

Synesthesia per
CloudConf2019

Blockchain Ethereum& Distributed Ledger(TO)

synesthesia

Blockchain as a service

Blockchain+ Cloud

BaaS

BaaS ossia **blockchain as a service**.

Ad oggi esistono molteplici soluzioni per l'utilizzo della blockchain come servizio cloud.

Il mercato ad oggi offre molteplici soluzioni ed offerte .

Microsoft ,Oracle,Google, IBM ,Amazon ,Huawei ,solo per citare i più famosi e conosciuti, offrono soluzioni Blockchain direttamente implementabili nelle loro offerte Cloud.

Di seguito illustreremo un po di soluzioni offerte da questi giganti del cloud

Microsoft Azure

Le Soluzioni Blockchain di Microsoft supportano:

- Corda*
- Ethereum
- Hyperledger Fabric

*Corda è una soluzione blockchain open source sviluppata da R3 azienda /consorzio composta da oltre 300 realtà produttive

IBM

L'offerta blockchain di IBM si basa su Hyperledger Fabric

Hyperledger Fabric è un prodotto sviluppato nell'ambito della Hyperledger Foundation, parte della Linux Foundation.

IBM ha partecipato attivamente alla realizzazione di questo progetto fin dal suo inizio.

AWS

Le Soluzioni Blockchain di AWS supportano:

- Ethereum
- Hyperledger Fabric
- Amazon Quantum Ledger Database(sviluppo interno Amazon)

Oracle

Le Soluzioni Blockchain di Oracle si basano su Hyperledger Fabric

Inoltre viene fornito tutto una serie di layer per lo sviluppo di soluzioni aziendali .

Huawei

Basato su Hyperledger Fabric .

Huawei è uno dei maggiori contribuenti mondiali al progetto Hyperledger Foundation fin dal suo inizio

Tanti nomi... sempre stesse tecnologie.

Le offerte di BaaS sono molteplici, ogni grande nome dell'informatica Cloud odierna lo integra tra i servizi acquistabili.

Le tecnologie offerte in realtà sono sempre le stesse.

Sono pochi ad oggi i prodotti affidabili da usare a livello di sviluppo enterprise.

Tutte le nuove tecnologie che continuano a nascere nell'ambito Blockchain e DLT rimangono il più delle volte a livello di mero sviluppo.

Conclusioni

Grazie alle Baas appena illustrate ,le infrastrutture blockchain e distributed ledger sono integrabili “facilmente” nei processi e nei progetti aziendali .

I Baas vanno contro il concetto di decentralizzazione e “governo” dei nodi di cui le Blockchain sono l’emblema.

I Baas aiuteranno l’utilizzo delle infrastrutture blockchain e DLT a livello diffuso ?

Le aziende sono pronte ad integrare questo servizio cloud al pari degli altri servizi cloud ?

GRAZIE!

CONTATTI

Marco Roberti

marco.roberti@synesthesia.it

TITOLO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt:

- **TITOLETTO** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
- **TITOLETTO** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
- **TITOLETTO** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua

#{Nome Cliente}

