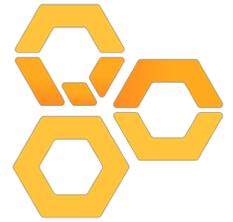


Well-Architected Review, scopri e risolvi velocemente i difetti della tua architettura



Cos'è l'AWS Well-Architected Framework?

L'AWS Well-Architected Framework ti aiuta a capire i pro ed i contro delle decisioni prese per realizzare sistemi su AWS. Utilizzando il Framework imparerai le best practices per disegnare e operare carichi di lavoro sul Cloud AWS in maniera sicura, affidabile, efficiente, a basso costo e sostenibile. Ti fornisce un modo per costantemente valutare la tua architettura rispetto alle best practice e identificare le aree di possibile miglioramento. Il processo per revisionare un'architettura è una conversazione costruttiva sulle decisioni relative all'architettura, non un meccanismo di audit.

I Pilastri del Well-Architected Framework



1. Eccellenza operativa

Si concentra sull'operatività e sul monitoraggio dei sistemi, e sul miglioramento costante dei processi e delle procedure.



2. Sicurezza

Basato sulla protezione delle informazioni e dei sistemi.



3. Affidabilità

Mantenere in funzione i carichi di lavoro e come rimediare velocemente in caso di mancata soddisfazione delle richieste.



4. Performance

Si concentra sull'allocazione strutturata e semplificata delle risorse di calcolo IT.



5. Ottimizzazione dei costi

Si concentra sull'evitare costi non necessari.

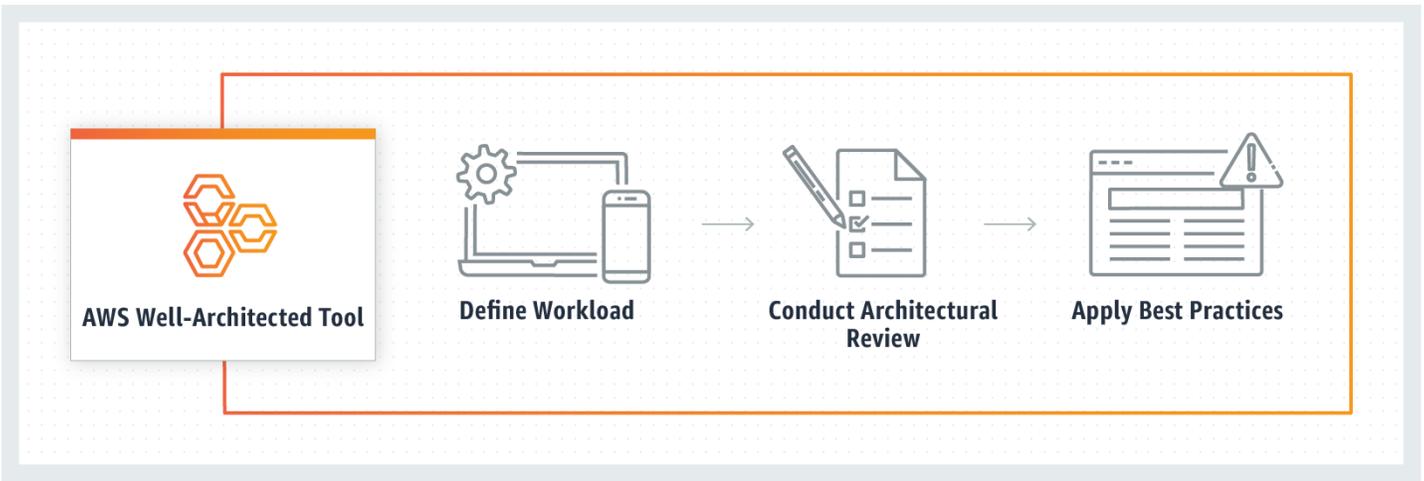


6. Sostenibilità

Concentrato sulla minimizzazione dell'impatto ambientale dei carichi di lavoro operanti in cloud.

Cos'è l'AWS Well-Architected Review?

L'AWS Well-Architected Review è un processo studiato ad aiutarti nella revisione dello stato delle tue applicazioni e dei tuoi carichi di lavoro, e fornisce un posto centrale per le best practice e le guide sulle architetture. L'AWS Well-Architected Review utilizza l'AWS Well-Architected Tool il quale è basato sull'AWS Well-Architected Framework, il quale è stato sviluppato per aiutare gli architetti cloud a sviluppare infrastrutture sicure, performanti, resilienti ed efficienti. Il Framework è stato utilizzato in decine di migliaia di carichi di lavoro revisionati dagli AWS solutions architects, e fornisce un approccio coerente per la valutazione della vostra architettura cloud e per l'implementazione di design che scaleranno nel tempo insieme alle vostre necessità dell'applicazione.



Passo 1: Definire i carichi di lavoro

I carichi possono essere semplici, come un sito web statico, o complessi, come le architetture a microservizi con più data store e molti componenti.

Passo 2: Condurre un architectural review

Revisiona i tuoi carichi in base alle best practice di AWS rispondendo ad un set di domande.

Passo 3: Applica le best practices

L'AWS Well-Architected Tool fornisce una lista dei problemi trovati nei tuoi carichi di lavoro e una guida passo per passo per fare dei miglioramenti.

Rimedio



Terminata la fase di revisione, il cliente otterrà un report dettagliato su tutti i problemi (di alto e medio rischio) riscontrati. Tale report specificherà quali problemi magic Beans considera ad alta priorità, e verrà presentato al cliente un piano d'azione per risolverli.

Se il cliente accetterà la proposta di Magic Beans, la fase di risanamento avrà inizio.

Prossimi passi

Per sapere di più su come AWS e Magic Beans possono aiutare il tuo business, visita www.magicbeans.pt o contattaci su team@magicbeans.pt