

Tomcat Security II

Geschrieben von: Administrator

Dienstag, den 10. August 2010 um 19:49 Uhr - Aktualisiert Mittwoch, den 18. August 2010 um 20:36 Uhr

Anleitung wie man die Klartext Passworte aus der Datei tomcat-user.xml weg bekommt.

Verschlüsselte Passworte für User im Tomcat Vorbereitung:

Editieren der Datei /opt/tomcat/conf/server.xml

Es muss nur ein Eintrag geändert werden:

```
<Realm className="org.apache.catalina.realm.UserDatabaseRealm" digest="MD5"
resourceName="UserDatabase" validate="true"/>
```

Tomcat Security II

Geschrieben von: Administrator

Dienstag, den 10. August 2010 um 19:49 Uhr - Aktualisiert Mittwoch, den 18. August 2010 um 20:36 Uhr

Der Eintrag: **digest="MD5"** ist der Verschlüsselungsalgorithmus nach „MD5“ Standard.

Der Eintrag: **resourceName="UserDatabase" validate="true"** bedeutet die User zu überprüfen.

Danach vergibt man ein Password für diesen Benutzer. Anschliessend wechselt man in das Verzeichnis

/opt/tomcat/bin und gibt folgenden Befehl ein:

Tomcat Security II

Geschrieben von: Administrator

Dienstag, den 10. August 2010 um 19:49 Uhr - Aktualisiert Mittwoch, den 18. August 2010 um 20:36 Uhr

```
./digest.sh -a MD5 „passwort“
```

Hierbei wird aus dem Passwort ein Hashwert generiert, den man anstatt dem Klartext Passwort in die Datei `/opt/tomcat/conf/tomcat-users.xml` kopiert.

```
./digest.sh -a MD5  Passwort (Enter)
```

Passwort:d693c4871a99d7acf43c4b1112da0c6e

Tomcat Security II

Geschrieben von: Administrator

Dienstag, den 10. August 2010 um 19:49 Uhr - Aktualisiert Mittwoch, den 18. August 2010 um 20:36 Uhr

Bei diesem Hashwert handelt es sich um eine "one way" Verschlüsselung.

Es gibt noch andere Verschlüsselungsalgorithmen, die man der Dokumentation von "digest" entnehmen kann.

Diesen Hashwert kopieren und einfügen

Danach alle ! nicht benötigten tomcat-User aus der tomcat-users.xml löschen und speichern der Datei.

Danach noch den Tomcat Server-Dienst herunter fahren und neu starten damit die Änderungen angewendet werden.