

Data Model & Performance Cassandra Pack

In Sogetel siamo esperti in tecnologie relative ai sistemi distribuiti Apache Cassandra, Apache Spark e Apache Kafka. Grazie ad anni di esperienza nel mondo dell'Open Source, vi possiamo garantire professionalità ed affidabilità, grazie ad un team di esperti altamente qualificati.

Il Data Model & Performance Cassandra Pack mira a fornirvi una valutazione della struttura del vostro Data Model Apache Cassandra, implementando un piano di ristrutturazione ad hoc per raggiungere le massime prestazioni.

Il Data Model & Performance Cassandra Pack prevede le seguenti fasi:

- **Questionario:** gli esperti vi forniranno un questionario che servirà a valutare le vostre esigenze specifiche di progetto.
- **Meeting:** compilato e restituitoci il questionario, faremo un incontro online, o di persona, allo scopo di esaminare le vostre risposte e chiarire le informazioni, laddove necessario.
- **Revisione Data Model:** esamineremo il vostro schema Cassandra rispetto alla nostra lista di controllo delle best practice di modellazione dei dati, per evidenziare eventuali problemi nella modellazione stessa.
- **Progettazione delle capacità di carico:** progetteremo le capacità di carico del sistema, verificando con test sperimentali ciò che è stato progettato su carta. Progetteremo inoltre la scalabilità del sistema per far fronte a future esigenze di aumento di carico.
- **Convalidazione progetto revisione:** esamineremo e concorderemo con voi la pianificazione dettagliata dei test per assicurarci di aver tenuto conto correttamente di tutti i punti chiave, e di massimizzare le informazioni generate dai test.
- **Implementazione:** effettueremo la ristrutturazione pianificata e concordata allo scopo di raggiungere le prestazioni desiderate.

- **Esecuzione test:** eseguiremo il test pianificato, informandovi di eventuali modifiche significative lungo il percorso.
- **Report:** in questa fase verrà condiviso il report che comprenderà tutti i dettagli riguardanti i risultati della revisione del Data Model.
- **Presentazione:** una volta reso disponibile e discusso il report, organizziamo un incontro finale online, o di persona, per esaminare i risultati della revisione del modello dati.

Il presente pacchetto ha generalmente una durata di circa 2-3 settimane. Il periodo di tempo può variare a seconda dei clienti e dai casi d'uso.

Risultati

- ✓ Indicazioni su come migliorare l'efficienza del vostro modello dati Cassandra, consentendovi di risparmiare sulle infrastrutture future.
- ✓ Ristrutturazione, laddove necessario, del Data Model, per raggiungere le massime prestazioni e per garantire la massima scalabilità.
- ✓ Progettazione della capacità di carico del sistema.

Costi

Per conoscere i costi di questo pacchetto contatta il nostro [Sales Team](#).