

## Successful experience – Gaming Sector – porting Qlik verso SAS



### Abstract

Una prestigiosa società americana che opera nel mercato del Gaming, a fronte di un cambio di tecnologia, ha espresso l'esigenza di eseguire un **Porting di oltre 300 Dashboard dalla piattaforma Qlik alla piattaforma SAS.**

### Le sfide

Il porting da Qlik a SAS è stato principalmente legato alla diversità delle due piattaforme, che richiedono un adattamento del codice, delle logiche e delle visualizzazioni dei dati.

Alcune delle sfide sono state:

**La conversione degli script di Qlik in codice SAS**, che ha richiesto un lavoro manuale e una revisione delle logiche operative.

**La riproduzione dello schema dati di Qlik su SAS VA**, che ha richiesto un adeguamento alle caratteristiche e alle potenzialità di questa piattaforma, che offre diverse funzionalità e possibilità rispetto a Qlik.



**La creazione delle dashboard su SAS VA**, che ha richiesto una ricreazione manuale di alcune visualizzazioni e oggetti non convertibili con lo strumento di conversione Qlik.

### Soluzione

Il progetto di migrazione delle applicazioni da Qlik a SAS ha visto due fasi principali:

**Costruzione delle entità del modello dati tramite SAS EG:** in questa fase, si sono analizzate le logiche degli ETL che manipolano i dati con Qlik e si sono progettate le corrispondenti entità con SAS EG, adattando il codice e le logiche dove necessario. Si sono effettuati i test per verificare la correttezza e la coerenza dei risultati.

**Costruzione delle Dashboard su SAS VA:** in questa fase, si riprodotti lo schema dati di Qlik su SAS VA, sfruttando le potenzialità di questa piattaforma. Si sono create le dashboard che visualizzano i dati in modo interattivo e intuitivo.

### Benefits

**SAS ha una maggiore esperienza e reputazione nel settore dell'analisi dei dati**, essendo presente sul mercato da oltre 40 anni ed offre una gamma completa di soluzioni per l'analisi avanzata, la data science, il machine learning, l'intelligenza artificiale e il cloud.

**SAS ha una maggiore capacità di gestire grandi volumi di dati**, provenienti da diverse fonti e formati, grazie alla sua architettura scalabile e flessibile. SAS consente anche di integrare i dati con altri sistemi e applicazioni, come SAP, Oracle, Microsoft, etc.

**SAS ha una maggiore qualità e affidabilità dei dati**, grazie ai suoi rigorosi standard di governance e sicurezza dei dati. SAS offre anche diversi strumenti per la pulizia, la validazione, la standardizzazione e l'arricchimento dei dati.

**SAS ha una maggiore varietà e personalizzazione delle visualizzazioni dei dati**, grazie alla sua ampia libreria di grafici, mappe, tabelle e dashboard. Consente anche di creare visualizzazioni interattive e dinamiche, che si adattano ai diversi dispositivi e utenti.

### System Applications

