

# Novedades en ALFRESCO CONTENT SERVICES 7.0

Alfresco Content Services 7.0 (ACS 7.0) introduce mejoras significativas en la escalabilidad, el rendimiento, la seguridad y la gestión de riesgos para convertirse en la plataforma de servicios de contenido más abierta y nativa de la nube para acelerar la transformación empresarial. Las opciones de despliegue flexibles le permiten desplegar Alfresco Content Services 7.0 en Alfresco Cloud como una Plataforma como Servicio (PaaS) totalmente gestionada; en una nube híbrida [Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform]; o local.

## MEJORA EN LA ESCALABILIDAD Y EL RENDIMIENTO

Con una cantidad cada vez mayor de contenido no estructurado generado tanto por humanos como por máquinas, las organizaciones necesitan plataformas de servicios de contenido escalables que puedan gestionar miles de millones de documentos.

- El rendimiento optimizado de lectura, escritura e ingesta desde los sistemas heredados o las aplicaciones empresariales ayuda a reunir todos sus datos.
- Las representaciones y transformaciones mejoran el rendimiento a largo plazo.

## CAPACIDADES DE BÚSQUEDA MEJORADAS

Alfresco Search Services permite que sus usuarios localicen el contenido exacto que necesitan de forma fácil y rápida, incluso en enormes repositorios de contenido. Los beneficios de Elasticsearch incluyen:

- El nuevo Query Accelerator mejora la escalabilidad lineal de las bases de datos para realizar búsquedas más rápidas y eficientes en grandes repositorios.
- Existe un programa de acceso anticipado para que Elasticsearch lo evalúe como alternativa a Solr. Ofrece opciones de despliegue mejoradas, como la utilización de un servicio de búsqueda gestionado y basado en la nube como opción de despliegue.

## CAPACIDADES MEJORADAS PARA ADMINISTRADORES Y DESARROLLADORES

Alfresco es la opción perfecta para las organizaciones que desean ampliar todavía más sus capacidades para apoyar casos de uso específicos. Esta versión aporta un valor adicional a los desarrolladores y administradores de la plataforma Alfresco.

- Despliegue mejorado para despliegues sin contenedores (playbooks o manuales de tácticas de Ansible) y despliegues en contenedores (gráficos de referencia mejorados para Helm y Kubernetes).
- Alfresco Extension Inspector analiza y compara extensiones existentes con las versiones del repositorio para comprobar su compatibilidad y capacidad de actualización.
- Experiencia mejorada para los desarrolladores con el nuevo kit de desarrollo de software (SDK) de Alfresco Events para acelerar el proceso de desarrollo y el tiempo de obtención de valor.

# Alfresco Content Services 7.0

## NUEVAS CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

.....

ACS 7.0 introduce mejoras significativas en las capacidades y el rendimiento en cuanto a búsqueda, escalabilidad, desarrollo y despliegue.



### INTELIGENCIA DE PRODUCTIVIDAD

Búsqueda de vídeo y audio por IA: busque fácilmente medios enriquecidos mediante la generación automática de transcripciones para contenido de audio y vídeo. Apoye la inteligencia empresarial mediante la agregación y visualización de datos con Tableau y Microsoft Excel.



### DESPLIEGUE SIMPLIFICADO

Nuevos instaladores para el despliegue sin contenedores con playbooks de Ansible para despliegues de una y varias máquinas. Para Helm y Kubernetes: gráficos de referencia mejorados para implementaciones en contenedores.



### ESCALABILIDAD Y RENDIMIENTO

Obtenga una plataforma de servicios de contenido escalable para gestionar miles de millones de documentos.



### MAYOR PERSONALIZACIÓN

Alfresco Events SDK 5.0 ofrece a los desarrolladores una forma más moderna de personalizar el comportamiento de ACS.



### OPCIONES DE BÚSQUEDA OPTIMIZADAS

Además de Solr, hay un programa de acceso anticipado disponible para Elasticsearch, que abre nuevas opciones de despliegue y escalado automático para el índice de búsqueda. El nuevo Query Accelerator permite realizar búsquedas más rápidas y eficientes en los repositorios grandes.



### COLABORACIÓN

El nuevo Collaboration Connector for Microsoft 365 le permite aumentar la colaboración en equipo y la coautoría. Las aplicaciones móviles ofrecen funcionalidad sin conexión para que los usuarios puedan interactuar con ficheros y carpetas cuando no estén conectados a internet.



### ACTUALIZACIONES MÁS FÁCILES

Administre y compruebe personalizaciones, bibliotecas, ficheros AMP y JAR para facilitar la planificación y futuras actualizaciones con Alfresco Extension Inspector.



### GESTIÓN DE SEGURIDAD Y RIESGOS

Marque la información personal identificable (PII) en la ingesta. Automatice la aplicación de marcas de seguridad.

# Alfresco Content Services 7.0

## COMPARACIÓN DE LAS VERSIONES

### TRABAJAR CON DOCUMENTOS

La colaboración eficaz es esencial para el teletrabajo y el éxito empresarial. La integración nativa de Alfresco con Microsoft 365 le permite crear y colaborar sin problemas en documentos de Microsoft Office en tiempo real.

Trabajar con documentos	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>Alfresco Collaboration Connector for Microsoft 365</b> —proporciona integración nativa para crear documentos de Microsoft Office y colaborar sin problemas, en tiempo real, utilizando las conocidas aplicaciones de Microsoft Office conocidas.	-	✓	✓
<b>Alfresco Digital Workspace</b> — agiliza la adopción por parte de los usuarios gracias a su experiencia intuitiva y preconfigurada para realizar tareas comunes.	-	✓	✓
<b>Alfresco Mobile Workspace</b> — Los usuarios pueden trabajar aunque no se encuentren en sus estaciones de trabajo sin comprometer el acceso al contenido. Mantenga la productividad alta transportando documentos técnicos al campo sin preocuparse de la conexión de datos.	-	✓	✓
<b>Trabaje con múltiples ficheros</b> — Arrastre y suelte carpetas enteras, utilice accesos directos para evitar duplicar el contenido e intervenga en múltiples selecciones de ficheros con mayor facilidad directamente desde los resultados de la búsqueda.	✓	✓	✓
<b>Colaboración más rápida y sencilla</b> — Permisos de sitio simplificados y proceso para añadir usuarios a los sitios en lugar de invitarlos (que deben ser aceptados).	✓	✓	✓
<b>Importación sencilla y posesión</b> — El propietario del sitio controló la "propiedad de los cambios" del contenido hace que sea más fácil lidiar con los usuarios que abandonan el sitio o con ausencias. La importación masiva de contenido es fácil; descomprime para mantener la estructura de carpetas de los ficheros importados.	✓	✓	✓
<b>Accesibilidad</b> — Lector de pantalla y mejoras de contraste para páginas de búsqueda y encabezados.	✓	✓	✓

### BÚSQUEDA

Alfresco Search Services permiten a sus usuarios localizar el contenido exacto que necesitan de forma fácil, rápida y intuitiva, incluso en enormes repositorios de contenido. Con la introducción de Elasticsearch y el nuevo Query Accelerator, ahora es aún más fácil para los usuarios finales buscar ficheros de vídeo y audio con la generación automática de transcripciones.

Búsqueda	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>Elasticsearch</b> — Existe un programa de acceso anticipado para que Elasticsearch lo evalúe como alternativa a Solr. Ofrece opciones de despliegue mejoradas, como la utilización de un servicio de búsqueda gestionado y basado en la nube.	-	-	✓
<b>Query Accelerator</b> — Rendimiento de búsqueda mejorado que permite a las empresas buscar en grandes repositorios de forma más rápida y eficiente.	-	-	✓

# Alfresco Content Services 7.0

## COMPARACIÓN DE LAS VERSIONES

Búsqueda (continuación)	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>Búsqueda de vídeo y audio mediante IA</b> — Los usuarios pueden buscar fácilmente medios enriquecidos gracias a la generación automática de transcripciones de contenido de audio y vídeo.	-	-	✓
<b>Alfresco Search and Insight Engine</b> — Análisis e informes contextuales de fácil gestión para el desarrollador y el usuario final.	-	✓	✓
<b>Alfresco Search Services</b> — Solr se ha separado de la plataforma en un nuevo artefacto de Alfresco Search Services y permite a los usuarios actualizar la búsqueda independientemente de la plataforma.	✓	✓	✓
<b>Resultado de términos de búsqueda y filtrado del ámbito de búsqueda</b> — Limite fácilmente las búsquedas activas a sitios específicos dentro de Alfresco, y vea los resultados resaltados para ver rápidamente dónde se encontró el término de búsqueda.	✓	✓	✓
<b>Particionamiento Solr</b> —Indexación de alto rendimiento de miles de millones de documentos utilizando índices más pequeños, de varios nodos para el procesamiento en paralelo. La consola de administración de la búsqueda proporciona supervisión y configuración.	✓	✓	✓
<b>Consultas más rápidas y relevantes</b> — Los sinónimos y frases automáticas permiten mejorar la relevancia de los resultados; la búsqueda de "lista de precios" ahora busca "precio" y "lista" y reordena los resultados utilizando la frase "lista de precios".	✓	✓	✓
<b>Consultas de búsqueda precisas</b> — La comprobación de la ortografía y las sugerencias de términos de búsqueda hacen que la búsqueda de contenido sea más rápida y precisa. Los resultados instantáneos, a medida que se escribe, muestran inmediatamente los documentos, sitios y personas que coinciden.	✓	✓	✓
<b>Resultados de búsqueda filtrados (por facetas)</b> — Los filtros específicos de los resultados permiten reducir aún más los resultados para llegar al contenido adecuado mucho más rápidamente. El desplazamiento continuo de la página reduce los clics, con acciones en línea directamente desde los resultados. Los filtros se pueden personalizar fácilmente por sitio mediante el gestor de búsqueda.	✓	✓	✓

### PLATAFORMA Y ADMINISTRACIÓN

Las mejoras masivas de escalabilidad y rendimiento en ACS 7.0 reducen el esfuerzo de administración en la infraestructura de escalado para un volumen cada vez mayor de contenido no estructurado. Los administradores se benefician de los playbooks de Ansible para simplificar y automatizar el despliegue de ACS 7.0. Los despliegues en contenedores se benefician de los gráficos de referencia mejorados de Helm y Kubernetes.

Plataforma y administración	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>Escalabilidad mejorada 1</b> — Rendimiento optimizado de lectura, escritura e ingesta, así como representaciones y transformaciones mejoradas.	-	-	✓
<b>Nuevos instaladores para el despliegue sin contenedores</b> — Playbooks de Ansible para despliegues de una y múltiples máquinas para simplificar y automatizar la instalación.	-	-	✓
<b>Transformar el servicio</b> —Realice transformaciones para Alfresco Content Services en contenedores escalables.	-	✓	✓

# Alfresco Content Services 7.0

## COMPARACIÓN DE LAS VERSIONES

Plataforma y administración (continuación)	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>Herramientas de administración mejoradas</b> — Visualización de registros, perfil de hilos, uso de recursos, limpieza programada de la papelera.	✓	✓	✓
<b>Control de licencias</b> — Capacidad de sincronizar completamente LDAP mientras se limitan los usuarios de Alfresco.	✓	✓	✓
<b>Compatibilidad con la base de datos de Amazon Aurora</b> — Aproveche la escalabilidad, el rendimiento y la seguridad de AWS.	✓	✓	✓

### SEGURIDAD

Las organizaciones necesitan proteger su información empresarial sensible de amenazas o ataques externos. Alfresco mejora continuamente sus capacidades en torno a la seguridad, la gestión de identidades y el acceso a los más altos estándares.

Seguridad	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>Identity Service/Keycloak</b> — Se ha actualizado el Keycloak subyacente a la última versión para estar al día con los parches de seguridad generales.	-	-	✓
<b>Identity Service/Inicio de sesión único (SSO)</b> — El uso del nuevo Alfresco Identity Service es compatible con las API REST de Alfresco Content Services.	-	✓	✓
<b>Propiedades de configuración cifrada</b>	✓	✓	✓
<b>Ralentización de los ataques por fuerza bruta al inicio de sesión</b>	✓	✓	✓
<b>Cifrado mejorado de la contraseña</b> — Opción de utilizar BCrypt además del MD4 por defecto.	✓	✓	✓
<b>Pruebas de penetración mejoradas, incluido el escaneo de análisis de código</b>	✓	✓	✓

### DESARROLLADORES

Alfresco es una plataforma abierta y modular con un amplio conjunto de API abiertas para desarrollar aplicaciones personalizadas o ampliar las capacidades del repositorio. ACS 7.0 introduce Alfresco Extension Inspector y Alfresco Events SDK 5.0 para desarrollar personalizaciones y mantenerlas y actualizarlas más fácilmente con el tiempo.

Desarrolladores	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>Alfresco Extension Inspector</b> — Ayuda a los clientes a gestionar y comprobar sus personalizaciones, bibliotecas, AMP y ficheros JAR para poder planificar y facilitar las actualizaciones en el futuro. El Extension Inspector se lanza con ACS 7.0, pero funciona también para las versiones anteriores para planificar las actualizaciones.	✓	✓	✓
<b>Alfresco Events SDK 5.0</b> — para que los desarrolladores dispongan de una forma más moderna de personalizar ACS.	-	-	✓

# Alfresco Content Services 7.0

## COMPARACIÓN DE LAS VERSIONES

Desarrolladores (continuación)	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>La compatibilidad de Alfresco con Amazon Elastic Container Service for Kubernetes (EKS)</b> — facilita el movimiento rápido, el despliegue eficiente y el funcionamiento seguro a una escala sin precedentes.	-	✓	✓
<b>Compatibilidad con Java</b> : ACS ahora es compatible con OpenJDK 11.0.1 y Oracle JDK 11.0.1.	-	✓	✓
<b>Docker y Kubernetes</b> — Despliegues rápidos y estandarizados en cualquier entorno.	-	✓	✓
<b>Alfresco Content Services SDK 4.0</b> — Permite a los desarrolladores personalizar y ampliar Alfresco Content Services y Alfresco Share, y habilitar fácilmente casos de uso de CI/CD.	-	✓	✓
<b>Compatibilidad con Application Development Framework (ADF)</b> — Utilice nuevas API de JavaScript y componentes Angular2 para construir rápidamente soluciones/aplicaciones de negocio.	✓	✓	✓
<b>API REST públicas ampliadas y versionadas</b> : ahora cubren con nodos, enlaces compartidos, consultas, búsqueda avanzada, sitios, tickets y personas.	✓	✓	✓

### GESTIÓN INTELIGENTE DE CONTENIDO

Ante la gran cantidad de información empresarial, las organizaciones deben encontrar formas de organizar el contenido a escala, impulsar la automatización y extraer información para hacer avanzar el negocio. Con ACS 7.0, ahora es aún más fácil buscar ficheros de vídeo y audio con la generación automática de transcripciones.

Gestión inteligente de contenido	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>Búsqueda de vídeo y audio mediante IA</b> — Los usuarios pueden buscar fácilmente medios enriquecidos gracias a la generación automática de transcripciones de contenido de audio y vídeo.	-	-	✓
<b>Inteligencia artificial y aprendizaje automático</b> — Alfresco Intelligence Services ayuda a las empresas a extraer información y a impulsar la automatización.	-	✓	✓
<b>Easy Model Manager</b> — Cree modelos de metadatos y formularios de propiedad sin codificación para organizar fácilmente el contenido y permitir una experiencia de búsqueda más valiosa para los usuarios.	✓	✓	✓

### ACCESO MÓVIL Y DE ESCRITORIO

Sus usuarios esperan que el trabajo sea digital y se adapte a sus necesidades. Alfresco ha mejorado las aplicaciones móviles con ACS 7.0 para que los usuarios puedan trabajar de forma nativa con ficheros sin conexión en sus smartphones o tabletas.

Acceso móvil y de escritorio	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>Aplicaciones móviles con funcionalidad sin conexión</b> — Experiencia optimizada para interactuar con ficheros y carpetas sin conexión en dispositivos móviles.	-	-	✓
<b>Desktop Sync for Mac</b> — Sincronice cualquier carpeta o sitio de Alfresco con su Windows o Mac.	-	✓	✓

# Alfresco Content Services 7.0

## COMPARACIÓN DE LAS VERSIONES

Acceso móvil y de escritorio (continuación).	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>Gestión de documentos de archivo de escritorio</b> — Controle y gestione los documentos de archivo desde su escritorio con Desktop Sync para Windows y Mac.	-	✓	✓
<b>Desktop Sync para Windows</b> — Sincronice fácilmente el contenido entre su PC con Windows y Alfresco para acceder sin conexión a la última versión.	✓	✓	✓
<b>Aplicaciones móviles IOS y Android, con SDK</b> — Acceda a Alfresco (en las instalaciones o en la nube) a través de un dispositivo iOS o Android con soporte para tareas, vista previa y edición de documentos y visualización sin conexión, así como perfiles personalizables.	✓	✓	✓

### MÓDULOS COMPATIBLES

Las organizaciones necesitan conectar su contenido de forma segura en las mejores aplicaciones, como la planificación de recursos de empresa (ERP), CRM y correo electrónico. Alfresco proporciona innovación continua a los conectores existentes, disponibles en las últimas versiones de ACS.

Módulos compatibles	Versión		
	5.2	6.2	7.0
<b>Alfresco Content Connector for Azure</b> — Integración en el servicio de almacenamiento en la nube de Microsoft que ofrece una escalabilidad, disponibilidad de datos, seguridad y rendimiento líderes en el sector.	-	-	✓
<b>Alfresco Content Connector for Amazon S3 Glacier</b> — Integración en el servicio de almacenamiento en la nube de Amazon, de muy bajo coste, para el archivo de datos y las copias de seguridad a largo plazo.	-	✓	✓
<b>Alfresco Content Connector for Salesforce</b> — Acceda y cargue fácilmente el contenido directamente desde Salesforce. El nuevo "contenido recomendado" sólo está disponible con la versión 6.2 y superior.	✓	✓	✓
<b>Alfresco Content Connector for SAP</b> — Descargue el contenido no estructurado de SAP a Alfresco para compartir la información sin esfuerzo y reducir los costes de almacenamiento.	✓	✓	✓
<b>Alfresco Content Encryption</b> — Cifrado en reposo del repositorio para una mayor seguridad.	✓	✓	✓
<b>Microsoft Outlook</b> — Acceda fácilmente y cargue contenido directamente desde Microsoft Outlook.	✓	✓	✓
<b>Alfresco Content Connector for Amazon S3</b> — Integración en el servicio de almacenamiento en la nube de Amazon que ofrece una escalabilidad, disponibilidad de datos, seguridad y rendimiento líderes en el sector.	✓	✓	✓



# Alfresco Content Services 7.0

## COMPARACIÓN DE LAS VERSIONES

### ALFRESCO GOVERNANCE SERVICES

Las organizaciones líderes de los sectores más regulados recurren a Alfresco como socio de confianza para la gobernanza de la información. Las capacidades de Alfresco Governance Services se mejoran continuamente para proporcionar una base estable para la gobernanza de contenido y procesos totalmente integrada que refuerza el cumplimiento, con una simplicidad y un control inigualables.

Alfresco Governance Services	Versión		
	2.6	3.0	3.5
<b>Retenciones legales</b> — Aseguran la conservación de datos clave durante una auditoría o un litigio.	-	-	✓
<b>WORM</b> — Almacenamiento inmutable que cumple con la normativa WORM (Write-Once-Read-Many).	-	-	✓
<b>Seguridad adicional</b> — Los usuarios que estén en un grupo "Cualquier marca" pueden aplicar cualquiera de las marcas del grupo al contenido.	-	✓	✓
<b>DoD 5015.02 certificación CH3 y recertificación CH2</b>	-	✓	✓
<b>Marcas de seguridad</b> — Clasificación y marcas de seguridad aplicadas a las carpetas (soporte ISO16175).	✓	✓	✓
<b>Contenido y documentos de archivo clasificados</b> — Establezca los niveles de clasificación y el ciclo de vida, incluida la definición de niveles de seguridad para usuarios para conseguir una capa adicional de granularidad en la seguridad en comparación con UCL genéricas.	✓	✓	✓
<b>Limpieza de datos</b> — Al eliminar, el disco se sobrescribe para eliminar los datos por completo, por lo que no es posible "recuperar".	✓	✓	✓
<b>Administración mejorada de documentos de archivo</b> — Mueva documentos de archivo en el lugar, declare versiones de ficheros como documentos de archivo y desvincule documentos de archivo.	✓	✓	✓
<b>Procesos mejorados</b> — Proceso más fácil para añadir relaciones y rechazar documentos de archivo.	✓	✓	✓
<b>Cuadro de clasificación dinámico</b> — Creación de reglas sencillas para la creación de cuadros de clasificación dinámicos y nuevas acciones, como Archivar en, Mover a y Copiar en.	✓	✓	✓
<b>Opción de sitio certificado por DOD</b> — Opción para crear un sitio de RM estándar o compatible con DOD.	✓	✓	✓
<b>Opción de 'Conservar metadatos'</b> — Capacidad para mantener los metadatos del documento de archivo después de la destrucción del documento de archivo en sí, para fines de auditoría.	✓	✓	✓

### ¿Quiere más información?

Búsquenos en línea, llámenos o envíenos un correo electrónico

alfresco.com

info@alfresco.com

América: +1-888-317-3395

EMEA: +44 (0) 1628 876 500

Asia Pacífico: +61 2 8607 8539

España: +34 91 1876732