

# bbv ICT Solutions AG    SUPPORTING VISIONS



ICT Lösungs-Anbieter

BPM Light / Bestshoring / Ressourcen

Zug – Berlin

# Schlüsselkompetenzen

Stand Mai 2012

## eStrategy Alignment

Beratungen rund um den Abgleich von Unternehmensstrategien mit Möglichkeiten des vernetzten Zeitalters

## BPM Light – Enterprise 2.0

Leichtgewichtige Prozessautomatisierung und Corporate Governance  
Social Network Solutions  
ECM – Alfresco & Share Point

ICT Project- & Project Portfolio Controlling – Distributed R&D Collaboration –  
R&D Oriented Cloud Services (CI/CD, Test Systeme, Repositories)

## ICT Resources

Systems Engineering, Entwicklung

## Bestshoring (Entwicklung)

Schweiz, Deutschland, Tschechien, Vietnam

# R&D Oriented Cloud Services

- Repositories
- Continuous Integration / Continuous Deployment Solutions
- Test Systeme
- Als vorgefertigte Setups (Virtual Images) verfügbar



# Kunden - Story

Design & Brand Management im Office Umfeld

- Office Template Verwaltung
- Logo-, Brand-, Standort- und Benutzer-Verwaltung
- Unterschriftensteuerung
- Integration von Absender- und Empfänger-Daten
- Vieles mehr .....

Software Suiten

- Office 2000 bis Office 2010 Umgebung
- XP, Windows 7
- VB 6 oder .NET 4.0

Eine neue Version mit grösserem Funktionsumfang wird aktuell in .NET entwickelt. Die bestehende Version wird gepflegt.

# Environment (Build & Test)

Ford – Build Agent (WS 2008)  
- .Net / Office 2010

VW (Win 7)  
- Installer Build & Test

BWM – Build Agent (Win XP)  
- VB 6 / Office 2007

Buic – Build Agent (Win XP)  
- VB 6 / Office 2000

Mazda – Repository (Win XP)  
- SVN (VB6)

24 GByte, 1 CPU, 4 Cores

Dodge – Test System (Win 7)  
- .Net / Office 2010

Cooper – Repository (Linux)  
- git (.Net)

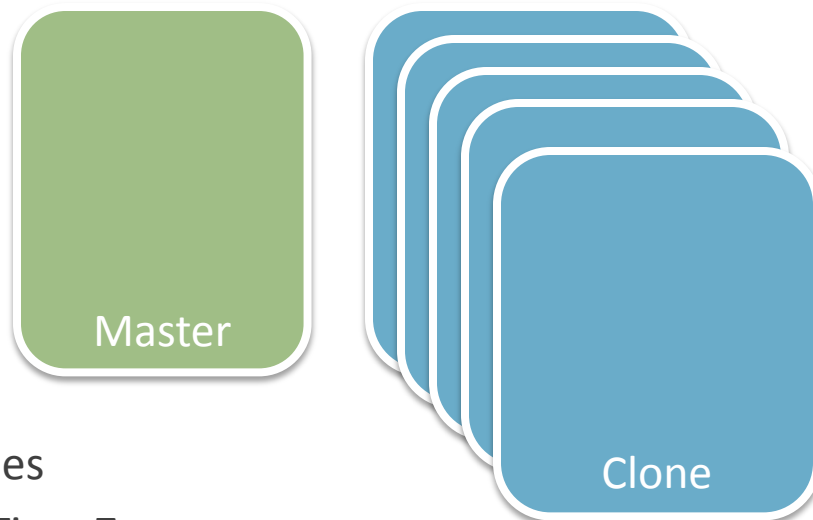
Fiat – Test System (Win 7)  
- Office 2010

Subaru – Test System (Win XP)  
- Office 2003

12 GByte, 1 CPU, 4 Cores

# Test Systeme – Amazon Elastic Compute Cloud

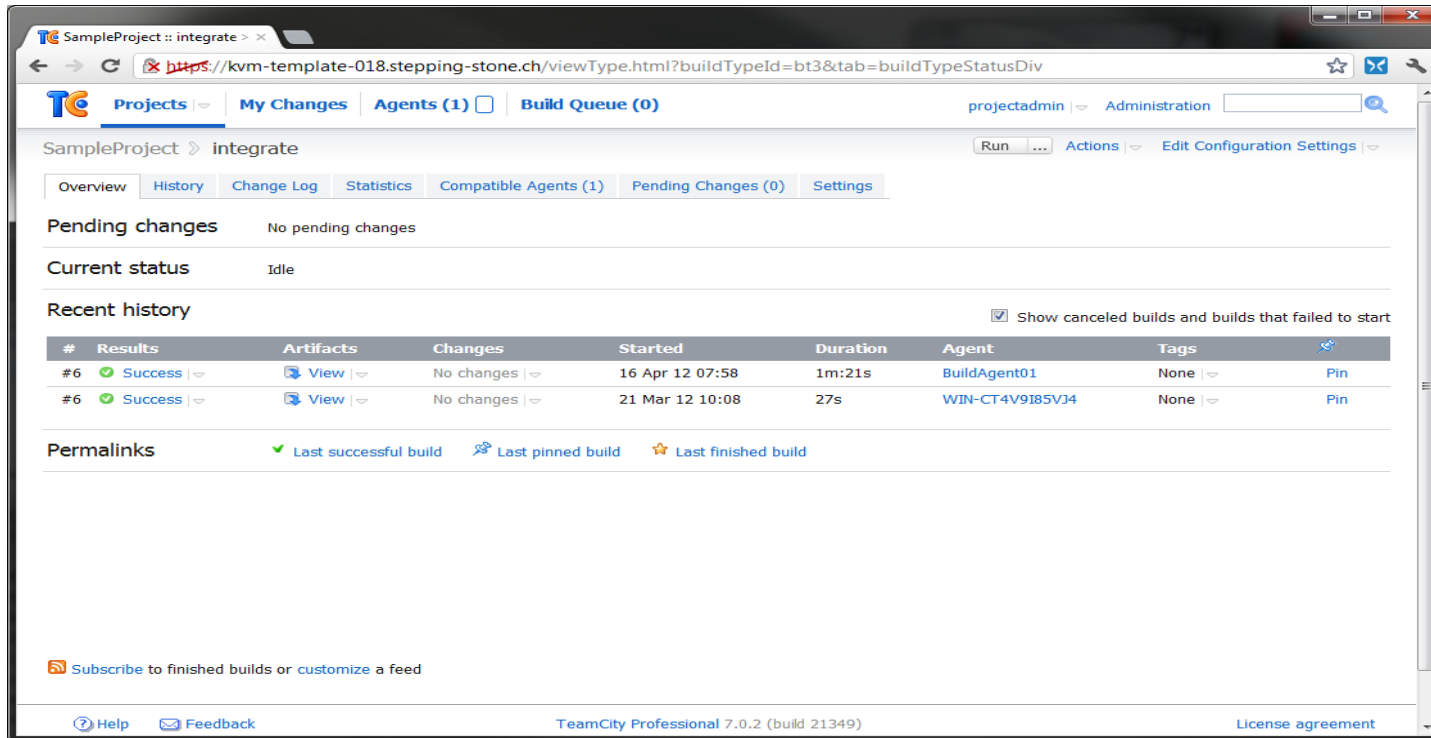
6 parallele Test-Systeme



## Issues

- Time Zones
- Upload neuer Versionen
- Disk Vergrößerung nicht dynamisch machbar
- Keine Snap Shots – Wäre ideal für Reproduktion von Fehlverhalten im Testing
- Aus organisatorischen Gründen seitens Kunde waren Änderungen nur via Schweizer Dienstleister möglich
- Komplexe Preismodelle – unklare Kosten

# bbv ICT Solutions AG – Continuous Integration Server



- JetBrains TeamCity 7
- Windows Server 2008
- Demo Projekt
- .NET 2/3.5/4
- Mono
- svn für das Demoprojekt

Herzlichen Dank

Fragen ????????