

L'Eco della Stampa I vantaggi di un network completamente ridondato con tecnologia HPE



CHI E' IL CLIENTE

L'Eco della Stampa è un'azienda storica, fondata a Roma nel 1901, Dopo qualche anno sposta a Milano la propria sede principale per iniziativa dell'allora direttore **Ignazio Frugiuole**, i cui discendenti sono ancora i principali azionisti di un' azienda che oggi occupa oltre 200 dipendenti nelle sedi di Milano, Roma e Genova. L'Eco si occupa da sempre di **monitorare la stampa, ma nei primi decenni la ricerca era focalizzata sulle notizie** che riguardano scrittori, attori e in genere singole personalità. Dagli anni '50 del secolo scorso L'Eco consolida la propria leadership, mentre la Clientela cresce soprattutto tra aziende e Istituzioni che ricevono ritagli e rassegna stampa da giornali e riviste. Negli anni '80 L'Eco allarga i suoi servizi di raccolta informazioni anche al mondo della radio e della televisione, per approdare nel 2000 al web e nel 2013 alla ricerca sui social network. **Oggi L'Eco della Stampa è impegnata nel perfezionamento costante dei servizi:** la piattaforma online integrata permette ai clienti di gestire ogni tipo di monitoraggio ed analisi dei media con un unico strumento.

L'Eco della Stampa ha iniziato un percorso di innovazione dell'infrastruttura digitale. Una esigenza nata da diversi motivi organizzativi ma con un unico obiettivo: proteggere e mettere in sicurezza i dati, sempre più asset strategico per l'azienda, che negli ultimi decenni raccoglie informazioni non solo dal business tradizionale legato alle testate cartacee ma anche da Tv, web, radio e social media.

"L'esigenza di innescare un processo di trasformazione digitale nasce nel 2016 dalla necessità di consolidare i diversi sistemi di storage in un'unica soluzione innovativa, con sistemi che garantissero repliche fra siti diversi, snapshot, Disaster Recovery ad alte prestazioni, con tecnologia Flash - racconta Gianfranco Cersosimo, responsabile dei sistemi de L'Eco della Stampa, in azienda da venticinque anni - . Una necessità che coinvolgeva non solo la parte di archiviazione dei dati ma anche la migrazione degli stessi, optando per una scelta che ne garantisse la compatibilità fra vecchi e nuovi, una migrazione veloce, online, ma soprattutto indolore". Data la complessità dei sistemi e la necessità di conoscere a fondo l'infrastruttura esistente prima di innescare qualsiasi nuovo processo (L'Eco della Stampa attualmente usa più di 500 server fisici e altrettanto virtuali) grazie all'aiuto di Npo Sistemi è stato adottato un sistema di monitoraggio enterprise dei sistemi, per valutare ogni singola reale necessità infrastrutturale nel processo di migrazione e di innovazione.

Le esigenze legate al business e alla crescita di nuove minacce informatiche nell'ultimo trimestre del 2016 hanno spinto per accelerare i tempi di realizzazione del progetto.

“Definita la roadmap, si è implementata la nuova tecnologia, riuscendo a renderla operativa in tempi record grazie a Npo Sistemi. Tutti i server di produzione, nonostante l'elevata eterogeneità dei sistemi de L'Eco della Stampa (operativi su Windows, Linux, Netware, OpenVMS), sono stati migrati al nuovo HPE 3PAR partendo da un sistema tradizionale HP EVA” precisa Cersosimo, entrando nel dettaglio delle **tecnologie adottate**:

- **quattro Switch di HPE Datacenter Networking** hanno sostituito i core Switch de L'Eco della Stampa, operando in modalità IRF e collegando a 20 Gigabit i due data center, centrale e secondario, per il Disaster Recovery.

- **quattro sistemi HPE 3PAR StoreServ** sono stati implementati e messi in replica fra loro, tra il sito primario e quello di Disaster Recovery, arricchiti di tecnologie Flash per gestionale e database e di soluzioni di thin provisioning, attivando tutti i meccanismi di replica e protezione del dato anche a livello applicativo con le suite di Recovery Management.

- **HPE StoreOnce** per il backup, la conservazione e il ripristino dei dati.

“A processo concluso, il risultato finale è stato appagante – continua il manager -: il network della infrastruttura oggi è molto veloce e completamente ridondato con tecnologia IRF, dal momento che i server, le macchine virtuali, i database sui sistemi HPE 3PAR sono nettamente più veloci e soprattutto al sicuro, in grado di immunizzare e isolare un attacco ransomware. Anche l'attuale collegamento fra le due sedi con due bretelle in fibra bilanciate da 10 Giga ci fanno raggiungere i 20 Giga di velocità complessiva”.

Ma il **processo di trasformazione digitale non si fermerà qui, dal momento che** l'infrastruttura HPE 3PAR, unita agli Switch di HPE

Datacenter Networking, ha aperto uno scenario molto più ampio di quanto progettato inizialmente, spingendo l'azienda a implementare tutte le nuove caratteristiche dei due prodotti alla ricerca di una business continuity ottimale. A breve seguiranno l'implementazione di un secondo sistema StoreOnce con deduplica dei dati archiviati e il progetto di rinnovo delle macchine del sistema gestionale su sistemi HP Integrity. *“Potrei elencare i mille vantaggi di avere un intero network ridondato con tecnologie HPE”* conclude Cersosimo pensando già ai progetti futuri indirizzati al **perfezionamento costante dei servizi dell'azienda. Il processo di digital transformation di L'Eco della Stampa non si ferma qui.**

Idee, tecnologie e competenze ICT

NPO SISTEMI da oltre trent'anni supporta imprese e organizzazioni a livello di processi, organizzazione, strategie attraverso servizi di consulenza, di progetto e di formazione.

HPE Datacenter Networking ha a portafoglio famiglie di **switch** specifici per le esigenze dei data center che assicurano versatilità, elevate prestazioni, flessibilità di distribuzione e bassa latenza.

HPE 3PAR StoreServ propone array di storage dati all-flash Tier1 in grado di scalare dalle medie imprese fino alle aziende e ai service provider di grandi dimensioni, per il provisioning delle applicazioni immediato e un elevato livello di servizio, a un costo minimo.

HPE StoreOnce è una soluzione di backup e ripristino dei dati semplice, efficiente e sicura. Permette di abbattere i costi e tenere il passo quando i dati crescono rapidamente con la sicurezza di rispettare gli SLA e di proteggere i dati più importanti.

NPO SISTEMI

S.S.11 Padana Superiore 28
20063 Cernusco sul Naviglio
Milano

Tel +039 02925961

Info_marketing@nposistemi.it

www.nposistemi.it

LA SFIDA

esigenze

Proteggere e mettere in sicurezza i dati, consolidando i diversi sistemi di storage in un'unica soluzione innovativa, garantendo repliche fra i siti, snapshot, Disaster Recovery ad alte prestazioni. Compatibilità fra i dati vecchi e nuovi, migrazione veloce, online e indolore.

risultati

Il network della infrastruttura oggi è molto veloce e completamente ridondato con tecnologia IRF, dal momento che i server, le macchine virtuali, i database sui sistemi HPE 3PAR sono più veloci e soprattutto sicuri