



EBook Gratis

APRENDIZAJE

aem

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#aem

Tabla de contenido

Acerca de	1
Capítulo 1: Empezando con aem	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Prerrequisitos	2
Instalación independiente	2
Número de puerto.....	2
Configuración de modos de ejecución.....	3
Instalación con un servidor de aplicaciones	3
Configuración de modos de ejecución.....	3
Capítulo 2: Activador de árbol Bookmarklet	5
Examples.....	5
Active todas las páginas en el JCR comenzando con la página abierta actualmente.....	5
Uso	5
Capítulo 3: Configuración de AEM como un servicio	7
Introducción.....	7
Examples.....	7
Configurando AEM 6.x en CentOS 7.....	7
Requisitos previos.....	7
Guía paso por paso.....	7
Comandos para START, RESTART y STOP AEM.....	9
Notas.....	9
Creditos	10

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [aem](#)

It is an unofficial and free aem ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official aem.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con aem

Observaciones

Adobe Experience Manager (AEM) es parte de Adobe Marketing Cloud. Inicialmente es una plataforma de gestión de contenido, pero ahora se ha expandido a

Examples

Instalación o configuración

AEM se puede instalar como un archivo JAR ejecutable independiente o mediante servidores de aplicaciones web, como JBoss y WebSphere, como un archivo WAR.

Prerrequisitos

AEM 6.2 necesita como mínimo lo siguiente para correr

- Java Runtime Environment (JRE) 1.8x (64 bits)
- 5 GB de espacio libre en disco para la instalación
- 2GB de RAM

Instalación independiente

La instalación autónoma es la más sencilla. Solo requiere un archivo jar de inicio rápido. Esto lo proporciona Adobe para usted o su empresa.

Simplemente haga doble clic en el archivo jar y se iniciará AEM. Esto puede demorar un poco en la instalación inicial (~ 10 minutos).

Una vez que se haya completado la configuración inicial, se abrirá una ventana del navegador (<http://localhost:4502>). Puede iniciar sesión con las credenciales de administrador predeterminadas (usuario: `admin` / pass: `admin`). El inicio de sesión inicial le pedirá que ingrese los detalles de la licencia.

Número de puerto

De forma predeterminada, se podrá acceder a AEM a través de HTTP en el puerto 4502. Si el puerto 4502 no está disponible, se configurará en uno de estos puertos (en orden de preferencia):

1. 4502
2. 8080
3. 8081

4. 8082
5. 8083
6. 8084
7. 8085
8. 8888
9. 9362
10. Número aleatorio

Para configurar el puerto a un número de puerto diferente, hay dos opciones:

1. **Usando la opción `-port` a través de la línea de comandos** (`java -jar aem-quickstart.jar -p 6754`)
2. **Renombra el archivo** para que incluya el número de puerto. Esto tiene reglas muy específicas.
 - El archivo debe comenzar con `cq`
 - el número de puerto debe tener 4 o 5 dígitos y debe aparecer después de un guión (por ejemplo, `cq5-author-p4502.jar` , `cq5-publish-p4503.jar`)
 - Si hay otros dígitos en el nombre de archivo, el número de puerto debe tener el prefijo `-p` (por ejemplo, `cq5-author-p4502.jar` , `cq5-publish-p6754.jar`)

Configuración de modos de ejecución

Los modos de ejecución son identificadores que permiten diferenciar las instancias de AEM (por ejemplo, desarrollo, prueba, producción, creación, publicación). Los modos de ejecución para una instancia se pueden configurar por (en orden de resolución):

1. **`sling.properties`** : cambie la propiedad `sling.run.modes` en `<cq-installation-dir>/crx-quickstart/conf/sling.properties`
2. **Utilizando el modificador `-r` en la línea de comandos** , cuando inicie el JAR independiente, incluya el `-r <runmode>` (por ejemplo, `java -jar cq-publish-p6754.jar -r publish`)
3. **propiedades del sistema (o `-D` switch)** : `-Dsling.run.modes=test,publish,production` una propiedad en el script de inicio (`-Dsling.run.modes=test,publish,production`)
4. **Cambio del nombre de archivo JAR** : se puede usar para activar el `author` o `publish` modos de ejecución usando la siguiente plantilla `cq5-<run-mode>-p<port-number>.jar` (por ejemplo, `cq5-publish-p6754.jar`)

Instalación con un servidor de aplicaciones

AEM se puede implementar en servidores de aplicaciones como Tomcat , JBoss y Websphere .
Simplemente necesita desplegar un archivo `war` que le haya proporcionado Adobe.

Configuración de modos de ejecución

Establezca la propiedad `sling.run.modes` en `WEB-INF/web.xml`

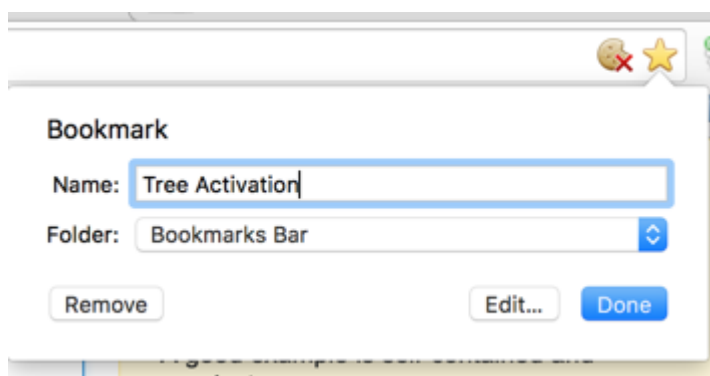
Lea Empezando con aem en línea: <https://riptutorial.com/es/aem/topic/1624/empezando-con-aem>

Capítulo 2: Activador de árbol Bookmarklet

Examples

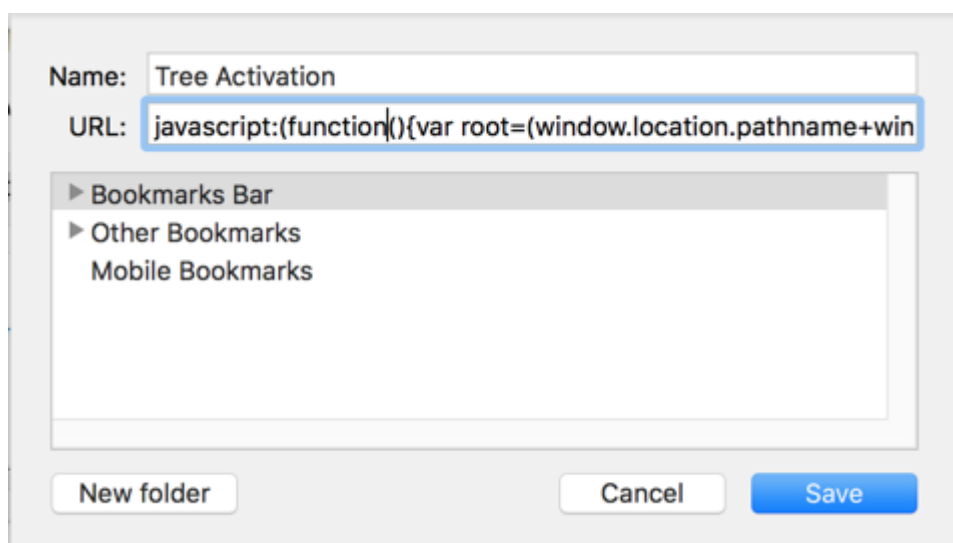
Active todas las páginas en el JCR comenzando con la página abierta actualmente

Cree un nuevo marcador del navegador, por ejemplo, en Chrome, haga clic en el icono de la estrella a la derecha en la barra de direcciones, asegúrese de que la **Carpeta** sea la **Barra de marcadores** y luego haga clic en el botón **Editar ...**



En el cuadro de edición que se abre, pegue el siguiente código como la URL:

```
javascript:(function(){var root=(window.location.pathname+window.location.hash).replace(/.html.*$/, '').replace('cf#/', '').replace(name="ta" target="_blank" action="/etc/replication/treeactivation.html" method="POST"><input type="hidden" name="_charset_" value="UTF-8"><input type="hidden" id="path" name="path" value="'+root+'"></form>');}document.forms.ta.submit();})();
```



Uso

Asegúrese de que la barra de marcadores esté visible: Configuración> Marcadores> Mostrar barra de marcadores (o `Cmd + Mayús + B` / `Ctrl + Mayús + B`).

1. Abra una página AEM.
2. Haga clic en el bookmarklet. El progreso de la activación del árbol se mostrará en una nueva ventana.

También puede llamar a la activación del árbol directamente desde siteadmin mientras la página principal requerida está seleccionada en el árbol de navegación, y la URL que se muestra es, por ejemplo, <http://localhost:4502/siteadmin/#/content/geometrixx-outdoors/es>

PD: Si desea reparar / actualizar el código del marcador, péguelo en el formulario en <http://subsimple.com/bookmarklets/jsbuilder.htm> y haga clic en **Formato** .

Lea **Activador de árbol Bookmarklet en línea**: <https://riptutorial.com/es/aem/topic/6105/activador-de-arbol-bookmarklet>

Capítulo 3: Configuración de AEM como un servicio

Introducción

Guía paso a paso sobre cómo configurar AEM como un servicio en un servidor Linux.

Examples

Configurando AEM 6.x en CentOS 7

Requisitos previos

1. AEM instalado en su servidor. Copie la ruta de la instalación (por ejemplo: /mnt/crx)
2. Inicie AEM (por ejemplo, `java -jar cq-quickstart-author-p4502.jar`) una vez. Esto generará todas las carpetas necesarias, especialmente `/mnt/crx/crx-quickstart/bin` que requieren los scripts.
3. Crea un usuario que tendrá acceso al servicio. (por ejemplo: aem)

Guía paso por paso

1. Necesitará acceso de root
2. Crea estos 2 archivos
 - aem

```
#!/bin/bash
#
# /etc/rc.d/init.d/aem6
#
#
# # of the file to the end of the tags section must begin with a #
# character. After the tags section, there should be a blank line.
# This keeps normal comments in the rest of the file from being
# mistaken for tags, should they happen to fit the pattern.>
#
# chkconfig: 35 85 15
# description: This service manages the Adobe Experience Manager java process.
# processname: aem6
# pidfile: /crx-quickstart/conf/cq.pid

# Source function library.
. /etc/rc.d/init.d/functions

SCRIPT_NAME=`basename $0`
AEM_ROOT=/opt/aem6
AEM_USER=aem

#####
```

```

BIN=${AEM_ROOT}/crx-quickstart/bin
START=${BIN}/start
STOP=${BIN}/stop
STATUS="${BIN}/status"

case "$1" in
start)
echo -n "Starting AEM services: "
su - ${AEM_USER} ${START}
touch /var/lock/subsys/${SCRIPT_NAME}
;;
stop)
echo -n "Shutting down AEM services: "
su - ${AEM_USER} ${STOP}
rm -f /var/lock/subsys/${SCRIPT_NAME}
;;
status)
su - ${AEM_USER} ${STATUS}
;;
restart)
su - ${AEM_USER} ${STOP}
su - ${AEM_USER} ${START}
;;
reload)
;;
*)
echo "Usage: $SCRIPT_NAME {start|stop|status|reload}"
exit 1
;;
esac

```

- **aem.service**

```

[Unit]
Description=Adobe Experience Manager

[Service]
Type=simple
ExecStart=/usr/bin/aem start
ExecStop=/usr/bin/aem stop
ExecReload=/usr/bin/aem restart
RemainAfterExit=yes

[Install]
WantedBy=multi-user.target

```

3. Abra el archivo de script `aem` y actualice el siguiente

- **AEM_ROOT** (por ejemplo: `/mnt/crx` es la raíz, donde `/mnt/crx/crx-quickstart` es la ruta completa)
- **AEM_USER** (por ejemplo: `aem`)

4. SCP estos archivos al servidor

- **Copie** `aem` **a** `/usr/bin/aem`
 - **Ejemplo:** Desde la terminal en su escritorio `$ scp <filename> user@1.1.1.1:/usr/bin/aem`
- **Copie** `aem.service` **en** `/etc/system.d/system/aem.system`
 - **Ejemplo:** Desde la terminal en su escritorio `$ scp <filename> user@1.1.1.1:/etc/system.d/system/aem.system`

5. SSH a su servidor

- `ssh user@1.1.1.1`

6. Dar permisos a los archivos.

- `sudo chmod u+rwX /usr/bin/aem`
- `sudo chmod u+rwX /etc/system.d/system/aem.system`

7. Actualizar

- `cd /etc/system.d/system`
- `systemctl enable aem.system`

8. Puede reiniciar el servidor o ejecutar los siguientes comandos para iniciar AEM. Asegúrese de ejecutar el **Paso 2 de requisitos** previos antes de ejecutar este comando.

Comandos para START, RESTART y STOP AEM

1. Iniciar AEM - `sudo service aem start`
2. Reinicie AEM - `sudo service aem restart`
3. Stop AEM - `sudo service aem stop`

Notas

1. El ejemplo anterior fue probado en CentOS 7
2. Se utilizó la versión AEM 6.3. Aunque el proceso anterior debería funcionar para AEM 6.x

Lea Configuración de AEM como un servicio en línea:

<https://riptutorial.com/es/aem/topic/9998/configuracion-de-aem-como-un-servicio>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con aem	Community , DFenstermacher , khakiout , santiagozky
2	Activador de árbol Bookmarklet	ccpizza
3	Configuración de AEM como un servicio	Suren Konathala