

FTS Cloud42Go – Flexibles Portalsystem für IaaS

Michael Ahn



Fujitsu Technology Solutions GmbH (FTS)

Abstract

Neben der FGCP (Fujitsu Global Cloud Platform) bietet FTS auch eine lokale Cloud-Plattform für IaaS an. Hier werden individuelle Kundenwünsche erfüllt, die nicht über das globale Portfolio befriedigt werden können. Darüber hinaus wird dieses Angebot nicht nur direkt, sondern auch über Partner vertrieben. Für die Realisierung dieser Plattform wurde ein eigenes Portal (cloud42go) auf Basis von WebTransactions, ebenfalls ein FTS-Produkt, entwickelt. Es bietet viele offene Schnittstellen um unterschiedlichste Ressourcen, Virtualisierungs-Plattformen und Prozesse schnell und einfach integrieren zu können.

Key-Features:

- Ein rollengesteuertes Web-Portal für Customer-Self-Service, Operating, Administration und Entwicklung
- Individuelles Portal-Styling und Katalog-Management für Channel-Partner
- Integriertes Abrechnungssystem und Reporting
- Virtuelles Ressourcenmodell
- Agenten für dedizierte Server, vCenter, NetApp vFiler und mehr
- Einbindung manueller Prozesse über Ticket-System
- Zentraler Orchestrator für Ressourcenzuteilung und Instanzen-Steuerung
- Erweiterbar über serverseitiges Javascript-Framework

Vortragsinhalt:

- Objektmodell des Portals (Orchestrations, Deployments, Offers, Contracts, Resources)
- Lifecycle verschiedener Instanztypen (automatisch, manuell und halbautomatisch)
- Online-Portalentwicklung mit WebLab

The screenshot displays the FTS Cloud42Go web portal interface. At the top, the Fujitsu logo is on the left, followed by the text "Dynamic Cloud Services Infrastructure as a Service Webportal - Demonstration". To the right, the user "ahn" is logged in, with "English" as the language and "Webportal Infrastructure as a Service" as the page title. Below the header is a navigation bar with tabs for "Console", "Development", "Deployment", "Planning", "Operating", "Communication", "Settings", and "Logout". The main content area is split into two columns. The left column, titled "Console", shows a summary of services (4) and a list of categories: "AhnSles" (created), "All Services", "DediCluster", "Desktop", "GlobalCloud", "Network", "Server", and "Storage". The right column, titled "AhnSles", displays details for a "Test Development Server". The details include: Short Description: "Test Development Server", Type: "VS_SLES_ENT_SP2_64Bit_Server", Description: "Virtual Server - SuSE Linux Enterprise Server 10 - Enterprise Edition - SP2 - 64 Bit", Expiration Date: "2013-2-23", Identification Number: "C01679401356532217", Product Number: "2385", Serial Number: "2385", and Creation Date: "2013-02-20T11:35:32+0100". Below these details is an "Action" dropdown menu set to "Please select...", a "Current State" indicator set to "created", and a "Subscription" indicator set to "created".

München, im März 2013