

Sinergy semplifica lo storage su Ms server

Spazio illimitato per Exchange, Outlook e documenti

Orientarsi tra le tecnologie hardware e software per la memorizzazione dei dati non è semplice. Gli analisti più inclini alle iperbole amano sottolineare la quantità di dati che viene generata ogni giorno e che raggiunge cifre mai eguagliate in passato. Le imprese negli ultimi anni hanno cominciato a comprendere che lo storage non è soltanto un tema complesso che coinvolge diversi fattori legati alla logistica dei dati e alla loro gestione ma è anche un fattore strategico che determina i parametri di sicurezza di tutta l'organizzazione aziendale. «Le difficoltà quotidiane del management sono tantissime - spiega Alberto Pittaluga, product manager di Sinergy -: quantità debordante di posta elettronica, sovraccarico dei server che comportano o continue espansioni o seri rischi di crash e interruzioni di servizio, pesantezza e criticità delle operazioni di backup e di restore. La rapida e costante evoluzione del workflow aziendale in termini dinamici e quantitativi oggi ha raggiunto una soglia critica che ha rivelato i limiti strutturali delle tecnologie di backup e data protection, anche le più moderne e diffuse. A que-

sto si aggiunge il fatto che la mole di dati comporta problemi di ordine economico con costi dello storage sui server e costi di gestione. La comune contromisura dell'imposizione di "quote utente" tampona la situazione sui server ma è devastante in termini di produttività, traducendosi immediatamente in mancanza di spazio per il lavoro degli utenti che spesso conservano localmente la posta su archivi Pst, con produttività e sicurezza bassissima. Tutto ciò senza ancora parlare, come si dovrebbe, delle nuove imposizioni normative in tema di affidabilità dell'archiviazione digitale, protetta da importanti sanzioni civili e penali». Ma le criticità non sono finite; ai limiti dimensionali si aggiungono difficoltà legate alla disponibilità dei dati aziendali: dipendenti e collaboratori investono ampia parte del loro tempo in richieste di recupero di messaggi e documenti persi o pregressi. E chi tali richieste deve soddisfare sa che il compito è arduo e talvolta impossibile, com'è per i dati rimasti su un laptop distrutto o smarrito. Lo spazio e le performance sui server non bastano mai, gli utenti conservano documenti sul proprio pc ponendo vincoli pesanti alla gestione dei dati e alla sicurezza, la necessità di allineamento con gli asset aziendali e le nuove normative è sempre più pressante. L'infrastruttura già esistente in azienda rappresenta un investimento da proteggere, il che richiede interventi di storage coerenti ed efficienti. Il problema vero è nell'interfaccia con le applicazioni e gli utenti; è per questo che l'archiviazione su nastro spesso è solo un intervento tampone. «L'enormità del volume dei dati disponibili - prosegue Pittaluga - ha anche un altro aspetto: l'efficienza nella ricerca. A nessuno serve un archivio dal quale non è possibile estrarre le informazioni richieste al momento giusto. Tutti abbiamo ormai familiarità con i motori di ricerca di Internet. Quanti ne sognano uno per la posta e i documenti sul proprio pc?». Al giorno d'oggi le aziende dipendono dalla loro efficienza nell'accedere in modo sicuro e immediato ai dati presenti e storici, sia per esigenze operative che per adempimento legale. Con l'aumentare degli scambi di posta elettronica, aumenta anche il volume di informazioni mission-critical, alle quali si deve poter accedere 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

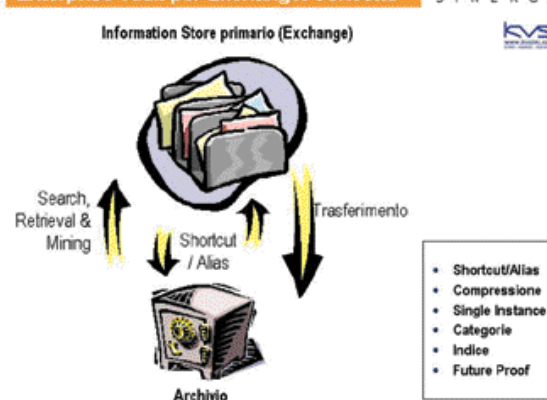
Kvs Enterprise Vault

Sinergy ha una storia decennale all'insegna della system integration. La filosofia dell'azienda è quella di pro-

Le funzionalità di Kvs Enterprise Vault

Kvs Enterprise Vault permette di espandere lo spazio mailbox di un server Exchange e lo spazio file di un server Windows o SharePoint su storage di più basso costo. Inoltre, grazie al Pst Migration Tool, consolida anche la posta che gli utenti hanno scaricato sui propri pc client. Durante la propria attività, Enterprise Vault indicizza e comprime più del 60% dei dati, consentendo di catturare e trattenere posta specifica entro tempi definiti, razionalizzando anche il "journaling" necessario per gli adempimenti legali. Gli utenti, senza modificare i propri metodi di lavoro, mantengono pieno accesso ai dati, che vengono gerarchizzati secondo diversi protocolli di richiamo: le informazioni più recenti restano integralmente negli archivi di Exchange o sui file server, quelle più datate vengono sostituite con alias. L'archiviazione delle informazioni più vecchie prevede poi che anche gli alias siano rimossi; i dati restano comunque disponibili. L'ultimo step del processo è la cancellazione finale, secondo i requisiti impostati dal management, o dalla legge. Un altro vantaggio di Enterprise Vault è l'archiviazione di file system e SharePoint server. I benefici complessivi sono gli stessi: migliore gestione dello storage, conformità a requisiti legali, protezione e sfruttamento delle informazioni aziendali e rapido recupero dei dati. Lo storage per l'archiviazione può essere selezionato liberamente tra le varie opzioni disponibili: dischi magnetici, San, Nas, optical, Worm, tape o Cas. Sullo stesso server Ev, infine, è possibile attivare più moduli eterogenei, realizzando un'implementazione mista.

Enterprise Vault per Exchange: Concetto



↑ Grazie a Kvs i server di produzione trattengono i dati più recenti e "caldi" sullo storage più costoso e performante, mentre Enterprise Vault gestisce i dati più vecchi sullo storage più economico e/o conforme alle normative sull'archiviazione. ↓

gettare soluzioni e risolvere problemi secondo un approccio tecnologico, non commerciale. L'offerta viene sviluppata secondo il paradigma best of breed, ma non solo.

«Una delle attività core di Sinergy - sottolinea Pittaluga - è proprio la continua selezione dei prodotti più interessanti. Certo, questo implica da parte nostra maggiori investimenti in termini di risorse, ma è anche la base della garanzia della qualità da noi offerta». È questo il caso di Kvs Enterprise Vault, una soluzione che permette ad aziende e organizzazioni basate su infrastruttura Microsoft di strutturare e riorganizzare le informazioni più critiche, dall'e-mail ai documenti di produzione, alle pagine Web, in funzione delle specifiche esigenze del momento.

«Che si tratti di messaggi e-mail o allegati di Exchange, documenti in SharePoint, o semplicemente su

Windows Server - continua Pittaluga -, Enterprise Vault è in grado di gestirli secondo policy definite dall'amministratore, curando la loro migrazione automatica dallo scarso e costoso storage dei server principali a storage molto più economico, online o nearline, lasciando all'utente pieno accesso ai propri dati attraverso alias che, di fatto, gli permettono di continuare a lavorare esattamente come se niente fosse successo. E c'è di più: tutti i dati, messaggi, documenti gestiti e archiviati da Enterprise Vault sono ricercabili full-text con un motore AltaVista, con uguale e maggiore efficienza di quella a cui siamo ormai abituati nelle ricerche online».

Enterprise Vault è quindi la risposta alle necessità di storage più pressanti: perenne fame di spazio, continue interferenze con la produzione a causa degli aggiornamenti, azzeramento della necessità di re-training del personale. Insieme allo storage fisico a cui si appoggia, realizza l'infrastruttura di storage attivo veramente adeguata a gestire la mole di dati presente e quella in enorme crescita imposta dalle nuove leggi. «Non si tratta solo di un prezioso sistema di riduzione del costo di acquisizione, crescita e gestione dello storage per le applicazioni più critiche - conclude Pittaluga -. Enterprise Vault è anche lo strumento cruciale per affrontare in modo economico e affidabile la questione della "legal compliance", aiutare nei processi di migrazione, per esempio da Exchange 5.5 a 2000/2003, e regalare un grandioso aumento della qualità nell'accesso consentendo, al contempo, lo sfruttamento delle informazioni chiuse nei dati aziendali, altrimenti ben difficilmente raggiungibili».



Chi è Sinergy

Dal 1994, Sinergy è uno dei più significativi system integrator panoramici Italiani dell'Ict. Azienda dinamica e innovativa in termini di prodotti e soluzioni offerti, la società deve il suo successo all'elevato livello professionale del proprio team di lavoro: al cliente viene presentato un profilo progettuale che, a partire dall'infrastruttura informatica preesistente, ha l'obiettivo di identificare soluzioni in un'ottica di miglioramento. La competenza dell'azienda, che ha sedi a Torino, Milano, Genova, Roma e, di prossima apertura, Padova, si sviluppa su più settori, attivabili tramite Flexible Managed Services (Fms), una serie di servizi preconfigurati ma flessibili che consentono di gestire tutte le variabili che caratterizzano le reali esigenze dei clienti. Attivabili singolarmente o in modo integrato, gli Fms consentono interventi focalizzati e riorganizzazioni di intere architetture che garantiscono la piena interoperabilità fra componenti e reparti. Tra le principali aree di competenza rientrano analisi e progettazione dell'architettura di sistema, fornitura di hardware e software, reti e cablaggi, installazioni, attività di formazione e assistenza tecnica.

SINERGY ☎ 022169561
info@sinergy.it
WWW.SINERGY.IT