해독할 수 있습니다. 이런 식으로 Jill은 John이 거래를 했다고 확신합니다. John의 프라이빗 키가 변조된 경우 Jill의 퍼블릭 키는 작동하지 않았을 것입니다.

블록체인은 어떻게 작동하나요?

기본 블록체인 메커니즘은 복잡하지만, 다음 단계로 이루어진 간략한 개요를 보여드리겠습니다. 블록체인 소프트웨어는 다음 단계의 대부분을 자동화할 수 있습니다.

1단계 - 거래 기록

블록체인 거래는 블록체인 네트워크의 한 쪽에서 다른 쪽으로 물리적 또는 디지털 자산의 이

[무료로 시작](#)[AWS에 문의하기](#)

- 거래가 언제 발생했나요?
- 거래가 어디에서 발생했나요?
- 거래가 발생한 이유는 무엇인가요?
- 얼마나 많은 자산이 교환 되었나요?
- 거래 기간에 얼마나 많은 전제 조건이 충족되었나요?

2단계 - 합의 도출

분산 블록체인 네트워크의 참여자 대부분이 기록된 거래가 유효하다는 데 동의해야 합니다. 네트워크 유형에 따라 합의 규칙이 다를 수 있지만, 일반적으로 네트워크 시작 시 설정됩니다.

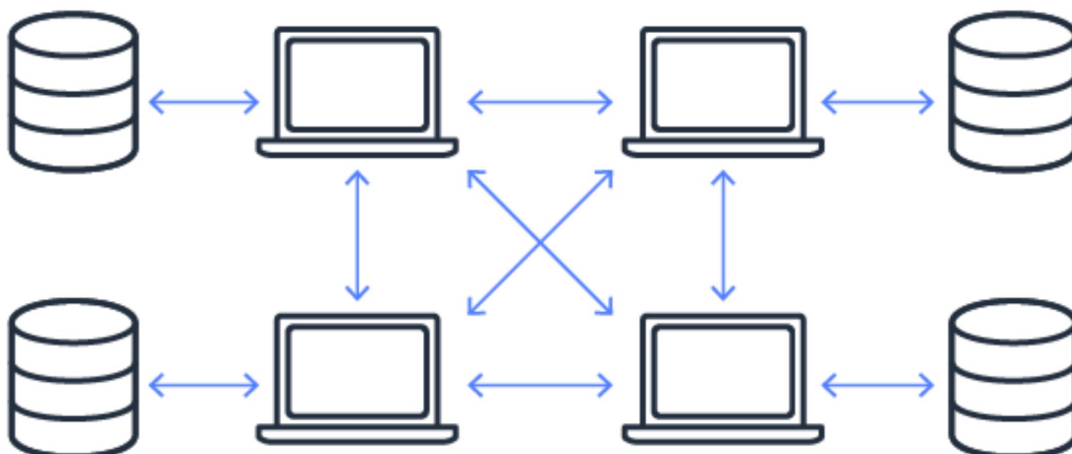
3단계 - 블록 연결

참여자가 합의에 도달하면 블록체인 거래가 원장 페이지와 동일한 블록에 기록됩니다. 거래와 함께 암호화 해시도 새 블록에 추가됩니다. 해시는 블록을 함께 연결하는 체인 역할을 합니다. 블록의 내용이 의도적 또는 비의도적으로 수정되면 해시 값이 변경되어 데이터 변조를 감지하는 방식을 제공합니다.

따라서 블록과 체인은 안전하게 연결되며 수정될 수 없습니다. 각 추가 블록은 이전 블록 및 전체 블록체인의 검증을 강화합니다. 이는 나무 블록을 쌓아 탑을 만드는 것과 같습니다. 블록은 맨 위에만 쌓을 수 있으며, 탑 중앙에서 블록을 제거하면 탑 전체가 무너집니다.

4단계 - 원장 공유

시스템은 중앙 원장의 최신 사본을 모든 참가자에게 배포합니다.



[무료로 시작](#)[AWS에 문의하기](#)

퍼블릭 블록체인 네트워크

퍼블릭 블록체인은 권한이 없으며 모든 사람이 블록체인에 참여할 수 있습니다. 블록체인의 모든 구성원은 블록체인을 읽고, 편집하고, 검증할 동등한 권리를 갖습니다. 사람들은 주로 퍼블릭 블록체인을 사용하여 Bitcoin, Ethereum 및 Litecoin과 같은 암호화폐를 교환하고 채굴합니다.

프라이빗 블록체인 네트워크

단일 조직이 관리형 블록체인이라고도 하는 프라이빗 블록체인을 제어합니다. 해당 조직에서 누가 구성원이 될 수 있고 네트워크에서 어떤 권한을 가질 수 있는지 결정합니다. 프라이빗 블록체인은 접근 제한이 있기 때문에 부분적으로만 분산되어 있습니다. 기업용 디지털 화폐 교환 네트워크인 Ripple은 프라이빗 블록체인의 한 예입니다.

하이브리드 블록체인 네트워크

하이브리드 블록체인은 프라이빗 및 퍼블릭 네트워크의 요소를 결합합니다. 회사는 퍼블릭 시스템과 함께 권한 기반 프라이빗 시스템을 설정할 수 있습니다. 이러한 방식으로 블록체인에 저장된 특정 데이터에 대한 액세스를 제어하면서 나머지 데이터는 공개적으로 유지합니다. 회사에서 스마트 계약을 사용함으로써 퍼블릭 회원은 프라이빗 거래가 완료되었는지 확인할 수 있습니다. 예를 들어, 하이브리드 블록체인은 은행 소유 통화를 프라이빗으로 유지하면서 디지털 통화에 대한 퍼블릭 액세스 권한을 부여할 수 있습니다.

컨소시엄 블록체인 네트워크

조직의 그룹은 컨소시엄 블록체인 네트워크를 관리합니다. 사전 선택된 조직은 블록체인을 유지 관리하고 데이터 액세스 권한을 결정하는 책임을 공유합니다. 많은 조직이 공통의 목표를 갖고 공동 책임의 혜택을 받는 산업은 종종 컨소시엄 블록체인 네트워크를 선호합니다. 예를 들어, 글로벌 해운 비즈니스 네트워크 컨소시엄은 해운 산업을 디지털화하고 해양 산업 운영자 간의 협업을 증대하는 것을 목표로 하는 비영리 블록체인 컨소시엄입니다.

블록체인 프로토콜이란 무엇인가요?

블록체인 프로토콜이라는 용어는 애플리케이션 개발에 사용할 수 있는 다양한 유형의 블록체인 플랫폼을 나타냅니다. 각 블록체인 프로토콜은 기본 블록체인 원칙을 특정 산업 또는 애플리케이션에 맞게 조정합니다. 블록체인 프로토콜의 몇 가지 예는 다음 하위 섹션에 나와 있습니다.

Hyperledger fabric

[Hyperledger Fabric](#)은 일련의 도구 및 라이브러리가 포함된 오픈 소스 프로젝트입니다. 기업은

[무료로 시작](#)[AWS에 문의하기](#)

Ethereum

[Ethereum](#)은 퍼블릭 블록체인 애플리케이션을 구축하는 데 사용할 수 있는 분산형 오픈 소스 블록체인 플랫폼입니다. Ethereum Enterprise는 비즈니스 사용 사례를 위해 설계되었습니다.

Corda

Corda는 비즈니스용으로 설계된 오픈 소스 블록체인 프로젝트입니다. Corda를 사용하면 엄격한 프라이버시로 거래하는 상호 운용 가능한 블록체인 네트워크를 구축할 수 있습니다. 기업은 Corda의 스마트 계약 기술을 사용하여 가치 있는 직접 거래를 할 수 있습니다. 사용자의 대부분은 금융 기관입니다.

Quorum

Quorum은 Ethereum에서 파생된 오픈 소스 블록체인 프로토콜입니다. 단일 구성원만 모든 노드를 소유하는 프라이빗 블록체인 네트워크 또는 여러 구성원이 네트워크의 일부를 각각 소유하는 컨소시엄 블록체인 네트워크에서 사용하도록 특별히 설계되었습니다.

블록체인 기술은 어떻게 발전했나요?

블록체인 기술은 1970년대 후반 Ralph Merkle이라는 컴퓨터 과학자가 해시 트리 또는 Merkle 트리에 대한 특허를 낸 데 뿌리를 두고 있습니다. 이 트리는 암호화된 블록을 연결하여 데이터를 저장하는 컴퓨터 과학 구조입니다. 1990년대 후반, Stuart Haber와 W. Scott Stornetta는 Merkle 트리를 사용하여 문서 타임스탬프를 변경할 수 없는 시스템을 구현했습니다. 이것이 블록체인 역사상 최초의 사례였습니다.

이 기술은 다음 3세대에 걸쳐 계속 발전해 왔습니다.

1세대 - Bitcoin 및 기타 가상 화폐

2008년에 Satoshi Nakamoto라는 이름으로만 알려진 익명의 개인 또는 그룹이 블록체인 기술을 현대적인 형태로 설명했습니다. Bitcoin 블록체인에 대한 Satoshi의 아이디어에서 Bitcoin 거래는 1MB의 정보 블록을 사용했습니다. Bitcoin 블록체인 시스템의 많은 기능은 오늘날에도 블록체인 기술의 핵심으로 남아 있습니다.

2세대 - 스마트 계약

1세대 화폐가 등장하고 몇 년 후, 개발자들은 암호화폐를 넘어 블록체인 애플리케이션을 검토하기 시작했습니다. 예를 들어, Ethereum 개발자들은 자산 전송 거래에 블록체인 기술을 사용하기로 결정했습니다. 그들의 스마트 계약 기능이라는 중요한 공헌을 했습니다.

[무료로 시작](#)[AWS에 문의하기](#)

블록체인 기술의 이점은 무엇인가요?

블록체인 기술은 자산 거래 관리에 많은 이점을 제공합니다. 다음 하위 섹션에서 몇 가지를 나열했습니다.

고급 보안

블록체인 시스템은 현대 디지털 거래에 필요한 높은 수준의 보안과 신뢰를 제공합니다. 누군가가 가짜 돈을 생성하기 위해 기본 소프트웨어를 조작할 것이라는 두려움은 언제나 존재합니다. 하지만 블록체인은 암호화, 탈중앙화 및 합의의 세 가지 원칙을 사용하여 변조가 거의 불가능하며 고도로 안전한 기본 소프트웨어 시스템을 생성합니다. 단일 실패 지점이 없으며 단일 사용자가 거래 기록을 변경할 수 없습니다.

효율성 향상

B2B 거래는 특히 규정 준수 및 서드 파티 규제 기관이 관련된 경우 시간이 많이 걸리고 운영상의 병목 현상을 일으킬 수 있습니다. 블록체인의 투명성과 스마트 계약은 이러한 비즈니스 거래를 더 빠르고 효율적으로 만듭니다.

빠른 감사

기업은 감사 가능한 방식으로 전자 거래를 안전하게 생성, 교환, 아카이브 및 재구성할 수 있어야 합니다. 블록체인 기록의 시간 순서는 변경이 불가능하므로 모든 기록은 항상 시간순으로 정렬됩니다. 이러한 데이터 투명성으로 인해 감사 처리가 훨씬 빨라집니다.

Bitcoin과 블록체인의 차이점은 무엇인가요?

Bitcoin과 블록체인은 같은 의미로 사용될 수 있지만, 둘은 다릅니다. Bitcoin은 블록체인 기술이 처음 적용된 사례이기 때문에 사람들은 무심코 Bitcoin을 블록체인과 동일시하기 시작했습니다. 그러나 블록체인 기술이 적용된 사례는 Bitcoin 외에도 많이 있습니다.

Bitcoin은 중앙 집중식 통제 없이 작동하는 디지털 통화입니다. Bitcoin은 원래 온라인으로 금융 거래를 하기 위해 만들어졌지만, 현재는 USD나 유로 등의 다른 글로벌 통화로 환전할 수 있는 디지털 자산으로 여겨집니다. 퍼블릭 Bitcoin 블록체인 네트워크는 중앙 원장을 생성하고 관리합니다.

Bitcoin 네트워크

[무료로 시작](#)[AWS에 문의하기](#)

정 대신 자신의 Bitcoin 은행을 여는 것과 같습니다.

Bitcoin 채굴

퍼블릭 Bitcoin 네트워크에서 회원들은 암호화 방정식을 풀어 새로운 블록을 생성함으로써 암호화폐를 채굴합니다. 시스템은 각각의 새로운 거래를 네트워크에 공개적으로 브로드캐스트하고 노드에서 노드로 공유합니다. 약 10분마다 채굴자는 이러한 거래를 새로운 블록으로 수집해서 Bitcoin의 최종 거래 장부 역할을 하는 블록체인에 영구적으로 추가합니다.

채굴은 상당한 컴퓨팅 리소스를 필요로 하고 소프트웨어 프로세스의 복잡성으로 인해 시간이 오래 걸립니다. 그 대가로 채굴자는 소량의 암호화폐를 얻습니다. 채굴자는 거래를 기록하고 거래 수수료를 징수하는 현대적인 사무원의 역할을 합니다.

네트워크의 모든 참여자는 블록체인 암호화 기술을 사용하여 누가 어떤 코인을 소유하고 있는지에 대한 합의에 도달합니다.

데이터베이스와 블록체인의 차이점은 무엇인가요?

블록체인은 일반 데이터베이스보다 많은 기능을 가진 특별한 유형의 데이터베이스 관리 시스템입니다. 다음 목록에서 기존 데이터베이스와 블록체인 간의 몇 가지 중요한 차이점을 설명합니다.

- 블록체인은 기존 데이터에 대한 신뢰를 손상시키지 않으면서 제어를 분산시킵니다. 이는 다른 데이터베이스 시스템에서 불가능합니다.
- 거래에 관련된 회사는 전체 데이터베이스를 공유할 수 없습니다. 하지만 블록체인 네트워크에서는 각 회사에 원장 사본이 있으며, 시스템은 자동으로 두 원장의 일관성을 유지합니다.
- 대부분의 데이터베이스 시스템에서는 데이터를 편집하거나 삭제할 수 있지만, 블록체인에서는 데이터를 삽입만 할 수 있습니다.

블록체인은 클라우드와 어떻게 다른가요?

클라우드라는 용어는 온라인으로 액세스할 수 있는 컴퓨팅 서비스를 의미합니다. 클라우드에서 서비스형 소프트웨어(SaaS), 서비스형 제품(PaaS) 및 서비스형 인프라(IaaS)에 액세스할 수 있습니다. 클라우드 공급자는 하드웨어 및 인프라를 관리하고, 인터넷을 통해 이러한 컴퓨팅 리소스에 대한 액세스를 제공합니다. 또한, 데이터베이스 관리 외에 많은 추가 리소스를 제공합니다. 퍼블릭 블록체인 네트워크에 가입하려면 원장 사본을 저장할 하드웨어 리소스를 제공

[무료로 시작](#)[AWS에 문의하기](#)

서비스형 블록체인이란 무엇인가요?

서비스형 블록체인(BaaS)은 서드 파티가 클라우드에서 제공하는 관리형 블록체인 서비스입니다. 클라우드 공급자가 인프라 및 블록체인 구축 도구를 제공하는 동안 귀하는 블록체인 애플리케이션 및 디지털 서비스를 개발할 수 있습니다. 기존 블록체인 기술을 사용자 지정하기만 하면 블록체인을 더 빠르고 효율적으로 도입할 수 있습니다.

AWS Blockchain 서비스란 무엇인가요?

[AWS Blockchain 서비스](#)는 사용자의 요구 사항을 지원하기 위해 특별히 제작된 도구를 제공합니다. 이를 사용하여 변경 불가능한 거래 기록을 유지하는 중앙 집중식 원장 데이터베이스부터 중개자를 제거하는 데 도움이 되는 다자간 완전 관리형 블록체인 네트워크에 이르기까지 모든 것을 구축할 수 있습니다. AWS는 모든 주요 블록체인 프로토콜을 지원하는 파트너(Hyperledger, Corda, Ethereum, Quorum 등)의 검증된 수많은 블록체인 솔루션을 보유하고 있습니다. 그 결과, AWS를 사용하면 블록체인 및 원장 애플리케이션을 보다 쉽고, 빠르고, 효율적으로 개발할 수 있습니다. 유용한 AWS Blockchain 서비스는 다음과 같습니다.

[Amazon Quantum Ledger Database\(QLDB\)](#)는 투명하고, 변경 불가능하며, 암호화 방식으로 검증 가능한 트랜잭션 로그를 제공하는 완전관리형 원장 데이터베이스입니다. Amazon QLDB에는 정확하고 순차적으로 모든 데이터 변경 사항을 저장하는 내장된 분개장이 있습니다. 이 분개장은 추가 전용이므로, 사용자는 분개장에 데이터를 추가할 수 있지만 데이터를 덮어쓰거나 삭제할 수는 없습니다.

[Amazon Managed Blockchain](#)은 Hyperledger Fabric 및 Ethereum을 사용하여 확장 가능한 프라이빗 네트워크를 생성 및 관리하거나 퍼블릭 네트워크에 참여할 수 있도록 지원하는 완전관리형 서비스입니다. 지금 [AWS 계정을 생성](#)하여 블록체인을 시작하세요.

Amazon Managed Blockchain이란 무엇인가요? 동영상



무료로 시작

AWS에 문의하기

AWS 기반 블록체인이란 무엇인가요?

관련 AWS 제품

정렬 기준

서비스 이름

1-2 (2)

블록체인

Amazon Managed Blockchain

확장 가능한 블록체인 네트워크 생성 및 관리

블록체인

Amazon Quantum Ledger Database(QLDB)

완전관리형 원장 데이터베이스

AWS의 다음 단계



제품 관련 추가 리소스 확인

[블록체인 서비스에 관해 자세히 알아보기 »](#)



무료로 시작

AWS에 문의하기

무료 계정 가입

AWS 프리 티어에 즉시 액세스할 수 있습니다.

[가입 >](#)



콘솔에서 구축 시작

AWS Management Console에서 구축을 시작하세요.

[로그인 >](#)

콘솔에 로그인

AWS에 대해 자세히 알아보기

- AWS란 무엇입니까?
- 클라우드 컴퓨팅이란 무엇입니까?
- AWS의 포용, 다양성, 평등
- DevOps란 무엇입니까?
- 컨테이너란 무엇입니까?
- 데이터 레이크란 무엇입니까?
- AWS 클라우드 보안
- 새로운 소식
- 블로그
- 보도 자료

도움말

- AWS에 문의하기
- 전문가의 도움 받기
- 지원 티켓 제출

AWS 리소스

- 시작하기
- 교육 및 자격증
- AWS Solutions Library
- 아키텍처 센터
- 제품 및 기술 관련 FAQ
- 애널리스트 보고서
- AWS 파트너

AWS에서의 개발자

- 개발자 센터
- SDK 및 도구
- AWS에서의 .NET
- AWS에서의 Python
- AWS에서의 Java
- AWS 상의 PHP
- AWS 상의 JavaScript



무료로 시작

AWS에 문의하기

AWS 채용 정보

AWS 계정 생성



Amazon은 기회균등을 보장하는 기업입니다(소수/여성/장애/재향 군인/성 정체성/성적 지향/나이).

언어

- عربي |
- Bahasa Indonesia |
- Deutsch |
- English |
- Español |
- Français |
- Italiano |
- Português |
- Tiếng Việt |
- Türkçe |
- Русский |
- ไทย |
- 日本語 |
- 한국어 |
- 中文 (简体) |
- 中文 (繁體)

개인 정보 처리 방침

- |
- 사이트 이용 약관
- |
- 쿠키 기본 설정
- |

© 2023, Amazon Web Services, Inc. 또는 자회사. All rights reserved.