

Domino for zSeries Themen

Domino ist die marktführende Messaging-Plattform im Bereich Kommerzielles Computing. Mit über 80 Mio. Notes/Domino Benutzern ist Domino die Plattform für Collaboration, Messaging, Internetanwendungen und e-Learning.

- Domino ist plattformunabhängig.
- Domino for zSeries wird von den größten Unternehmen eingesetzt, um eine einheitliche und zukunftsweisende Messagingplattform zu etablieren und Kosten durch Serverkonsolidierung zu sparen.
- In Deutschland werden die weltweit größten und innovativsten Domino/390 Installationen betrieben.

Kontakt: Ingo.Karge@de.ibm.com

Vorschläge für Diplomarbeitsthemen

1. Implementierung von Domino for zSeries

Erarbeitung und Implementierung einer Messaging Infrastruktur für die Uni-Leipzig, basierend auf Domino for zSeries

- Evaluierung verschiedener Einsatzgebiete im Bereich der Uni Leipzig (Clientvarianten, Mail, Applikationen)
- Installation und Basisimplementierung von Domino R6 auf der zSeries der Uni Leipzig
- Betrachtung der verschiedenen Aspekte der Administration unter den besonderen Bedingungen des zSeries Betriebes

2. Implement Domino for zLinux

Erweiterung und Implementierung der Messaging Infrastruktur für die Uni-Leipzig, basierend auf Domino for zLinux

- Installation von Domino for zLinux
- Integration in die vorhandene Domino Infrastruktur
- architekturbedingte und praxisrelevante Unterschiede z-Implementierungen
- herausarbeiten zu bevorzugender der Einsatzgebiete - Bsp. Uni Leipzig + 1 Kunde
- Arbeiten in gemischten Umgebungen (z.Bsp. Clustering)
- erarbeiten von 'Best Practices'

Weitere Themengebiete könnten sein

- Domino/390 und Integration (Websphere, DB2, IMS, MQS etc.)
- Domino/390 und Portallösungen
- Domino/390 Dokumentenmanagement und Workflow
- Collaboratives Messaging mit Domino for zSeries: Same-Time, Quickplace
- Performance Domino R5 versus R6 mit ausgewähltem Szenarien
 - herausarbeiten praxisrelevanter Szenarien und Aspekte der Performancebetrachtungen
 - Design und Durchführung der Messungen
- Performance Notes Clients, iNotes, Web-Clients für Mail unter Domino 6, Vergleich