



SEFIN RINNOVA LE SOLUZIONI DI DISASTER RECOVERY CON L'AIUTO DI MAUDEN

MAUDEN ABILITA UN PROGETTO DI RINNOVO STORAGE, CHE HA PORTATO ALLA SCELTA DI SOLUZIONI STORAGE V7000

La società si occupa di sviluppo di soluzioni e servizi IT anche in outsourcing per aziende del mondo del finance, del commercio e dell'industria sia italiane sia internazionali. Ha un'infrastruttura sviluppata su mainframe IBM e con l'aiuto di Mauden ha scelto le soluzioni V7000 per un progetto di rinnovo storage.

L'AZIENDA

Nata nel 1981, SEFIN è fornitore di software e servizi nel mondo delle società finanziarie e nel mercato delle imprese industriali e commerciali di tutte le dimensioni, sia italiane, sia estere.

La società è nata con un focus specifico verso il mercato finance, ma con gli anni ha ampliato il proprio raggio d'azione verso altri settori merceologici fornendo soluzioni a tutte quelle realtà che avevano bisogno di guadagnare o recuperare competitività sui loro mercati di riferimento, soprattutto passando attraverso l'esternalizzazione di attività estranee al loro core business.

Proprio per indirizzare questi bisogni, SEFIN ha costituito al proprio interno un team di oltre sessanta esperti il cui compito è individuare le effettive esigenze del cliente e trovare la migliore soluzione per ciascuna di esse.

In particolare, per quanto riguarda il mondo finance, SEFIN eroga attività di consulenza e servizi elaborativi a tutti gli intermediari finanziari e bancari soprattutto per gli aspetti che attengono gli adempimenti nei confronti della Banca d'Italia e delle Istituzioni di Vigilanza.

“In oltre 35 anni di attività – racconta **Marco Losa, IT Operations Manager di SEFIN** – abbiamo al nostro attivo più di 300 clienti, per i quali eroghiamo servizi in outsourcing nell'ambito del factoring, del leasing, del credito al consumo e in molti ambiti ancora, come Cessione del Quinto, gestione dei crediti deteriorati, Master Servicer, finanziamenti, Centrale dei Rischi, Vigilanza”.

Sefin fornisce inoltre ai propri clienti assistenza e consulenza per l'iscrizione agli Albi e agli Elenchi Speciali di Banca d'Italia, per i servizi Antiusura, per la conformità alle normative Antiriciclaggio e Antiterrorismo, per la gestione delle segnalazioni sia alla Agenzia delle Entrate, sia alle Banche Dati di categoria, fino a toccare settori quali la gestione documentale, l'archiviazione ottica sostitutiva e le firme digitali.

IL PROGETTO IN SINTESI

CLIENTE:

SEFIN

TIPOLOGIA PROGETTO

RINNOVO STORAGE

SOLUZIONE

STORWIZE V7000

CON IBM GLOBAL

MIRROR SU

IBM ZSERIES E

IBM PUREFLEX

PERIODO

2016/2017

CONTATTI

<https://www.sefin.it/>

Tel. +3902693651

www.mauden.com

Tel. +3902452761

L'INFRASTRUTTURA IT

Per sostenere queste attività e questi servizi, l'infrastruttura IT è ovviamente importante. "Il nostro business – spiega Losa – è basato sull'elaborazione, la gestione e la conservazione dei dati: per questo motivo per SEFIN il tema della gestione del dato è un punto cardine della propria infrastruttura IT".

Per avere il massimo di affidabilità e sicurezza SEFIN ha storicamente deciso di dotarsi di mainframe, scegliendo una soluzione IBM Zseries con sottosistema dischi IBM System Storage DS Family. Per quanto riguarda invece i server di produzione, la scelta è caduta su una architettura software virtualizzata, che consente di ottenere un elevato rendimento e flessibilità.

Concretamente, SEFIN ha adottato VMWare Virtual Infrastructure, con nodi VMWare ESX Server attestati su varie blade su un sistema IBM PUREFLEX gestite da VMWare Virtual Center.

Tutti i nodi consentono lo spostamento a caldo delle macchine virtuali attraverso la tecnologia VMotion di VMWare. La condivisione dei dati avviene attraverso lo storage IBM V7000 che permette un'elevata flessibilità e la possibilità di reagire immediatamente ad un eventuale downtime o degrado prestazionale di un nodo trasferendo le macchine virtuali su altri nodi, in modo del tutto trasparente alle applicazioni.

I dati dei sistemi di produzione sono replicati tramite IBM Global Mirror su un secondo IBM V7000 sito nel centro di Disaster Recovery di SEFIN.

IL PROGETTO

"Recentemente abbiamo realizzato un progetto di rinnovo tecnologico, sulla spinta sia della necessità di aumentare la capacità dei dischi e delle performance dei nostri sistemi, sia del bisogno di attivare un sistema di replica dei dati nel centro di Disaster Recovery".

In questo progetto, SEFIN ha lavorato con Mauden, con la cui consulenza la società ha deciso di adottare un sistema IBM V7000: "Da un'attenta analisi di tutti gli aspetti, la soluzione V7000 è risultata la migliore in termini di performance, scalabilità e costi".

Nella realizzazione di tutto il progetto, Mauden ha svolto,

LO STORAGE STORWIZE

Con Storwize v7000, IBM rende disponibili ai propri clienti soluzioni di storage ibrido di classe enterprise, che integrano tecnologie di ultima generazione per massimizzare il valore dei dati archiviati, come la virtualizzazione con SVC e la compressione in tempo reale

secondo Losa, “un ruolo chiave sia dal punto di vista commerciale fornendo HW e SW necessario, sia dal punto di vista tecnico. Mauden ci ha seguito nella redazione del progetto completo, inclusa tutta l’analisi tecnica necessaria, si è occupata del setup e della configurazione dell’ambiente e ancora ci ha supportato durante la fase di migrazione dei dati dai sistemi in dismissione”.

Complessivamente, l’implementazione del progetto ha richiesto un anno di tempo.

Per quanto riguarda le possibili espansioni future, SEFIN sta procedendo alla valutazione dell’aumento della capacità SSD dello storage e all’attivazione di un ulteriore progetto legato alla business continuity.

