목차

JBoss EAP 6.x Access log 설정 3
Web Application별 설정 3
Engine Global 설정 4
참조링크 5

JBoss EAP 6.x Access log 설정

기본적으로 JBoss EAP 6.x는 Access log 를 남기지 않는데 Access log를 설정하는 방법은 2가지가 있다.

Web Application별 설정

JBoss EAP 엔진에서 설정하지 않고 서비스 컨텍스트별로 Access log를 남기는 방법이다. `WEB-INF/jboss-web.xml` 파일에 AccessLogValve를 설정한다.

```
<jboss-web>
    <valve>
        <class-name>org.apache.catalina.valves.AccessLogValve</class-name>
        <param>
            <param-name>prefix</param-name>
            <param-value>myapp_access_log.</param-value>
        </param>
        <param>
            <param-name>suffix</param-name>
            <param-value>.log</param-value>
        </param>
        <param>
            <param-name>fileDateFormat</param-name>
            <!-- You can use pattern letters defined in SimpleDateFormat.
                 This fileDateFormat setting affects to log rotation cycle
            -->
            <!-- default setting: daily -->
            <param-value>yyyy-MM-dd</param-value>
            <!-- hourly
            <param-value>yyyy-MM-dd.HH</param-value>
            -->
        </param>
        <param>
            <param-name>pattern</param-name>
            <!-- You can use constant text or replacement strings defined in
                 http://docs.jboss.org/jbossweb/7.0.x/config/valve.html to
pattern tokens.
            -->
            <!-- default setting: common (%h %l %u %t "%r" %s %b) -->
            <param-value>common</param-value>
            <!-- combined (%h %l %u %t "%r" %s %b "%{Referer}i" "%{User-
Agent}i")
            <param-value>combined</param-value>
            -->
            <!-- combined + response time
            <param-value>%h %l %u %t %r %s %b %{Referer}i %{User-Agent}i
%T</param-value>
```

```
            -->
            <!-- combined + Session ID + Response time
            <param-value>%h %l %u %t %r %s %b %{Referer}i %{User-Agent}i %S
%T</param-value>
            -->
        </param>
        <param>
            <param-name>directory</param-name>
            <param-value>${jboss.server.log.dir}</param-value>
        </param>
        <param>
            <param-name>resolveHosts</param-name>
            <param-value>false</param-value>
        </param>
    </valve>
</jboss-web>
```

Engine Global 설정

엔진내 모든 Access log를 설정하는 방법이다.

standalone.xml 이나 domain.xml내의 <virtual-server> 셋팅안에 <access-log>설정을 추가한다.

```
<access-log pattern='%h %l %u %t %r %s %b %{Referer}i %{User-Agent}i %S
%T'/>
```

예제는 아래와 같다.

```
        <subsystem xmlns="urn:jboss:domain:web:1.2" default-virtual-
server="default-host" native="false">
            <connector name="http" protocol="HTTP/1.1" scheme="http" socket-
binding="http"/>
            <virtual-server name="default-host" enable-welcome-root="true">
                <alias name="localhost"/>
                <alias name="example.com"/>
                <access-log pattern='%h %l %u %t %r %s %b %{Referer}i
%{User-Agent}i %S %T' prefix="access_log_"/>
            </virtual-server>
        </subsystem>
```

또는 아래와 같이 CLI를 통해 추가하도록 한다.

```
/subsystem=web/virtual-server=default-host/configuration=access-log:add
/subsystem=web/virtual-server=default-host/configuration=access-log:write-
attribute(name="pattern",value="%h %l %u %t \\"%r\\" %s %b %S %T")
```

참조링크

- https://access.redhat.com/solutions/185383

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/jboss_eap_6.x_access_log_%EC%84%A4%EC%A0%95

Last update: **2017/07/12 08:51**