

3.– 6. September 2012
in Nürnberg



Herbstcampus

Wissenstransfer
par excellence

Steter Tropfen ...

Eine Continuous Delivery Live-Demo

Daniel Arndt & Bastian Spanneberg

codecentric AG

Steter Tropfen...

Eine Continuous Delivery Live-Demo

Continuous Delivery

...was erwartet Sie?

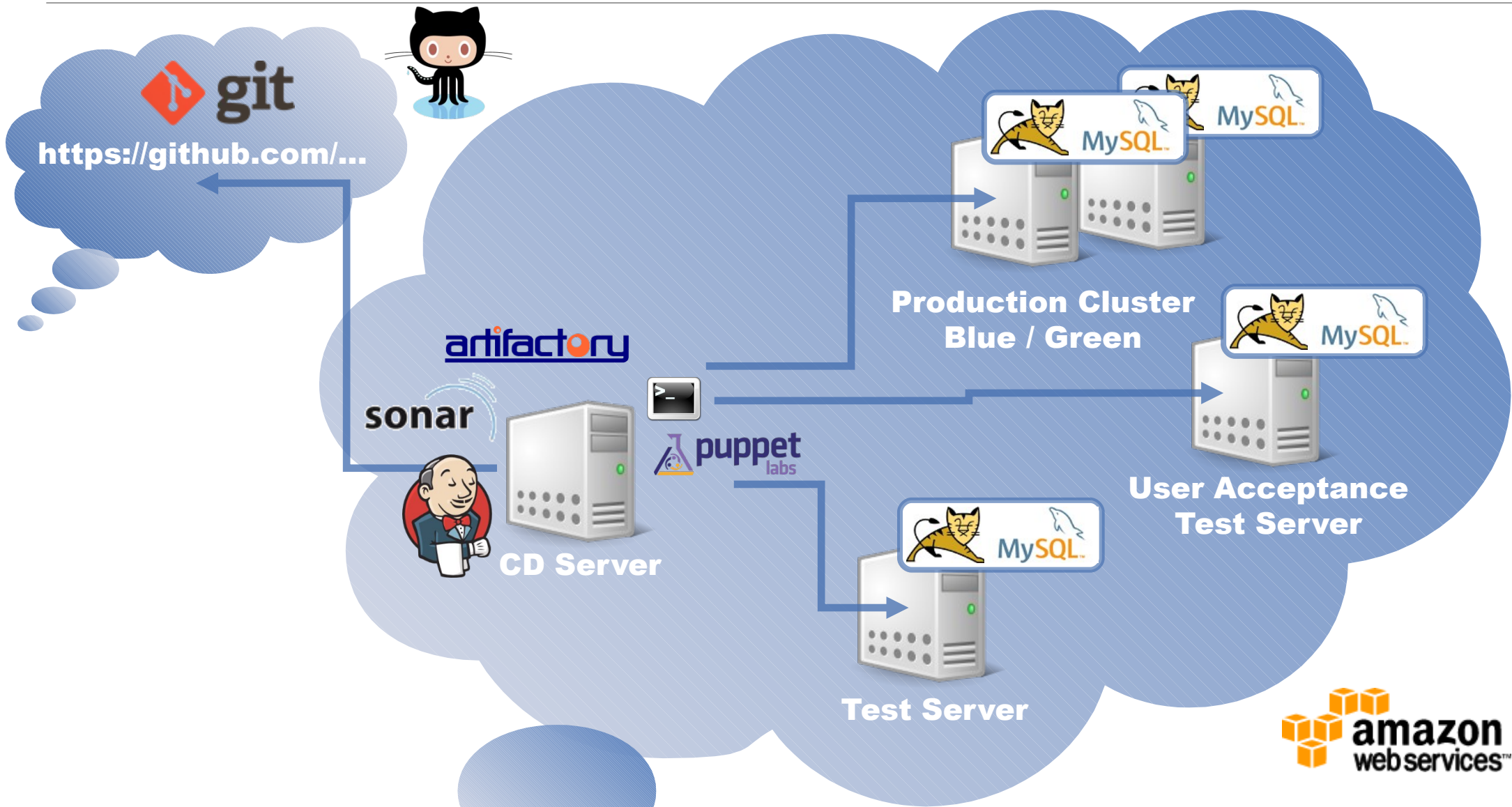
Eine exemplarische Umsetzung von Continuous Delivery

... von der Anforderung bis in die Produktion

Demo – Technologie Stack

- Web Anwendung Pfefferminzia (**Spring MVC, JSP, JPA, MySQL**) aus der Professional Scrum Developer Schulung
 - **Amazon EC2** (Virtualisierung, Cloud)
 - **Jenkins** (CI Server)
 - **Git/Github** (Versionsverwaltung)
 - **Sonar** (Code Qualität)
 - **jUnit** (Unit Tests)
 - **jBehave** (Akzeptanztests)
 - **Selenium** (UI Tests)
 - **Puppet** (Provisionierung)
 - **Tomcat** (Application Server)
 - **Artifactory** (Artefakt Repository)
 - **Maven** (Build Tool)
 - **jMeter** (Performance Tests)
 - **Liquibase** (DB Versionierung)

Demo - ...aus der Cloud



Demo – Anforderung als User Story

- Umsetzung einer neuen Anforderung mittels **Acceptance Test Driven Development**
- Anforderung als **User Story** formuliert:

Rolle

Als Bibliothekar

Ziel

möchte ich ein Buch mit einer zusätzlichen Beschreibung erfassen,

Nutzen

damit dem Interessenten weitergehende Information zu dem Buch angeboten werden kann.

Demo - Akzeptanzkriterien

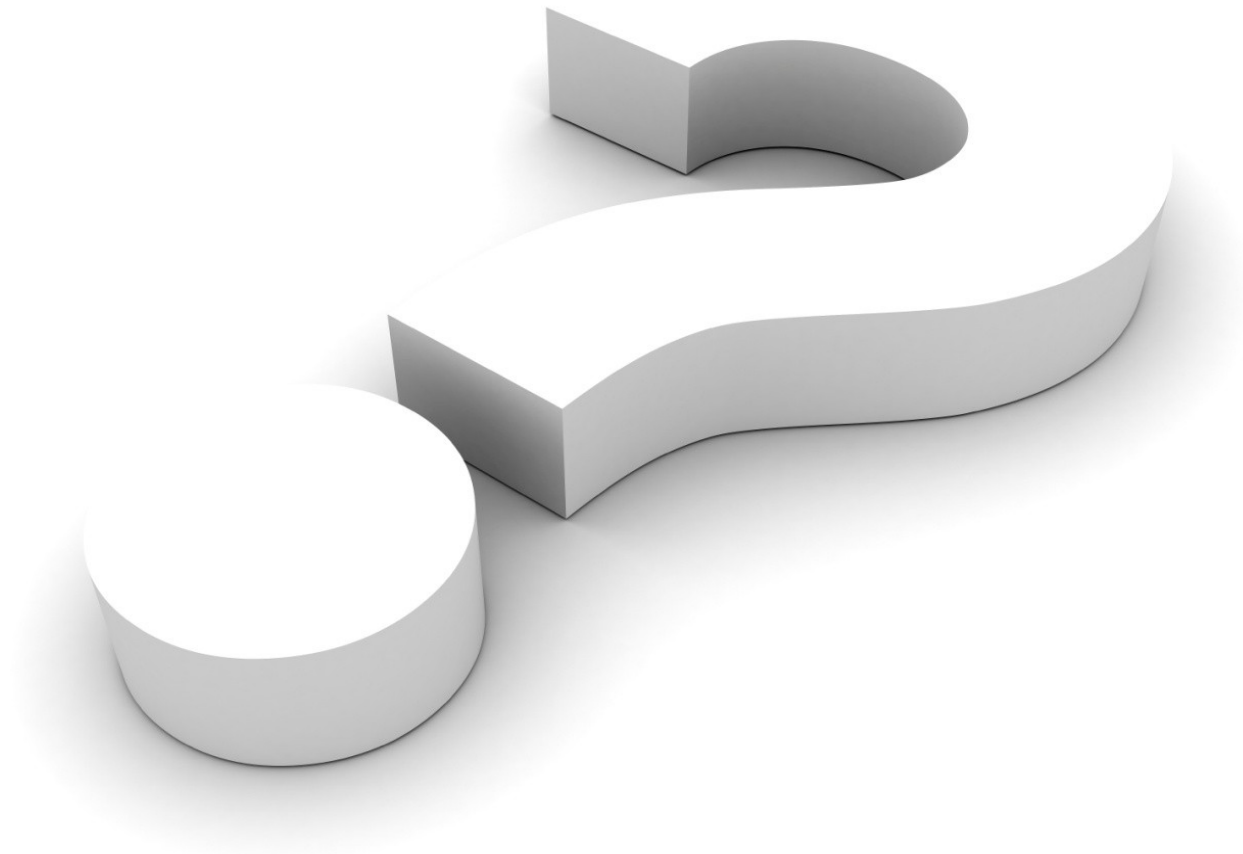
Ich kann ein Buch mit der ISBN **3551551677** **ohne Beschreibung** in der Bibliothek erfassen.

Ich kann ein Buch mit der ISBN **3551551685** mit der Beschreibung „**Ein interessantes Buch**“ in der Bibliothek erfassen.

Ich kann ein Buch mit der ISBN **3551354057** mit der Beschreibung „**Ein sehr interessantes und spannendes Buch**“ in der Bibliothek erfassen.

Continuous Delivery

...noch Fragen?



3.– 6. September 2012
in Nürnberg



Herbstcampus

Wissenstransfer
par excellence

Vielen Dank!

Daniel Arndt & Bastian Spanneberg

codecentric AG