

Escalabilidad y rendimiento

La necesidad

En la actualidad se está dando un crecimiento sin precedentes de los contenidos digitales. Ya se trate de simples archivos de oficina, documentos corporativos estratégicos, formularios en papel escaneados, fotografías, o archivos de audio o vídeo, todos estos contenidos hay que gestionarlos y controlarlos.

Las empresas buscan soluciones de gestión de contenidos que se puedan ampliar para hacer frente a los volúmenes de contenidos y a la cantidad de usuarios que acceden a la plataforma.

Desafíos

Las soluciones ECM heredadas y propietarias, diseñadas a principios de los años noventa, requieren significativas inversiones en hardware además de los altos costes de licencia de software. Las soluciones departamentales pueden ser más económicas, pero no tienen la posibilidad de ampliarlas. Además, las empresas necesitan soluciones que puedan trabajar en entornos de servidores virtualizados.

La solución Alfresco

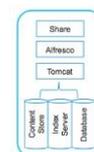
Alfresco Enterprise 4 es una plataforma moderna de gestión de contenidos creada para los entornos virtualizados actuales. Alfresco Enterprise se ha implementado en más de 2.500 compañías de 55 países, y lo han usado decenas de miles de usuarios de empresas en misiones decisivas de más de 100 millones de documentos. Hay disponibles diferentes opciones de implementación y se puede ampliar, si es necesario, para ajustarse a las necesidades de su empresa. Estas son algunas de las opciones disponibles:

- **Servidor único**—se puede realizar una sencilla instalación de Alfresco en un servidor único en cuestión de unos cuantos clics y unos pocos minutos, que incluye la base de datos, la aplicación de Alfresco y el servidor de la aplicación. Esta propuesta es idónea para proyectos demostrativos preliminares o para pequeñas implementaciones departamentales
- **Escalabilidad horizontal**—Alfresco se puede instalar en más de un nodo (o servidor) de un cluster. Se pueden añadir o suprimir servidores del cluster para satisfacer la demanda del usuario. Esta configuración de alta disponibilidad ofrece un mayor grado de fiabilidad y flexibilidad, y se puede ir ampliando a medida que crezca su empresa
- **Escalabilidad vertical**—para aumentar aún más la rentabilidad, se puede separar la aplicación de Alfresco en dos niveles diferentes, de forma que el servidor de contenidos de Alfresco y la aplicación Alfresco Share se puedan ejecutar en servidores separados que estén optimizados para dichos volúmenes de trabajo
- **Servidor de índices de Alfresco**—con Alfresco 4, puede ejecutarse la indexación de los contenidos en un sistema separado para eliminar la carga del indexado de los servidores de Alfresco. Todos los nodos del cluster de Alfresco pueden utilizar este servidor de índices central, que se puede ampliar de forma independiente

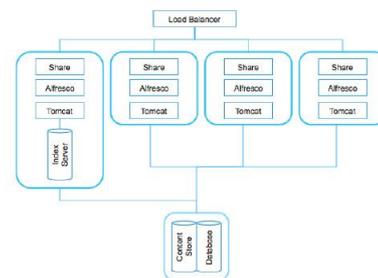
Ventajas de Alfresco 4:

- **Flexibilidad:** múltiples opciones de implementación.
- **Escalabilidad y flexibilidad:** adición de nodos al cluster según sea necesario.
- **Subida de contenidos 3 veces más rápida** (sobre la versión 3.4)

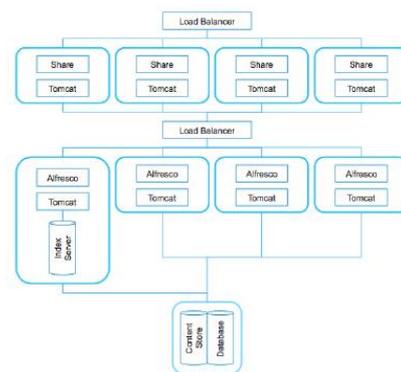
Servidor único



Escalabilidad horizontal



Escalabilidad vertical



Alfresco Datasheet

Existe la posibilidad de combinar las técnicas mencionadas para ofrecer a los clientes de Alfresco una solución que se pueda ampliar tanto horizontal como verticalmente para adaptarse a sus necesidades. Además, puede contratar los servicios profesionales de Alfresco para que le ayudemos a preparar la implementación de Alfresco que mejor se adapte a sus necesidades específicas. Según pruebas internas, entre las mejoras de Alfresco Enterprise 4 (sobre Alfresco 3.4) se incluyen:

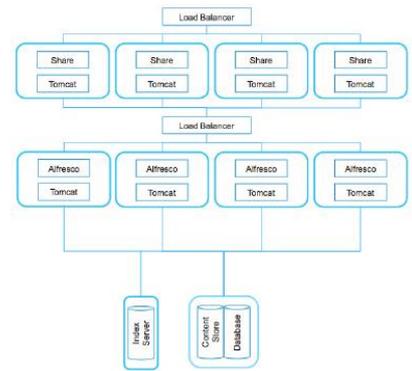
- Búsquedas en el área de trabajo de Alfresco Share a una velocidad 10 veces superior
- Subida de contenidos 3 veces más rápida
- Aumento del 25% en la velocidad de carga de la biblioteca de documentos
- Aumento del 50% en la velocidad de carga de los datos de los documentos
- Mejora significativa en los tiempos de indexación y búsqueda

Acerca de Alfresco

Alfresco es la plataforma de código abierto para la colaboración y gestión de documentos críticos para la empresa. Al automatizar los procesos empresariales que utilizan muchos documentos y permitir la colaboración a gran escala, Alfresco ayuda a las empresas a mejorar la prestación de servicio a los clientes y a adaptarse con mayor rapidez a los cambios del mercado. Cada día, más de 7 millones de usuarios empresariales de 180 países confían en Alfresco para gestionar 4000 millones de documentos, ficheros y procesos, detrás del firewall, en la nube e incluso en sus dispositivos móviles.

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

Servidor de índice separados



Más información en:
alfresco.com/alfresco4

 **Alfresco**
Simple + Smart™