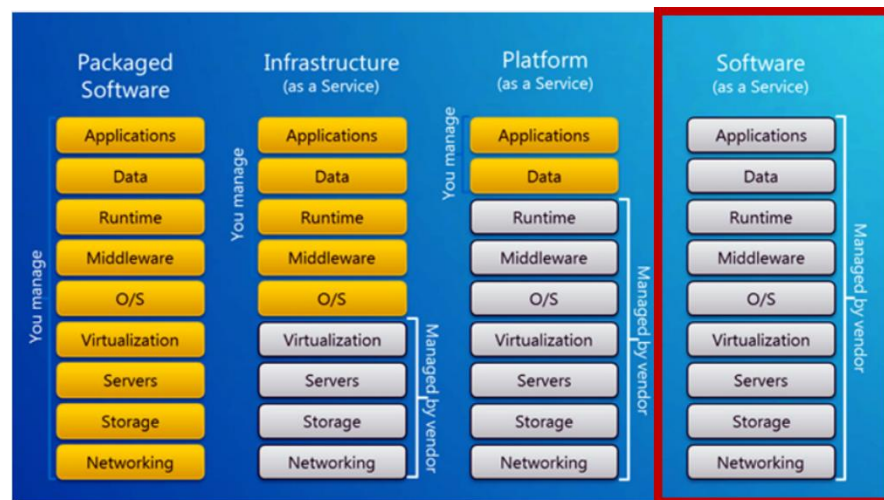


경제신문 스크랩 양식

헤드라인 (요약과 압축)	네이버클라우드·람다256, 공공 블록체인 보급 협약
기사링크	https://n.news.naver.com/article/newspaper/015/0004460366?date=20201203
본문 (본문 내용 복사)	<p>네이버클라우드와 블록체인 서비스 플랫폼 '루니버스' 운영사 람다256은 공공 분야의 서비스형 블록체인(BaaS) 개발·확산을 위한 양해각서(MOU)를 2일 체결했다. BaaS는 블록체인 시스템을 클라우드 기반으로 사용할 수 있게 하는 서비스다. 이용 고객은 기존 구축형 블록체인 인프라에 투입되는 막대한 비용 및 개발 리소스를 절감할 수 있다. 최근 공공 분야의 블록체인과 BaaS 모델에 대한 관심이 높아지면서 양사는 루니버스 플랫폼을 네이버의 공공 전용 클라우드에 올려 서비스하기로 했다.</p> <p>박원기 네이버클라우드 대표는 "안전한 네이버클라우드 플랫폼상에 올려진 루니버스를 통해 혁신적인 공공 BaaS 사례와 기업 프로젝트가 많이 나올 수 있도록 협력하겠다"고 말했다.</p>
정리	<p>✓ 공공 분야의 서비스형 블록체인(BaaS) 개발·확산을 위한 양해각서(MOU)를 2일 체결</p> <p>✓ BaaS란?</p> <ul style="list-style-type: none"> - 블록체인 시스템을 클라우드 기반으로 사용할 수 있게 하는 서비스 - 기존 구축형 블록체인 인프라에 투입되는 막대한 비용 및 개발 리소스를 절감 가능
추가조사할 내용 또는결과	<p>[Cloud Computing]</p> <p>✓ 개념</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서로 다른 물리적인 위치에 존재하는 컴퓨터들의 리소스를 가상화 기술로 통합해 제공하는 기술 - 개인용 컴퓨터나 기업의 서버에 개별적으로 저장해 두었던 프로그램이나 문서를 클라우드(대형 컴퓨터)에 저장하고 웹 브라우저 등 필요한 어플리케이션을 구동해 원하는 작업을 수행할 수 있는 사용자 중심의 컴퓨터 환경 의미 <p>✓ 종류</p> <ul style="list-style-type: none"> - 얼마만큼 사용자가 관리하고 얼마만큼 클라우드에서 제공받는가에 따라 네 가지로 나눔 <p>(1) Packaged Software</p> <ul style="list-style-type: none"> - 직접 인프라와 플랫폼, 어플리케이션까지 모두 구성하여 관리하는 모델 - 물리적인 장치, 하드웨어(CPU, RAM, Storage, Network device 등등)을 모두 직접 구매 해야함

- 직접 OS, 네트워크 환경을 설치 및 구성
 - 서버 관리를 직접적으로 해야함
- (2) IaaS(Infrastructure as a service)
- Infrastructure 레벨을 제공하는 서비스
 - 사용자는 OS를 직접 올리고 그 상위 계층만 구성
 - 가상 호스팅(VM Hosting)과 비슷함
 - 고객은 OS와 어플리케이션을 직접 관리
 - 가상 서버 하위의 레벨에 대해서 고려할 필요가 없는 사용자가 쓰기에 적합한 모델
 - Ex) AWS의 EC2
- (3) PaaS(Platform as a service)
- 개발자가 응용 프로그램을 작성할 수 있도록 플랫폼 및 환경을 제공하는 모델
 - 운영 팀이 인프라를 모니터링할 필요 X
 - 개발자는 빠르게 어플리케이션을 개발하고 서비스 가능
 - 사용자는 소스코드만 적어서 빌드, 컴파일은 클라우드에서 하여 결과만 가져옴
- (4) SaaS(Software as a service)
- 설치할 필요X, 클라우드를 통해 제공되는 SW
 - 인터넷에 접속할 수 있어야만 사용할 수 있고, 외부의 데이터 노출에 대한 위험
 - ex) 웹 메일, 구글 클라우드, 네이버 클라우드, MS오피스365, 드롭박스



블록체인 기술 관심 높아지니 BaaS 시장 '뜨다'

<https://kr.cointelegraph.com/news/the-baas-market-is-floating-with-increasing-interest-in-block-chain-technology>

연관기사 링크