

Apache Tomcat - サポート #573

Apache Tomcat 7 から Apache Tomcat 9 へアップデート

2020/06/14 10:32 - みぞ @mizo0203

ステータス:	完了	開始日:	2020/06/14
優先度:	通常	期日:	
担当者:	みぞ @mizo0203	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:		作業時間:	0.00時間
説明			
OS: CentOS 7			
# cat /etc/redhat-release CentOS Linux release 7.8.2003 (Core)			
アップデート前の Apache Tomcat バージョン			
# tomcat version Server version: Apache Tomcat/7.0.76 Server built: Jun 11 2020 14:51:48 UTC Server number: 7.0.76.0 OS Name: Linux OS Version: 3.10.0-1127.10.1.el7.x86_64 Architecture: amd64 JVM Version: 1.8.0_252-b09 JVM Vendor: Oracle Corporation			
アップデート後の Apache Tomcat バージョン			
# /var/lib/tomcat9/bin/version.sh Using CATALINA_BASE: /var/lib/tomcat9 Using CATALINA_HOME: /var/lib/tomcat9 Using CATALINA_TMPDIR: /var/lib/tomcat9/temp Using JRE_HOME: /usr Using CLASSPATH: /var/lib/tomcat9/bin/bootstrap.jar:/var/lib/tomcat9/bin/tomcat-juli.jar Server version: Apache Tomcat/9.0.36 Server built: Jun 3 2020 17:07:09 UTC Server number: 9.0.36.0 OS Name: Linux OS Version: 3.10.0-1127.10.1.el7.x86_64 Architecture: amd64 JVM Version: 1.8.0_252-b09 JVM Vendor: Oracle Corporation			
参考			
Apache Tomcat 9 を CentOS 7 にインストールする手順 - WEB ARCH LABO Apache httpd と Tomcat を連携させる方法 - WEB ARCH LABO Apache Tomcat 9.0.31にアップデートしたらエラー発生 - 気ままにSE			

履歴

#1 - 2020/06/14 10:34 - みぞ @mizo0203

- 説明 を更新

- ステータス を 新規 から 進行中 に変更

- 進捗率 を 0 から 40 に変更

#2 - 2020/06/14 10:35 - みぞ @mizo0203

- 説明 を更新

#3 - 2020/06/14 10:52 - みぞ@mizo0203

- ステータスを 進行中 から 完了 に変更

- 進捗率を 40 から 100 に変更

```
# curl -O https://downloads.apache.org/tomcat/tomcat-9/v9.0.36/bin/apache-tomcat-9.0.36.tar.gz && tar -xzf ~/apache-tomcat-9.0.36.tar.gz
# mv ~/apache-tomcat-9.0.36 /var/lib/tomcat9
# cp /var/lib/tomcat/webapps/*.war /var/lib/tomcat9/webapps/
# chown -R tomcat:tomcat /var/lib/tomcat9
# touch /usr/lib/systemd/system/tomcat9.service
# chmod 644 /usr/lib/systemd/system/tomcat9.service
# cat << EOF > /usr/lib/systemd/system/tomcat9.service
```

[Unit]

Description=Apache Tomcat 9

After=network.target

[Service]

User=tomcat

Group=tomcat

Type=oneshot

PIDFile=/var/lib/tomcat9/tomcat.pid

RemainAfterExit=yes

ExecStart=/var/lib/tomcat9/bin/startup.sh

ExecStop=/var/lib/tomcat9/bin/shutdown.sh

ExecRestart=/var/lib/tomcat9/bin/shutdown.sh;/var/lib/tomcat9/bin/startup.sh

[Install]

WantedBy=multi-user.target

EOF

/var/lib/tomcat9/conf/server.xml: 117 行目付近の Connector タグを囲むコメントを削除 & secretRequired="false" を追加

```
<!-- Define an AJP 1.3 Connector on port 8009 -->
<Connector protocol="AJP/1.3"
            address="::1"
            port="8009"
            redirectPort="8443"
            secretRequired="false" />
```

```
# systemctl stop tomcat
# systemctl disable tomcat
# systemctl start tomcat9
# systemctl enable tomcat9
```