# Fehler beim UCCE-Tomcat-Upgrade

### Inhalt

Einführung Anforderungen Problem Auflösung Zugehörige Informationen

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie eine Fehlerbehebung für das Unified Contact Center Enterprise (UCCE)-Tomcat-Upgrade durchführen, wenn das Tomcat-Upgrade-Dienstprogramm die Meldung "Die Version, die Sie installieren möchten, ist nicht höher als die aktuelle installierte Tomcat-Version" meldet.

#### Anforderungen

Die Informationen in diesem Dokument basierend auf folgenden Software- und Hardware-Versionen:

#### • UCCE 12,5

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

### Problem

Bei der Tomcat-Upgrade-Phase auf UCCE kann das Upgrade-Dienstprogramm Tomcat nicht aktualisiert werden, und es wird die Fehlermeldung "Die Version, die Sie installieren möchten, ist nicht höher als die aktuelle installierte Tomcat-Version" angezeigt, obwohl die eigentliche Tomcat-Version niedriger ist, wie im Bild gezeigt.



## Auflösung

**1.** Auf dem UCCE-Knoten können die Versionsinformationen von der **version.bat** im Verzeichnis tomcat bin (**<install directory>\icm\tomcat\bin**) überprüft werden, wie im Bild gezeigt.

Share	Application Tool	s bin	
ss s	s PC > Local Disk (C:) > icr Name i386 Solotstrap.jar	m > tomcat > bin v ♂ ♂ Select Administrator: Command Prompt Microsoft Windows [Version 10.0.14393] (c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.	Search bin
ts xt	<ul> <li>catalina.bat</li> <li>ciphers.bat</li> <li>configtest.bat</li> <li>digest.bat</li> <li>makebase.bat</li> <li>service.bat</li> </ul>	C:\Users\Administrator.TURBOKAT>cd C:\icm\tomcat\bin C:\icm\tomcat\bin>version.bat Using CATALINA_BASE: "C:\icm\tomcat" Using CATALINA_HOME: "C:\icm\tomcat" Using CATALINA_TMPDIR: "C:\icm\tomcat\temp" Using JRE_HOME: "C:\icm\tomcat\temp" Using CLASSPATH: "C:\icm\tomcat\bin\bootstrap.jar;C:\icm\tomcat\bin	\tomcat-juli.jar"
is : (C:) : (D:) SSS_;	<ul> <li>SetClasspath.bat</li> <li>Server version</li> <li>Shutdown.bat</li> <li>Server built:</li> <li>Server number:</li> <li>Server number:<td>Server version: Apache Tomcat/9.0.21 Server built: Jun 4 2019 20:19:36 UTC Server number: 9.0.21.0 OS Name: Windows Server 2016 OS Version: 10.0 Architecture: x86 JVM Version: 1.8.0_221-b11 JVM Vendor: Oracle Corporation C:\icm\tomcat\bin&gt;_</td><td></td></li></ul>	Server version: Apache Tomcat/9.0.21 Server built: Jun 4 2019 20:19:36 UTC Server number: 9.0.21.0 OS Name: Windows Server 2016 OS Version: 10.0 Architecture: x86 JVM Version: 1.8.0_221-b11 JVM Vendor: Oracle Corporation C:\icm\tomcat\bin>_	

**Hinweis:** Die Serverversion ist die im UCCE-Knoten installierte Version von Apace Tomcat. Für diesen Knoten wird **9.0.21** ausgegeben.

**2.** Die Versionsinformationen und der Installationsstandort für das Tomcat-Aktualisierungsprogramm sind in der Registrierung unter

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Apache Software Foundation\Tomcat\9.0\Tomcat9]

**Hinweis:** Beachten Sie den Versions-Schlüssel, wie in der Bildstatusversion als **9.0.38** dargestellt. Dies ist falsch und entspricht dem Wert **(9.0.21)** in der **version.bat**-Datei im Verzeichnis (**<Installationsverzeichnis>\icm\tomcat\bin**).

Vor Bearbeiten für Version-Schlüssel

Registry Editor										
Computer  KEY_CLASSES_ROOT  KEY_CURRENT_USER  KEY_LOCAL_MACHINE  KEY_LOCAL_MACHINE  KEY_LOCAL_MACHINE  KEY_LOCAL_MACHINE  KEY_LOCAL_MACHINE  KEY_CLASSES  KEY_KEY_CLASSES  KEY_CLASSES  KEY_CLASSES  KEY_CLASSES  KEY_CLASSES  KEY_CLASSES  KEY_CLASSES KEY_CLASSES  KEY_CLASSES KEY_CLASSES KEY_CLASSES  KEY_CLASSES KEY_CLASSES KEY_KEY_LASSES KEY_KEY_LASSES KEY_KEY_LASSES KEY_KEY_LASSES KEY_KEY_LASSES KEY_KEY_LASSES KEY_KEY_LASSES KEY_KEY_LASSES KEY_KEY_KEY KEY_KEY KEY_KEY_KEY KEY_KEY KEY_KEY KEY_KEY KEY_KEY KEY_KEY KEY_KEY_KEY KEY_KEY KEY_KEY KEY_KEY KEY_KEY KE	Name (Default) b) InstallPath b) Version	Type REG_SZ REG_SZ REG_SZ	Data (value not set) C:\icm\tomcat 9.0.38	James Andrea						

**3.** Aktualisieren Sie diesen Wert manuell auf die Version, die im Verzeichnis version.bat (**<install directory>\icm\tomcat\bin**) angegeben ist.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Version** >Wählen Sie Ändern > Geben Sie den Wert **9.0.21 ein,** wie im Bild gezeigt.

🔛 Registry Editor				-		x	
File Edit View Favorites Help							
V 💻 Computer	Name	Туре	Data				
>	ab) (Default)	REG_SZ	(value not set)				
>	ab InstallPath	REG_SZ	C:\icm\tomcat				
	(ab) Version	REG_SZ	9.0.21				
> - BCD0000000							
> - HARDWARE							
> - SAM							
V - SOFTWARE							
Apache Software Foundation							
V - Tomcat							
· → 9.0							
Tomcat9							

**4.** Starten Sie das Upgrade über das Tomcat Upgrade-Dienstprogramm, und es sollte jetzt wie im Bild gezeigt fortgeführt werden.



### Zugehörige Informationen

UCCE 12.5 Security Guide Tomcat Upgrade