

DATASHEET

EMC Centera + Informatica Data Archive

Soluzione collaudata per un'archiviazione nel database sicura ed economicamente vantaggiosa

IL QUADRO GENERALE

- Rilevamento efficace del contenuto presente in ambienti applicativi complessi, con riduzione dei costi legati allo storage e semplificazione della gestione grazie a un framework di archiviazione flessibile e intelligente
- Semplificazione dell'amministrazione e delle verifiche: monitoraggio e report di pool di risorse di storage a ogni singolo livello, ad esempio gli elementi migrati per l'archivio Exchange o come percentuale di file migrati su ciascun livello; mantenimento di un log di verifica completo relativamente a quando e come sono stati applicati i criteri
- Riduzione dei rischi aziendali e IT riguardanti la gestione dello storage, la conformità, la conservazione e il rilevamento
- Miglioramento dell'efficienza operativa e dei tempi per l'upgrade, il backup e il recupero, minimizzando le dimensioni delle applicazioni e del database di produzione
- Possibilità di ricerca/recupero veloci ed efficienti per le richieste di rilevamento dei dati grazie a un'interfaccia indipendente dalle applicazioni e inserimento delle risoluzioni delle controversie nei file archiviati
- Protezione del contenuto dai rischi di sovrascrittura e modifica e conservazione del contenuto per un periodo di tempo definibile, mantenendone l'autenticità, rispettando i requisiti normativi, semplificando la gestione, utilizzando meno spazio su disco e migliorando l'efficienza generale dello storage
- Riduzione del TCO tramite le funzionalità di gestione, configurazione e correzione automatica di EMC Centera, riduzione dei costi relativi alle licenze software e semplificazione della gestione attraverso lo spostamento dei dati al di fuori dei sistemi di produzione con l'uso di Informatica Data Archive

Le organizzazioni che utilizzano le applicazioni ERP/CRM, personalizzate e di terzi preconfezionate stanno assistendo a una crescita esponenziale dei loro database di produzione. Al tempo stesso, le normative e i criteri aziendali impongono loro la necessità di conservare in modo permanente sia i dati strutturati che non strutturati. L'archiviazione di una sempre maggiore quantità di dati nei sistemi di produzione genera un impatto negativo sulle prestazioni, indipendentemente dall'installazione di nuovi componenti hardware o dall'ottimizzazione delle applicazioni. Pertanto, le organizzazioni necessitano di uno strumento che consenta loro di gestire al meglio questa crescita.

EMC, il leader indiscusso a livello mondiale nelle soluzioni di storage delle informazioni, e Informatica, il fornitore leader di soluzioni ILM (Information Lifecycle Management), hanno deciso di collaborare al fine di offrire una soluzione di archiviazione efficiente e sicura per le applicazioni personalizzate e confezionate in uso su più piattaforme di database. L'utilizzo congiunto di EMC Centera® e Informatica® Data Archive semplifica la gestione delle informazioni con una scalabilità senza precedenti sia per gli utenti che per gli amministratori IT.

Informatica Data Archive migliora la produttività aziendale automatizzando lo spostamento delle informazioni nella soluzione EMC Centera, esonerando gli amministratori dei database e delle applicazioni dal compito di gestire i dati e lo storage. In tal modo, si ottiene una riduzione dei costi legati all'amministrazione e allo storage, unitamente alla possibilità di proteggere i record dal rischio di eliminazioni o modifiche. Con l'integrazione di Informatica Data Archive nello storage indirizzato ai contenuti di EMC Centera, le aziende riescono a semplificare la gestione delle applicazioni e del contenuto strutturato tramite criteri di archiviazione flessibili e intelligenti. Ciò assicura la possibilità di rilevare le informazioni, permettendo al contempo di ridurre i costi di storage e snellire la gestione.

Una potente soluzione congiunta

Basata su policy aziendali, la soluzione Informatica Data Archive identifica i dati archiviabili contenuti nelle applicazioni di produzione e quindi trasferisce e archivia interi business object incapsulati in EMC Centera. I contenuti vengono archiviati come singoli oggetti, identificati in maniera univoca da indirizzi di contenuti (Content Address, CA) derivati dal contenuto effettivo dei file. Informatica Data Archive esegue quindi l'accesso al contenuto archiviato in base a questi CA anziché al nome o al percorso, come avviene generalmente per gli archivi tradizionali. Se si tenta di archiviare due volte lo stesso file, indipendentemente dall'applicazione da cui deriva, EMC Centera genererà lo stesso CA rilevando che non è necessario archiviare la copia ridondante. Beneficiando delle funzionalità di single-instancing di Informatica Data Archive e EMC Centera, sarà possibile ridurre significativamente il TCO, il numero di sistemi di storage e i costi generali. Generalmente, quando le informazioni vengono conservate per finalità di conformità alle normative e gestione delle informazioni interne, la capacità di storage complessiva richiesta viene più che dimezzata.

Quando i dati delle applicazioni vengono archiviati in EMC Centera, Informatica Data Archive rende disponibile un'interfaccia indipendente dalle applicazioni che consente di accedere in modo efficiente ai dati per le operazioni di visualizzazione, ricerca, rilevamento e reporting, assicurando una risposta rapida alle richieste di verifiche e la conformità ai requisiti normativi.

Strumenti per l'analisi della crescita dei dati/dei file system

Informatica ed EMC offrono anche strumenti di analisi della crescita dei dati e dei file system che consentono ai sales engineer e ai consulenti di implementazione di esaminare i modelli di crescita attuali dei dati, prevederne la crescita futura nell'applicazione di un cliente, simulare l'impatto prodotto dalla soluzione Informatica/Centera sull'applicazione e calcolare il ROI previsto dall'uso della soluzione.

Storage indirizzato ai contenuti di EMC Centera

EMC Centera soddisfa i requisiti di storage aziendali delle risorse a contenuto fisso (le risorse digitali fisse conservate come riferimento attivo e valore a lungo termine) fornendo un accesso online con l'autenticità del contenuto garantita. EMC Centera attiva un meccanismo di monitoraggio automatico per il rilevamento e la riparazione dei guasti, a seguito del quale attiva la riconfigurazione automatica e replica gli oggetti in base alle necessità. Progettato sulla base dei più rigidi standard per i sistemi di storage esistenti, l'indirizzamento ai contenuti di EMC Centera impedisce che vengano sovrascritti i record, mentre la funzionalità di protezione della conservazione previene il rischio che i record vengano cancellati prima della scadenza prestabilita. Diversamente dagli altri sistemi, EMC Centera può garantire l'integrità dei record per il loro intero ciclo di vita attraverso un sistema automatizzato per la verifica continuativa dell'integrità dei dati e meccanismi di protezione onsite e offsite. Come primo dispositivo WORM basato su dischi magnetici, EMC Centera agevola il raggiungimento della conformità alle normative esterne e ai requisiti di governance interni, consentendo al tempo stesso l'accesso online a un TCO inferiore rispetto a quello offerto dai dispositivi a nastro. EMC Centera consente di accedere rapidamente a ogni singolo record elettronico, eliminando il processo estremamente dispendioso in termini di tempo e personale altrimenti necessario. Grazie a EMC Centera, potete garantire uno storage sicuro ed economicamente vantaggioso e la gestione del contenuto fisso per il suo intero ciclo di vita.

Informatica Data Archive

Informatica Data Archive consente di semplificare la gestione dei dati in aumento fornendo una soluzione aziendale scalabile per l'archiviazione di applicazioni aziendali eterogenee. Identificando e spostando i dati inattivi in un formato online o offline per la conservazione a lungo termine, Informatica Data Archive consente di migliorare le prestazioni delle applicazioni, ottimizzare la governance dei dati e minimizzare i costi relativi agli upgrade dell'infrastruttura e alla gestione. Grazie a questa soluzione di Informatica, diventa possibile archiviare interi oggetti aziendali con metadati e dati contestuali completi per consentire il ritiro dei sistemi legacy e la conservazione dei dati per fini di conformità.

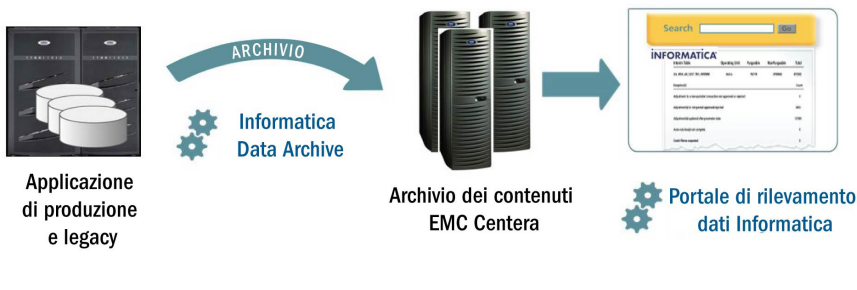
Viene semplificato l'accesso ai dati archiviati attraverso l'impiego di interfacce standard indipendenti dalle applicazioni, garantendo la conformità alle normative e una risposta rapida alle richieste di verifiche. La possibilità di un'ampia connettività e di acceleratori preconfezionati per una vasta serie di fonti, nonché dell'estendibilità dei metadati, assicura flessibilità nella personalizzazione delle regole aziendali e la rapida implementazione di strategie di archiviazione.

INFORMAZIONI SU INFORMATICA

Nell'attuale economia globale delle informazioni, Informatica consente alle organizzazioni di migliorare le proprie prestazioni garantendo loro la possibilità di accedere, integrare e rendere affidabili le loro risorse informative. Nel ruolo di leader indipendente nelle soluzioni di integrazione dei dati, Informatica vanta una lunga storia di successi nell'aiutare le più importanti aziende del mondo a sfruttare al meglio le loro risorse informative al fine di aumentare i profitti, incrementare la redditività e promuovere la fidelizzazione dei clienti.

INFORMAZIONI SU EMC

EMC Corporation è leader mondiale nello sviluppo e nella fornitura di tecnologie informatiche e soluzioni di infrastruttura che consentono alle organizzazioni di ogni dimensione di trasformare il modo in cui competono e creano nuovo valore dalle informazioni. Le informazioni devono essere archiviate, protette e gestite in modo intelligente ed efficiente affinché diventino accessibili, reperibili, condivisibili e, di conseguenza, utilizzabili. EMC consente di creare ambienti di informazioni affidabili, efficienti e sicuri. Ulteriori informazioni su EMC Centera sono disponibili sul sito www.EMC.com/products/systems/centera.jsp.



INFORMATICA
The Data Integration Company™

Informatica Software Italia, Via Conca del Naviglio, 18 - 20123 Milano
Tel: +39 02 8982 7360 Fax: +39 02 8982 7300 www.informatica.com/it

Gli uffici di Informatica nel mondo: Australia · Belgio · Canada · Cina · Francia · Germania · Irlanda · Giappone · Corea · Olanda · Singapore · Svizzera · Regno Unito · Stati Uniti

© 2009 Informatica Corporation. Tutti i diritti riservati. Stampato in U.S.A. Informatica, il logo Informatica e The Data Integration Company sono marchi o marchi registrati di Informatica Corporation negli Stati Uniti e in giurisdizioni a livello mondiale. Tutti gli altri nomi di aziende e di prodotti possono essere nomi commerciali o marchi registrati dei rispettivi proprietari.