

Background

Il Gruppo UniCredit è una delle organizzazioni bancarie e finanziarie più grandi d'Europa con una rete di 7200 filiali e solide basi locali in 20 Paesi. La rete internazionale è costituita da filiali, uffici di rappresentanza e piccole consociate bancarie distribuiti in 40 paesi del mondo.

Motivazione

Con l'introduzione dei nuovi Principi Contabili Internazionali (IAS39) e del mandato Basel II, le banche europee sono tenute a stabilire specifiche modalità di valutazione degli asset&liabilities di Gruppo. Sono comprese attività finanziarie, passività finanziarie e contratti per l'acquisto o la vendita di prodotti non finanziari. Le norme prevedono anche che le modalità di approccio delle banche rispetto alla gestione dei rischi siano conformi in tutti i paesi. Dati i tempi di adesione ristretti, l'Unità di Capital Allocation — Group Pricing (CAGP) di UniCredit necessitava di un sistema in grado di produrre informazioni finanziarie ed eseguire calcoli nel minor tempo possibile.

L'applicazione centrale di valutazione — sistema denominato "Bulldozer" — aveva lo scopo non solo di fornire informazioni finanziarie tempestive e congrue ma anche di ridurre l'esposizione dell'azienda ai rischi operativi.

Sfide

Per far fronte a una questione di compliance internazionale di tale complessità, UniCredit si era preparata ad affrontare progetti la cui realizzazione avrebbe richiesto molto tempo. L'azienda doveva studiare le procedure più appropriate ed i metodi più efficaci in termini di costi e quindi valutare i vendors dalla base fino all'apice.

Soluzione

La software house del Gruppo, UniCredit Global Information Services (UGIS), si è rivolta a DataSynapse, fornitore globale di software di virtualizzazione delle applicazioni, per realizzare i suoi obiettivi di conformità. DataSynapse è stata la prima scelta dell'UGIS data la sua fama internazionale di leader del mercato nel campo delle tecnologie di virtualizzazione dei servizi finanziari. DataSynapse ha assistito con successo anche altri importanti istituti finanziari internazionali impegnati nelle pratiche di adeguamento.

DataSynapse GridServer® è un software di virtualizzazione delle applicazioni che consente di distribuire ed eseguire i servizi applicativi attraverso un'infrastruttura eterogenea e condivisa. Creando un ambiente virtuale che soddisfa le richieste degli utenti attraverso la fornitura di un sistema valido e di risorse di dati, il GridServer garantisce un ambiente "on-demand", ossia su richiesta, che permette di migliorare fortemente le prestazioni, la resilienza e l'uptime.

UniCredit ha sviluppato la sua applicazione di pricing, denominata 'Bulldozer', utilizzando il software GridServer, allo scopo di ottimizzare l'elaborazione dei risultati finanziari sia nel corso che al termine della giornata. Bulldozer è un'applicazione Java personalizzata, creata per valutare un numero elevato di operazioni finanziarie in ottica

di analisi dei rischi e di conformità all'IAS 39. Le valutazioni vengono quindi gestite dal CAGP di UniCredit sia per l'espletamento delle proprie mansioni interne che per la pubblicazione ad altri uffici del CFO di UniCredit e alle varie banche domestiche del Gruppo.

"L'avanzata capacità di calcolo che GridServer garantisce al nostro software di valutazione ha superato tutti gli obiettivi e tutte le nostre aspettative. Il nostro obiettivo originale quando ci siamo imbarcati in questo progetto era la valutazione indipendente di 600.000 operazioni mentre ora stiamo facendo oltre due milioni di operazioni nello stesso intervallo di tempo."

- Alberto Ricciotti,
Group Pricing per l'Unità di Capital
Allocation UniCredit

Risultati

La collaborazione con DataSynapse ha permesso di garantire un tempo minimo di elaborazione anche per le operazioni di valutazione e i calcoli di modellizzazione più complessi. GridServer ha consentito di massimizzare le prestazioni di calcolo del CAGP di UniCredit che è ora in grado di valutare oltre due milioni di operazioni in meno di due ore. Prima di DataSynapse, questo processo richiedeva più di una giornata. Queste cifre sono quindi passate alle Unità del CFO di Capogruppo e alle banche domestiche del Gruppo.

"L'avanzata capacità di calcolo che GridServer garantisce al nostro software di valutazione ha superato tutti gli obiettivi e tutte le nostre aspettative," dichiara Alberto Ricciotti, responsabile Group Pricing per l'Unità di Capital Allocation di UniCredit. " Il nostro obiettivo originale quando ci siamo imbarcati in questo progetto era la valutazione indipendente di 600.000 operazioni mentre ora stiamo facendo oltre due milioni di operazioni nello stesso intervallo di tempo."

Una delle prime banche italiane a far leva sulla tecnologia della virtualizzazione, UniCredit ha notevolmente ridotto i rischi operativi e diminuito la ridondanza nella produzione di dati. Il disporre di un unico modello finanziario di valutazione per tutto il gruppo evita ad Unicredit la potenziale incongruenza e ridondanza di dati.

"I guadagni ottenuti da UniCredit a livello di prestazioni sono estremamente interessanti," sostiene Alun Baker, amministratore delegato delle operazioni di EMEA presso DataSynapse. "UniCredit utilizza il software di DataSynapse con ottimi risultati per meglio adattare l'infrastruttura IT ai mutamenti delle esigenze del business e alle priorità di conformità".

A seguito del successo con cui è stata realizzata l'implementazione, Unicredit è attualmente impegnata nel valutare il modo migliore per risolvere la questione della conformità in Germania e Austria. L'utilizzo da parte della banca del sistema sviluppato da DataSynapse è attualmente in fase di valutazione in quanto giudicato un modello di best practice.

Informazioni su DataSynapse

La virtualizzazione delle applicazioni permette alle organizzazioni di creare un'infrastruttura in tempo reale affinché il sistema IT possa essere adattato alle applicazioni business. Il software DataSynapse combina i requisiti delle applicazioni alla capacità del server "on demand" per ottimizzare le prestazioni e automatizzare la gestione dei livelli di servizi. I clienti di DataSynapse dichiarano di aver tratto importanti vantaggi quali una maggiore agilità, una migliore qualità dei servizi, una radicale riduzione dei costi e la capacità di realizzare in breve tempo nuove entrate. Per maggiori informazioni visitare il sito www.datasynapse.com.