

PERCHÉ SCEGLIERE AWS PER LA REALIZZAZIONE DI APPLICAZIONI SERVERLESS?

Perché velocizza il processo di creazione, togliendo la preoccupazione del mantenimento e della gestione dell'infrastruttura, permettendoti di concentrarti esclusivamente sullo sviluppo dell'applicazione.

AWS fornisce tecnologie in grado di scalare automaticamente, adattandosi alle necessità in maniera più rapida che mai, con un modello pay-per-use, che permette l'ottimizzazione dell'efficienza ed evita lo sovra-provvigionamento.



***stelo.ai**

www.stelo.ai

Stelo è un'azienda di Intelligenza Artificiale la quale fornisce servizi chiave di estrazione dei dati e di verifica dei documenti allo scopo di prevenire frodi. STELO necessitava di una soluzione che creasse un REST API realizzato interamente con servizi AWS. L'architettura doveva avere alta accessibilità, scalabilità, elasticità e costi bassi. In più, la soluzione doveva essere facile da realizzare e gestire, senza dover mantenere l'infrastruttura.

La soluzione proposta consisteva in una architettura serverless in grado di fornire tutti i requisiti prima descritti, aggiungendo semplicità e automazione alla distribuzione dei codici.

Abbiamo utilizzato i servizi Amazon Lambda per realizzare i servizi API, Amazon API Gateway come ingresso ai servizi, Amazon Cognito per la registrazione e l'autenticazione degli utenti API, e AWS CodePipeline per automatizzare la distribuzione dei codici.

Grazie a tale architettura Stelo è ora in grado di implementare la propria soluzione velocemente, dedicando il proprio tempo esclusivamente allo sviluppo dell'applicazione, senza il bisogno di preoccuparsi del mantenimento della propria infrastruttura.

Benefici:



- **Riduzione dei costi**

Con il modello pay-per-use non pagherai mai per risorse di cui non hai bisogno.



- **Scalabilità on-demand**

Con tecnologie in grado di scalare automaticamente da zero alla massima capacità, puoi adattarti alle necessità in maniera più veloce che mai.



- **Tempo ridotto di go-to-market**

Eliminando le spese operative, i vostri team potranno rilasciare, ottenere dei feedback, e ripetere per andare sul mercato più velocemente.



- **Realizza migliori applicazioni facilmente**

Le applicazioni serverless fanno uso di servizi integrati per permettervi di concentrarvi sullo sviluppo della vostra applicazione piuttosto che configurarla.

Magic Beans ti offre:

Effettua una sessione di analisi dettagliata da parte del nostro reparto tecnico che ti permetterà di comprendere i vantaggi e le potenzialità che il cloud offre nella creazione di applicazioni serverless.

Per sapere come Magic Beans e AWS possano aiutare voi ed il vostro business team@magicbeans.pt