목차

Captcha 적용시 sound 출력 오류 문제 3
증상 3
원인 3
해결방법 3
참조링크 4

Captcha 적용시 sound 출력 오류 문제

증상

```
16:24:38,295 ERROR
[org.apache.catalina.core.ContainerBase.[jboss.web].[default-
host].[/portal].[CaptchaServlet]] (AJP-THREAD-202) JBWEB000236:
Servlet.service() for servlet CaptchaServlet threw exception:
java.lang.RuntimeException:
javax.sound.sampled.UnsupportedAudioFileException: could not get audio input
stream from input stream
        at nl.captcha.audio.Sample.<init>(Sample.java:48)
[simplecaptcha-1.2.1.jar:]
        at nl.captcha.util.FileUtil.readSample(FileUtil.java:47)
[simplecaptcha-1.2.1.jar:]
        at
nl.captcha.audio.producer.RandomNumberVoiceProducer.getVocalization(RandomNu
mberVoiceProducer.java:89) [simplecaptcha-1.2.1.jar:]
        at
nl.captcha.audio.AudioCaptcha$Builder.build(AudioCaptcha.java:108)
[simplecaptcha-1.2.1.jar:]
...
Caused by: javax.sound.sampled.UnsupportedAudioFileException: could not get
audio input stream from input stream
        at
javax.sound.sampled.AudioSystem.getAudioInputStream(AudioSystem.java:1119)
[rt.jar:1.7.0_80]
        at nl.captcha.audio.Sample.<init>(Sample.java:45)
[simplecaptcha-1.2.1.jar:]
        ... 61 more
```

원인

JBoss 상에서 Captcha 적용된 서비스 운영시 음성듣기(sound)효과를 사용하면 아래와 같은 오류가 발생하면서 정상 동작하지 않는 경우가 있다. 이것은 .wav 형식은 EAP 6.x에서 기본적으로 지원되지 않기 때문에 발생하는 문제이다.

해결방법

1) {$EAP_HOME}/modules/system/layers/base/sun/jdk/main/modules.xml 을 열어 아래 내용을 추가

```
<path name="com/sun/media"/>
```

```
<path name="com/sun/media/sound"/>
```

2) 다음 파일을 {$EAP_HOME}/modules/system/layers/base/sun/jdk/main/service-loader-resources/META-INF/services/ 디렉토리로 복사

```
javax.sound.sampled.spi.AudioFileReader
javax.sound.sampled.spi.AudioFileWriter
javax.sound.sampled.spi.FormatConversionProvider
javax.sound.sampled.spi.MixerProvider
```

이 파일들은 JDK의 rt.jar 또는 /jre/lib/resources.jar 안에 /META-INF/services/ 아래에 있습니다.

참조링크

- https://issues.jboss.org/browse/WFLY-768
- https://developer.jboss.org/message/738921
- https://access.redhat.com/solutions/665333

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

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/captcha_%EC%A0%81%EC%9A%A9%EC%8B%9C_sound_%EC%B6%9C%EB%A0%A5_%EC%98%A4%EB%A5%98_%EB%AC%B8%EC%A0%9C

Last update: **2018/06/01 07:49**