

**Zencluster**

# **CONFIGURATION & INFRASTRUCTURE**

**Cassandra Pack**

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 Configuration & Infrastructure Cassandra Pack è stato progettato per aiutare i clienti che hanno già implementato applicazioni operative su Cassandra e sono alla ricerca di garanzie riguardo la corretta configurazione e architettura della soluzione, al fine di evitare eventuali problematiche tecniche. Il pacchetto è utilizzato principalmente dai clienti che si trovano nella fase operativa.**

Vi permettiamo di ottenere una revisione dell'implementazione operativa di Apache Cassandra per identificare e risolvere i problemi di configurazione e di infrastruttura che causano prestazioni inferiori all'atteso.

L'obiettivo di questo pacchetto è quello di fornirvi la massima scalabilità futura, grazie alla consulenza dei nostri esperti che vi guideranno nella riconfigurazione dell'infrastruttura Cassandra.

---

## **IL CONFIGURATION & INFRASTRUCTURE 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.
- **Progettazione configurazione:** una volta studiate le vostre necessità e lo stato dell'esistente, i nostri esperti procederanno a progettare la configurazione più adatta alle vostre esigenze.

- **Convalidazione progetto configurazione:** messe a disposizione tutte le informazioni necessarie, si procederà alla convalidazione del progetto di configurazione.
- **Riconfigurazione:** attueremo una revisione della vostra attuale infrastruttura per rendere l'ambiente operativo più efficace ed efficiente per i carichi di lavoro già in essere e per quelli che si prevedono nel medio e lungo termine.
- **Verifiche e misurazioni post riconfigurazione:** grazie a delle verifiche specifiche valuteremo la qualità della riconfigurazione e lo stato di buona salute dell'infrastruttura.
- **Report:** in questa fase verrà condiviso il report che comprenderà tutti i dettagli riguardanti i risultati della messa in esercizio della riconfigurazione, grazie ai test effettuati.
- **Presentazione:** una volta reso disponibile e discusso il report, organizzeremo un incontro finale online, o di persona, con i nostri esperti per esaminare e condividere i risultati della riconfigurazione.

Il presente pacchetto ha generalmente una durata di circa 1-2 settimane. Il periodo di tempo può variare a seconda dei clienti e dai casi d'uso.

## **RISULTATI**

- ✓ Comprensione della configurazione dell'infrastruttura che meglio si adatta al profilo prestazionale della vostra applicazione, consentendo di ottimizzare l'acquisto di infrastrutture adeguate.
- ✓ Maggiore sicurezza riguardo alla capacità di far fronte alle richieste ed esigenze future del vostro cluster.
- ✓ Maggiore comprensione di Apache Cassandra e dei rischi potenziali di una configurazione non corretta.
- ✓ Riduzione della spesa infrastrutturale.

## **COSTI**

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