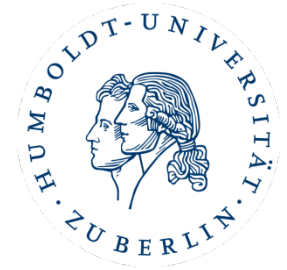


HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN



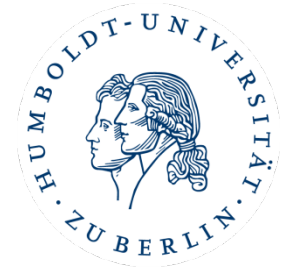
„On-demand Software“ Software as a Service: Testbetrieb an der HU



Software as a Service an der HU

Begriffsdefinition

- **Cloud Computing** stellt eine Ansammlung von Diensten, Anwendungen und Ressourcen dar, die dem Nutzer flexibel und skalierbar über das Internet angeboten werden.
- Der "Software as a Service"-Ansatz (**SaaS**) als Bestandteil des Cloud-Computings ist die Verlagerung des Bereitstellens und Betriebens von Anwendungssystemen (installierter Software) zu Dienstleistern.
- Hier wird das Konzept eines HU-internen internen Dienstanbieters verfolgt ("**Private Cloud**").

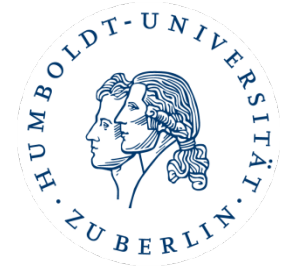


Software as a Service an der HU

Anwendungsszenarien an der HU

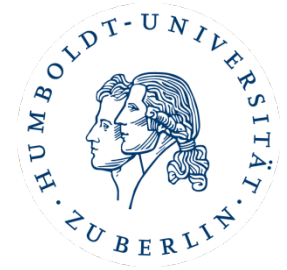
- Benutzung von Standard-MS Windows-Diensten auf Rechnern ohne MS Windows Betriebssystem
- Benutzung von HU-Diensten von „außerhalb“
- Benutzung vorinstallierter Software
- Geschwindigkeitsgewinn
- Datensicherheit

Software as a Service an der HU



Testbetrieb an der HU

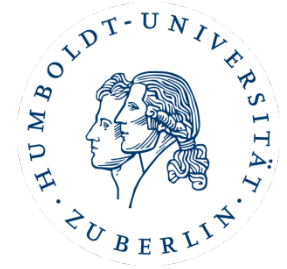
- Bereitstellung der Oberfläche der öffentlichen Computerarbeitsplätze des CMS
- Nutzung mittels RDP über
software-to-go.hu-berlin.de
- Testbetrieb zeitlich begrenzt bis zum **31.05.2012**



Fragen im Ergebnis des Testbetriebes

- Besteht an der HU ein Bedarf für einen solchen Dienst?
- Welche technischen und technologischen Voraussetzungen sind notwendig?
- In welcher Form kann das Berechtigungsmanagement organisiert werden?
- Unter welchen Voraussetzungen sind Geschwindigkeit und Antwortzeitverhalten akzeptabel?
- Mit welchem Aufwand ist ein solcher Betrieb realisierbar?
- Welche lizenzrechtlichen Randbedingungen sind zu berücksichtigen?

Software as a Service an der HU



Kontakte

- Informationen über Homepage des CMS – Softwareservice - SaaS
<http://www.cms.hu-berlin.de/dl/software/SaaS>
- Ansprechpartner am CMS:
 - Herr Petrov (technisch)
 - Herr Stange (konzeptionell)