

Scalabilità & performance

L'esigenza

Oggi si registra una crescita senza precedenti dei contenuti digitali. Che si tratti di semplici documenti per ufficio, di documenti aziendali strategici, moduli cartacei digitalizzati, fotografie, file audio o video, tutti questi contenuti devono essere gestiti e controllati.

Le aziende sono alla ricerca di soluzioni di gestione documenti scalabili e in grado di supportare sia i volumi di contenuti che il numero di utenti che vi accedono.

Sfide

Le soluzioni ECM legacy di tipo proprietario, che risalgono ai primi anni '90, richiedono investimenti hardware significativi, oltre agli alti costi delle licenze software. Le soluzioni dipartimentali possono essere più economiche, ma non sono scalabili. Per rendere il quadro ancora peggiore, le aziende hanno bisogno di soluzioni che possano essere utilizzate in ambienti server virtualizzati.

Soluzione Alfresco

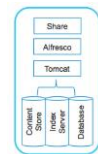
Alfresco Enterprise 4 è una moderna piattaforma di gestione contenuti progettata per gli ambienti virtualizzati di oggi. Alfresco Enterprise è stata installata in oltre 2.500 organizzazioni in 55 paesi, con implementazioni mission critical di oltre 100 milioni di documenti e decine di migliaia di utenti aziendali. Le opzioni di implementazione sono molteplici e possono essere estese secondo le esigenze di crescita dell'azienda. Alcune delle opzioni disponibili includono:

- **Server singolo**—Una semplice implementazione di Alfresco, che include database, server applicazioni e l'applicazione Alfresco, può essere installata in un unico server, in pochi minuti e con pochi clic. Questo approccio è adatto per i progetti di prova o per piccole implementazioni dipartimentali.
- **Scalabilità orizzontale**—Alfresco può essere installata in uno o più nodi (o server) di un cluster. Ulteriori server possono essere aggiunti o rimossi dal cluster per soddisfare le esigenze degli utenti. Questa configurazione di tipo HA offre un livello di affidabilità e resilienza più elevato ed è scalabile parallelamente alla crescita dell'azienda.
- **Scalabilità verticale**—Per migliorare ulteriormente le prestazioni, è possibile separare l'applicazione Alfresco in diversi livelli, in modo da consentire l'esecuzione del server di contenuti Alfresco e dell'applicazione Alfresco Share su server distinti e ottimizzati in base a tali carichi di lavoro.
- **Server di indicizzazione Alfresco**—Con Alfresco 4 l'indicizzazione dei contenuti può essere eseguita su un sistema distinto in modo da rimuovere il carico di indicizzazione dai server Alfresco. Tutti i nodi del cluster Alfresco possono utilizzare questo server di indicizzazione centrale, che è scalabile indipendentemente dagli altri.

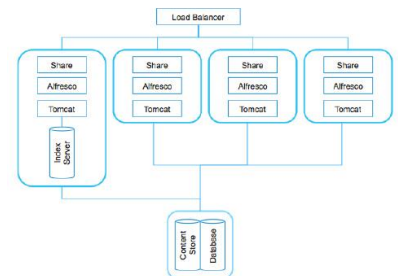
Les avantages d'Alfresco 4:

- **Flessibilità**—Più opzioni di implementazione
- **Scalabilità estensibile**—Possibilità di aggiungere nodi al cluster secondo le esigenze
- **Upload di contenuti 3 volte più veloce** (rispetto alla versione 3.4)

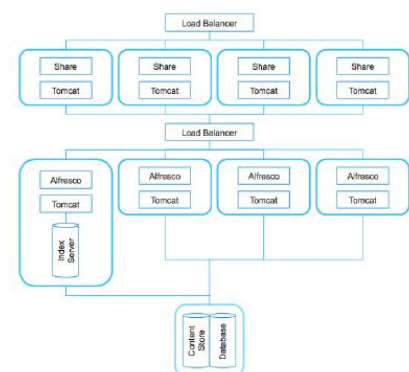
Server singolo



Scalabilità orizzontale



Scalabilità verticale



Alfresco Datasheet

I clienti di Alfresco possono combinare le tecniche precedenti per ottenere una soluzione scalabile orizzontalmente e verticalmente per rispondere alle proprie esigenze. È inoltre possibile richiedere l'assistenza di Alfresco Professional Services per organizzare un'implementazione di Alfresco che soddisfi al meglio le esigenze specifiche dell'azienda.

Dai test interni risulta che i miglioramenti di Alfresco Enterprise 4 (rispetto ad Alfresco 3.4) includono:

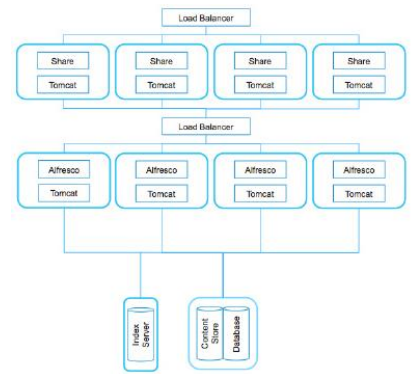
- Query su Alfresco Share Dashboard 10 volte più veloci
- Upload di contenuti 3 volte più veloci (fino a 4 volte più veloci per gli upload di massa)
- Caricamento della raccolta documenti 25% più rapido
- Caricamento dei dettagli dei documenti 50% più rapido
- Significativo miglioramento dei tempi di ricerca e indicizzazione

Informazioni su Alfresco

Alfresco è la piattaforma aperta per la gestione dei documenti business critical e la collaboration. Automatizzando i processi di business incentrati sui documenti e consentendo la collaboration su larga scala, Alfresco aiuta le aziende a fornire un migliore servizio ai clienti e ad adattarsi più velocemente ai cambiamenti del mercato. Ogni giorno circa 7 milioni di utenti business in più di 180 paesi si affidano ad Alfresco per gestire 7 miliardi di documenti, file e processi al di là del firewall, nel cloud o su dispositivi mobili.

alfresco.com | Americas +1 888 317 3395 | UK +44 (0)1628 876 600

Server di indicizzazione



Ulteriori informazioni
sono disponibili su:
alfresco.com/alfresco4