

# Security Kafka 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 Security Kafka Pack vi garantisce la completa messa in sicurezza del cluster Apache Kafka. L'intero flusso di dati che transita nel sistema, sia nella fase di memorizzazione, sia in quella di ricezione ed elaborazione, viene protetto completamente grazie ad un sistema di criptazione, evitando così episodi di frodi o di furto di dati.**

Il nostro obiettivo è quello di fornirvi la massima sicurezza, grazie alla consulenza dei nostri esperti che vi guideranno nella relativa progettazione e implementazione.

---

## Il Security Kafka Pack prevede le seguenti fasi:

- **Questionario:** gli esperti vi forniranno un questionario che servirà a valutare le vostre esigenze specifiche e i livelli di sicurezza esistenti.
- **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 della messa in sicurezza:** procederemo a fornirvi un piano studiato ad hoc per la completa messa in sicurezza del vostro cluster Apache Kafka.
- **Convalidazione progetto messa in sicurezza:** il team di esperti condividerà con voi il progetto di messa in sicurezza per chiarire i punti salienti e le fasi di implementazione.
- **Implementazione:** durante questa fase verranno implementati nel vostro cluster Apache Kafka un sistema di autenticazione e autorizzazione (Kerberos) e di criptazione dei dati (SSL encryption).
- **Test di sicurezza:** verranno effettuati dei test di verifica per valutare i livelli di sicurezza implementati.

- **Report:** in questa fase verrà condiviso il report che riporterà tutti i dettagli riguardanti i risultati della messa in sicurezza del vostro cluster Apache Kafka, fotografando la situazione iniziale e quella post-implementazione per valutare i benefici ottenuti.
- **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 dell'implementazione.

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

- ✓ Progettazione della messa in sicurezza del cluster Apache Kafka.
- ✓ Implementazione del pacchetto sicurezza (autenticazione, autorizzazione e encryption dati).

## Costi

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