

# P/. nubarchiva Alfresco D/. Manual de instalación

### **Control documental**

Versión del documento	Fecha	Autor	Modificaciones/Comentarios
1.0	18/10/2012	keensoft http://www.keensoft.es	Versión inicial del documento

## P/. nubarchiva Alfresco

# D/. Manual de instalación



# Tabla de contenidos

1/.Introducción	3
2/. Requisitos	3
3/.Instalación	3
4/.Desinstalación	4
5/.Apéndices	<u>5</u>
5.1/ Generación de ficheros de instalación de RM 2.1	5



## 1/. Introducción

En el presente documento se detallan los pasos necesarios para la instalación de nubarchiva Alfresco en una instalación de Sistema de Gestión de Contenidos de Alfresco.

# 2/. Requisitos

Para prodecer a la instalación de nubarchiva Alfresco, es necesario :

- Alfresco Enterprise 4.1.1 o superior.
  - Si no disponemos de esta versión se puede obtener en <a href="http://www.alfresco.com/products/enterprise/trial">http://www.alfresco.com/products/enterprise/trial</a>. Nos registramos y Alfresco.com nos remitirá una dirección donde podremos disponer de una versión de prueba
- Record Management 2.1.0-dev o superior. Si no estuviera disponible en la instalación, podemos acceder a <a href="http://www.alfresco.com/products/enterprise/trial">http://www.alfresco.com/products/enterprise/trial</a>. Nos registramos y Alfresco.com nos remitirá una dirección donde podremos disponer de una versión de prueba. Entre los instalables que se nos remiten está una versión de RM. Si esta no hubiera alcanzado todavía la versión 2.1, entonces tendríamos que seguir los pasos del Apéndice 5.1.

# 3/. Instalación

Previamente a realizar la instalación realizamos una copia de seguridad de los ficheros :

- \$INST\_ALFRESCO/tomcat/webapps/alfresco.war
- \$INST ALFRESCO/tomcat/webapps/share.war

Detenemos la aplicación de Alfresco.

\$INST ALFRESCO/alfresco.sh stop

Para realizar la instalación tenemos dos ficheros :

- alfresco-nuvarchiv@\_alfresco-1.0-A.amp
- alfresco-nuvarchiv@\_alfresco-share-1.0-A.amp

Eliminamos/movemos los ficheros existentes en la rutas:

- \$INST\_ALFRESCO/amps/
- \$INST ALFRESCO/

# D/. Manual de instalación



Depositamos los ficheros en las siguientes rutas:

- \$INST\_ALFRESCO/amps/alfresco-nubarchiva\_alfresco-1.0-A.amp
- \$INST\_ALFRESCO/amps\_share/alfresco-nubarchiva\_alfresco-share-1.0-A.amp

En la ruta \$INST\_ALFRESCO/bin editamos el fichero appy\_amps.sh

Añadimos al final de estas dos lineas el parámetro '-force'.

java -jar \$ALF\_HOME/bin/alfresco-mmt.jar install \$ALF\_HOME/amps \$CATALINA HOME/webapps/alfresco.war -directory -force

java -jar \$ALF\_HOME/bin/alfresco-mmt.jar install \$ALF\_HOME/amps\_share \$CATALINA\_HOME/webapps/share.war -directory -force

Una vez realizados los pasos anteriores ejecutamos el comando appy\_amps.sh.

Al terminar de ejecutar el comando ya hemos realizado la instalación de Nubarchiva Alfresco y procedemos a iniciar el servidor.

\$INST ALFRESCO/alfresco.sh start

# 4/. Desinstalación

Detenemos la aplicación de Alfreco.

Sustituimos los ficheros por los backups previos que hemos realizado en la instalación:

- \$INST\_ALFRESCO/tomcat/webapps/alfresco.war
- \$INST\_ALFRESCO/tomcat/webapps/share.war

Reiniciamos la aplicación de Alfresco.



# 5/. Apéndices

### 5.1/. Generación de ficheros de instalación de RM 2.1

Primero nos debemos de asegurar de que tenemos la versión 1.6 del JDK de Java.

Para proceder a la obtención de los ficheros debemos de realizar los siguientes pasos.

svn checkout http://svn.alfresco.com/repos/alfresco-open-mirror/modules/recordsmanagement

De la instalación de Alfresco que hemos realizado, copiamos 2 ficheros:

\$INST\_ALFRESCO/tomcat/webapps/alfresco.war => recordsmanagement/HEAD/rm-server/alfresco.war

\$INST\_ALFRESCO/tomcat/webapps/share.war => recordsmanagement/HEAD/rm-server/share.war

Entramos en la ruta recordsmanagement/HEAD que se nos habrá generado.

Ejecutamos el comando chmod +x gradlew para convertir el gradlew en ejecutable.

Ejecutamos ./gradlew clean para limpiar la instalación.

Ejecutamos ./gradlew amp para que nos genere los ficheros de instalación de RM. Si nos da fallos de compilación, es que la maquina virtual de java no es la correcta.

Una vez terminada la compilación los ficheros de instalación se encuentran en :

recordsmanagement/HEAD/rm-share/build/dist/alfresco-nuvarchiv@\_alfresco-share-1.0-A.amp recordsmanagement/HEAD/rm-server/build/dist/alfresco-nuvarchiv@\_alfresco-1.0-A.amp