

# News

by Thorsten Kamann, Peter Roßbach

## 1. News Februar 2005

### Offline-Installer für Version 1.0beta6 ist erschienen

Auf Wunsch vieler Benutzer bieten wir nun auch wieder einen Offline-Installer, der schon alle Pakete enthält an. Somit brauchen Sie keine Internet-Verbindung während der Installation mehr. Dies wurde häufig gebraucht, wenn eine Installation auf einem Laptop erfolgt.

Sie finden den Offline-Installer auf unserer [Download-Seite](#)

### Verwendung von Java5

Bei den Vorbereitungen für das nächste Release konnten wir feststellen, daß die Verwendung von dem JSDK5 der Centaurus-Plattform einen großen Performance-Schub gibt. D.h. Sie können als JSDK auch die Version 5 nutzen und nicht wie überall angegeben nur die Version 1.4.2.

Der Nachteil ist, daß das JMX-Adaptor-Plugin dann nicht mehr funktioniert, da es Konflikte mit dem MBeanServer des JSDK5 und MX4J gibt. Wenn Sie dieses Plugin nutzen öffnen Sie nach der Installation die Datei `${centaurus.base}/conf/wrapper.xml` und tragen Sie die folgende Zeile zu dem Block mit den -D Parametern:

```
<property name="wrapper.java.additional.12" value="-Djavax.management.builder.initial=mx4j.server.MX4JBeanServerBuilder"/>
```

hinzu. Danach starten Sie das Profil neu. Danach ist auch wieder das JMX-Adaptor-Plugin verfügbar. Falls die Property `wrapper.java.additional.12` schon existiert, dann benutzen Sie die nächste freie Nummer für diese Property.

## 2. News Januar 2005

### Version 1.0beta6 ist erschienen

**Was lange währt, wird richtig gut!**

5 Monate nach dem letzten Release ist die 1.0beta6 endlich fertig. Dieses Release hat einige wichtige Änderungen erfahren, die sie auf der [Feature-Seite](#) nachlesen können.

In diesem Zusammenhang beachten Sie auch die [Installationsanleitung](#), da sich der Installer geändert hat.

Wenn Sie schon sehnsüchtig auf den Profil-Installer gewartet haben, sollten Sie die [Anleitung](#) dafür ebenfalls lesen.

## 3. News August 2004

### Version 1.0beta6pre1 ist erschienen

Am 11.08.2004 ist die Version 1.0beta6pre1 erschienen. Diese Version enthält einige kleinere Fixxes, Updates und Erweiterungen. Lesen Sie dazu das [Changelog](#). Das Release können Sie [hier](#) laden.

**Version 1.0beta5 ist erschienen**

Die Version 1.0beta5 ist nach aufregender Entwicklung heute am 2.8.2004 freigegeben worden. Wir hoffen, das wir mit diesem Release 1.0.beta5 einen entscheidenen Fortschritt für das Hosting mit der Centaurus-Plattform erzielen.

Wir haben jede Menge neue Eigenschaften realisiert und vorrallenden einige Bugs erlegt.

- Tomcat 5.0.27 + diverser Patches
- Nutzung des aktuellen IzPack 3.5.2
- Die Centaurus-Plattform Manager-Konsole mit aktiver Speicheranzeige, Deskriptoranzeige, Sessionanzeigen, Statusreport pro Anwendung, Log-Datei Ausgabe und Download und verbesserten Deployment ist unser Versuch den Spaß beim Betrieb mit Tomcat zu erhöhen.
- Verbesserung und Erweiterung der Deployment-Eigenschaften. Unser Deployment von Web-Anwendung korrigiert die Eingabe der Attribute *path* und *docBase* der *context.xml*-Dateien. Zusätzlich können nun auch Verzeichnisse eine *META-INF/context.xml* für das Descriptor-Deployment bereitstellen. Auch den Upload eines Zip- oder Jar- Archives akzeptieren wird als WAR-Deployment ;-).
- Ein eigener JMX-HttpAdaptor mit SSL und Autorsierung auf Basis eines Tomcat Realm ist vorhanden.
- Eine HSQL 1.7.2 wird nun direkt in der Centaurus-Plattform mit gestartet.
- Der SecurityWatcher ist komplett erneuert und unterstützt jetzt außerdem die Überwachung der *META-INF/security.xml* innerhalb der Web-Anwendungen.
- Der HostCreator funktioniert nun problemlos, wenn viele Hosts in kurzen Zeiträumen installiert werden. Es werden nicht mehr alle Web-Anwendungen des Servers neu gestartet!

Eine detaillierte Liste der Änderungen finden Sie in unserem Projekt-Changelog. Das Release können Sie sich im Download-Bereich unserer Projektseite laden.

**Peter Roßbach wird Tomcat-Committer**

Peter hat im Laufe des Jahres einen unermüdlicher Einsatz für das Tomcat-Projekt gezeigt. Seine Patches haben oft den Weg in die Tomcat 5 Releases gefunden. Herzlichen Glückwunsch!

**Thorsten Kamann ist IzPack-Committer**

Thorsten hat für die Centaurus-Plattform soviele gute Ideen und Lösungen in das IzPack Projekt eingebracht, das er nun direkt mitgestalten darf. Herzlichen Glückwunsch!

**4. News Mai 2004****Version 1.0beta4pre1 ist erschienen**

Eine Vorabversion der Ende Mai erscheinenden Version 1.0beta4 ist heute veröffentlicht worden.

In diesem Vorab-Release sind neben der Fehlerbeseitigung ein erweiterter Installer und ein Modul für die Anbindung an Confixx, einem Verwaltungstool für Webserver auf Linux, zu nennen.

Die zugrunde liegenden Bibliotheken wurden aktualisiert:

- Tomcat 5.0.24
- Wrapper 3.1.0
- MX4J 2.0

Das Release können Sie sich im Download-Bereich unserer Projektseite laden.

**Version 1.0beta3 ist erschienen**

Das Projekt Centaurus-Plattform hat heute Ihr erstes offizielles [1.0beta3 Release](#) fertiggestellt. Wir freuen uns sehr darüber, dass

## News

endlich alle Komponenten auf verschiedenen Betriebssystemen Suse 8.x, 9.0, Debian und Windows XP/2000 installiert werden können. Die Dokumentation ist schon weiter gekommen und der graphische Installer IzPack ermöglicht uns nun schöne Installationen unter Unix und Windows. Wir hoffen, dass Sie sich von unseren aktuellen [Erweiterungen des Tomcats](#) beeindrucken lassen und mit uns weitere Ideen diskutieren. Wir wünschen Ihnen eine produktive Arbeit mit der Centaurus-Plattform für das Hosting von Tomcat Servern.

## 5. News April 2004

### Note:

Das Projekt Centaurus-Plattform nimmt langsam Gestalt an. Centaurus ist eine spezielle Tomcat 5.0.19 Distribution für das Hosting. Besonderen Wert gelegt haben Thorsten Kamann und Peter Roßbach auf zusätzliche Eigenschaften wie graphischen Installer für Unix und Windows, Systemdienstintegration, Speicherüberwachung, dynamische Sicherheitsaktualisierung des SecurityManagers für jede Web Anwendung und automatische Erstellung von neuen Hosts.



Verschaffen Sie sich mit einer ersten Centaurus Präsentation einen ersten Eindruck von der Leistungsfähigkeit der Centaurus-Plattform. Diskutieren Sie mit uns weitere Ideen für einen stabileren Betrieb mit Tomcat Servern.

Im Rahmen der JAX 2004 können Sie an einer Centaurus Sonderveranstaltung am Donnerstag den 13.05.2004 um 11:45-13 Uhr teilnehmen. Hier präsentieren wir erstmalig einer grösseren Öffentlichkeit unsere Centaurus-Plattform.

© 2004 centaurus.sourceforge.net

© 2004 centaurus.sourceforge.net