NEPERIA GROUP
Leap into Innovation

Impact Analysis

per upgrade del Cobol alle versioni >5 e successive

Settore bancario

NEPERIAGROUP
Leap into Innovation

Impact Analysis per upgrade del Cobol

Contesto

Una importante **istituzione finanziaria**, aveva la necessità di **aggiornare la versione di COBOL** del proprio software, passando a versioni superiori alla 5.0, al fine di ottenere maggiore **efficienza, sicurezza e compatibilità** con le tecnologie moderne.
L'aggiornamento era fondamentale per migliorare la manutenibilità del sistema e garantirne il supporto nel lungo termine.

Sfida

La sfida principale consisteva nell'**analizzare l'impatto dell'upgrade** sulle applicazioni esistenti, identificando i punti di rottura, le modifiche necessarie al codice e le potenziali problematiche legate all'upgrade. Il cliente aveva bisogno di un'analisi accurata per poter pianificare in modo efficace l'intervento, considerando l'*effort* e le risorse necessarie per il passaggio a una versione superiore di COBOL.

Tecnologie

- COBOL

NEPERIAGROUP
Leap into Innovation

Impact Analysis per upgrade del Cobol

Soluzione

Mediante la nostra **Suite di Software Intelligence**, abbiamo condotto una **dettagliata analisi d'impatto** che ha fornito:

- **Indicatori chiari e puntuali** sui punti critici del software esistente che necessitavano di essere modificati per l'upgrade a COBOL >5.
- Una mappatura delle **modifiche necessarie**, che ha permesso di valutare l'*effort* richiesto per ogni fase del processo di aggiornamento.
- **Regole chiare e sicure** per gestire l'upgrade, evitando rischi di regressione o di malfunzionamenti post-aggiornamento.

Risultati:

L'analisi ha fornito al cliente le informazioni necessarie per pianificare l'upgrade con **certezze sui costi, i tempi e le risorse**. L'approccio dettagliato e sistematico ha permesso di identificare le aree di maggior rischio e ha facilitato una transizione più fluida e sicura verso la versione superiore di COBOL, con un **minimo impatto sulle operazioni quotidiane**.