



INTERZEN CONSULTING

SCALABILITÀ CON SERVIZI CLOUD SERVERLESS

Interzen Consulting offre consulenza sulle tecnologie dell'informazione, specializzandosi nella semplificazione e automazione dei processi aziendali. Pipeline ha avuto il compito di migliorare le capacità di sviluppo e passare ai microservizi cloud su Azure, riducendo costi e aumentando la scalabilità.

Lo scenario e gli obiettivi

Per ridurre i costi e aumentare le prestazioni, Pipeline ha pianificato il passaggio dai server interni e macchine virtuali IaaS su Aruba Business ai microservizi SaaS serverless su Microsoft Azure. Questo passaggio consente di pagare solo per il calcolo effettivamente svolto dai processori, eliminando i costi di noleggio dell'infrastruttura e rendendo il sistema completamente scalabile. Il progetto includeva anche la creazione di una POC su Docker e Kubernetes, la pianificazione dell'infrastruttura a microservizi, e l'assistenza nel Change Management del team di sviluppo.

Risultati ottenuti

In breve tempo, Interzen ha ottenuto risultati significativi: la scalabilità totale dei servizi e delle prestazioni, zero costi di manutenzione dell'infrastruttura e aggiornamento dei framework, e costi ottimizzati calcolati solo in base all'utilizzo effettivo. Grazie alla collaborazione con Pipeline, il team di sviluppo ha acquisito nuove competenze tecniche, migliorando le prestazioni delle soluzioni web based offerte ai clienti e riducendo i costi operativi.



LEGGI IL CASE STUDY COMPLETO SU PIPELINE.IT