



**EBook Gratuito**

# APPENDIMENTO

## aem

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

**#aem**

# Sommario

Di.....	1
<b>Capitolo 1: Iniziare con aem.....</b>	<b>2</b>
Osservazioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
<b>Prerequisiti.....</b>	<b>2</b>
<b>Installazione autonoma.....</b>	<b>2</b>
Numero di porta.....	2
Impostazione delle modalità di corsa.....	3
<b>Installazione con un server applicazioni.....</b>	<b>3</b>
Impostazione delle modalità di corsa.....	3
<b>Capitolo 2: Impostazione di AEM come servizio.....</b>	<b>4</b>
introduzione.....	4
Examples.....	4
Impostazione di AEM 6.x su CentOS 7.....	4
Pre-requisiti.....	4
Guida passo-passo.....	4
Comanda di START, RESTART e STOP AEM.....	6
Gli appunti.....	6
<b>Capitolo 3: Segnalibro di attivazione albero.....</b>	<b>7</b>
Examples.....	7
Attiva tutte le pagine nel JCR iniziando dalla pagina attualmente aperta.....	7
<b>uso.....</b>	<b>7</b>
<b>Titoli di coda.....</b>	<b>9</b>

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](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capitolo 1: Iniziare con aem

## Osservazioni

**Adobe Experience Manager (AEM)** fa parte di Adobe Marketing Cloud. Inizialmente è una piattaforma di gestione dei contenuti, ma ora è stata ampliata

## Examples

### Installazione o configurazione

AEM può essere installato come file JAR eseguibile autonomo o tramite server di applicazioni Web, come JBoss e WebSphere, come file WAR.

---

## Prerequisiti

AEM 6.2 richiede almeno il seguente per poter funzionare

- Java Runtime Environment (JRE) 1.8x (64 bit)
- 5 GB di spazio libero su disco per l'installazione
- 2 GB di RAM

---

## Installazione autonoma

L'installazione standalone è la più semplice. Richiede solo un file jar quickstart. Questo è fornito da Adobe a te o alla tua azienda.

Basta fare doppio clic sul file jar e verrà avviato AEM. Questo potrebbe richiedere un po 'di tempo durante l'installazione iniziale (~ 10 minuti).

Una volta completata la configurazione iniziale, si aprirà una finestra del browser ( `http://localhost:4502` ). È possibile accedere utilizzando le credenziali di amministratore predefinite (utente: `admin` / pass: `admin` ). L'accesso iniziale ti chiederà di inserire i dettagli della licenza.

## Numero di porta

Per impostazione predefinita, AEM sarà accessibile tramite HTTP alla porta 4502. Se la porta 4502 non è disponibile, verrà impostata su una di queste porte (in ordine di preferenza):

1. 4502
2. 8080
3. 8081

4. 8082
5. 8083
6. 8084
7. 8085
8. 8888
9. 9362
10. Numero casuale

Per impostare la porta su un numero di porta diverso, ci sono due opzioni:

1. **Utilizzo dell'opzione -port tramite la riga di comando** ( `java -jar aem-quickstart.jar -p 6754` )
2. **Rinominare il file in modo che includa il numero di porta.** Questo ha regole molto specifiche
  - Il file deve iniziare con `cq`
  - il numero di porta deve essere di 4 o 5 cifre e deve arrivare dopo un trattino (ad esempio `cq5-author-p4502.jar` , `cq5-publish-p4503.jar` )
  - Se ci sono altre cifre nel nome del file, il numero di porta deve essere preceduto da `-p` (ad esempio `cq5-author-p4502.jar` , `cq5-publish-p6754.jar` )

## Impostazione delle modalità di corsa

Le modalità di esecuzione sono identificatori che consentono di differenziare le istanze AEM (ad esempio sviluppo, test, produzione, creazione, pubblicazione). Le modalità di esecuzione per un'istanza possono essere configurate da (in ordine di risoluzione):

1. **slings.properties** - cambia la proprietà `slings.run.modes` in `<cq-installation-dir>/crx-quickstart/conf/slings.properties`
2. **Usando l'opzione -r nella riga di comando** - quando si avvia il JAR standalone si include lo switch `-r <runmode>` (ad esempio `java -jar cq-publish-p6754.jar -r publish` )
3. **proprietà di sistema (o -D switch)** - Imposta una proprietà nello script di avvio ( `-Dslings.run.modes=test,publish,production` )
4. **Modifica del nome file JAR** : può essere utilizzato per attivare l' `author` o `publish` modalità di esecuzione utilizzando il seguente modello `cq5-<run-mode>-p<port-number>.jar` (ad esempio `cq-publish-p6754.jar` )

---

## Installazione con un server applicazioni

AEM può essere distribuito in server applicativi come Tomcat , JBoss e Websphere . È semplice implementare un file di `war` fornito da Adobe.

## Impostazione delle modalità di corsa

Impostare la proprietà `slings.run.modes` in `WEB-INF/web.xml`

Leggi Iniziare con aem online: <https://riptutorial.com/it/aem/topic/1624/iniziare-con-aem>

---

# Capitolo 2: Impostazione di AEM come servizio

## introduzione

Guida passo-passo su come installare AEM come servizio su un server Linux.

## Examples

### Impostazione di AEM 6.x su CentOS 7

## Pre-requisiti

1. AEM installato sul tuo server. Copia il percorso dell'installazione (es: /mnt/crx)
2. Avviare AEM (ad esempio `java -jar cq-quickstart-author-p4502.jar`) una volta. Questo genererà tutte le cartelle necessarie, specialmente `/mnt/crx/crx-quickstart/bin` che è richiesto dagli script.
3. Creare un utente che avrà accesso al servizio. (es: aem)

## Guida passo-passo

1. Avrai bisogno di un accesso di root
2. Crea questi 2 file
  - 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. Apri il file di script di `aem` e aggiorna quanto segue

- **AEM\_ROOT** (es: `/mnt/crx` è la radice, dove `/mnt/crx/crx-quickstart` è il percorso completo)
- **AEM\_USER** (es `.: aem`)

### 4. SCP questi file sul server

- **Copia** `aem` in `/usr/bin/aem`
  - **Esempio:** dal terminale sul desktop `$ scp <filename> user@1.1.1.1:/usr/bin/aem`
- **Copia** `aem.service` su `/etc/system.d/system/aem.service`
  - **Esempio:** dal terminale sul desktop `$ scp <filename> user@1.1.1.1:/etc/system.d/system/aem.service`

## 5. SSH al tuo server

- `ssh user@1.1.1.1`

## 6. Dare le autorizzazioni ai file

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

## 7. Aggiornare

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

8. È possibile riavviare il server o eseguire i comandi di seguito per avviare AEM. Assicurati di eseguire il passaggio **preliminare 2** prima di eseguire questo comando.

# Comanda di START, RESTART e STOP AEM

1. Avvia AEM - `sudo service aem start`
2. Riavvia AEM - `sudo service aem restart`
3. Stop AEM - `sudo service aem stop`

## Gli appunti

1. L'esempio sopra è stato testato su CentOS 7
2. È stata utilizzata la versione AEM 6.3. Anche se il processo sopra dovrebbe funzionare per AEM 6.x

Leggi [Impostazione di AEM come servizio online](https://riptutorial.com/it/aem/topic/9998/impostazione-di-aem-come-servizio):

<https://riptutorial.com/it/aem/topic/9998/impostazione-di-aem-come-servizio>

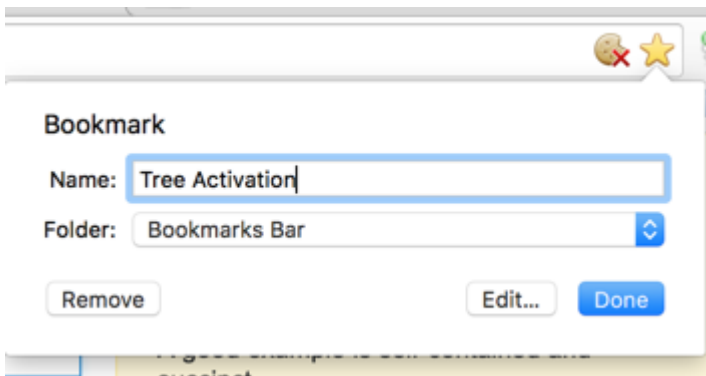


# Capitolo 3: Segnalibro di attivazione albero

## Examples

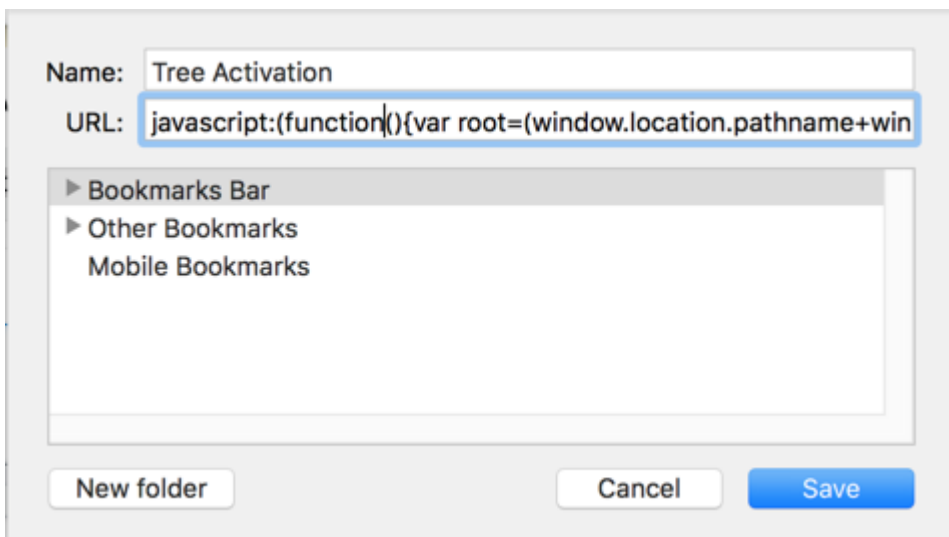
Attiva tutte le pagine nel JCR iniziando dalla pagina attualmente aperta

Crea un nuovo segnalibro del browser, ad esempio, in Chrome fai clic sull'icona a forma di stella a destra nella barra degli indirizzi, assicurati che la **cartella** sia *Barra dei Preferiti*, quindi fai clic sul pulsante **Modifica ...** :



Nella casella di modifica che si apre, incolla il seguente codice come 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

Assicurarsi che la barra dei preferiti è visibile: Impostazioni> Segnalibri> Mostra barra dei preferiti  
(O **Cmd + Shift + B** / **Ctrl + Shift + B**).

1. Apri una pagina AEM.
2. Fai clic sul bookmarklet. L'avanzamento dell'attivazione dell'albero viene visualizzato in una nuova finestra.

Puoi anche richiamare l'attivazione dell'albero direttamente dal siteadmin mentre la pagina padre richiesta è selezionata nell'albero di navigazione e l'URL visualizzato è ad esempio [http://localhost: 4502 / siteadmin # / content / geometrixx-outdoors / it](http://localhost:4502/siteadmin/#/content/geometrixx-outdoors/it)

PS: se desideri correggere / aggiornare il codice del bookmarklet, incollalo nel modulo su <http://subsimple.com/bookmarklets/jsbuilder.htm> e fai clic su **Formato** .

Leggi Segnalibro di attivazione albero online: <https://riptutorial.com/it/aem/topic/6105/segnalibro-di-attivazione-albero>

---

## Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con aem	<a href="#">Community</a> , <a href="#">DFenstermacher</a> , <a href="#">khakiout</a> , <a href="#">santiagozky</a>
2	Impostazione di AEM come servizio	<a href="#">Suren Konathala</a>
3	Segnalibro di attivazione albero	<a href="#">ccpizza</a>