



Die Software-Lösung Asterisk stellt eine erweiterbare und hochverfügbare Telefonnebenstellenanlage (Private Branch Exchange) auf herkömmlicher Serverbasis dar. Das Asterisk WS Mobile Interface ist eine Asterisk-Erweiterung der DECOIT®, die die Ansteuerung von Asterisk-Funktionen für Benutzer über eine Webseite ermöglicht. Damit wird uneingeschränkte Mobilität geschaffen. Mitarbeiter können so auch unterwegs das Telefonnetzwerk des Unternehmens flexibel nutzen.

Bei der Ansteuerung von Asterisk-Funktionen über eine Webseite präsentiert das Asterisk WS Mobile Interface Informationen, die Live auf dem Asterisk-Server abfragt werden. Dabei ist es über jeden Browser erreichbar, jedoch besonders für mobile Geräte optimiert. Die Webseite erscheint dem Benutzer dabei wie eine native Anwendung auf seinem mobilen Endgerät. Ein weiterer Vorteil: es muss keine zusätzliche Software installiert werden!

Technische Umsetzung

Der Asterisk Webservice der DECOIT® ist in JavaEE entwickelt für Java Application Service (z.B. Glassfish). Das Asterisk WS Mobile Interface ist in „Ruby On Rails“ mit jQuery-Mobile entwickelt. Es greift über die SOAP-Schnittstelle auf den Webservice zu.

Auch an eine jQuery-Mobile-Unterstützung wurde gedacht. Diese Bibliothek übernimmt die Darstellung für mobile Geräte und achtet dabei darauf, dass die Webanwendung sich wie eine native Anwendung anfühlt. Folgende Betriebssysteme werden mobil unterstützt: iOS, Android, Blackberry, Bada, Windows Phone, Palm WebOS, Symbian, MeeGo.

Testen Sie „Asterisk to go“ für Ihr Smartphone!

Kontaktdaten

Funktionalitäten auf einen Blick

- Einrichtung Mobiltelefon/Ersatzgerät
- Umleitung eines laufenden Gesprächs auf das Endgerät oder Mobil-/Ersatzgerät
- Annahme eines eingehenden Anrufs auf das Endgerät oder Mobil-/Ersatzgerät
- Ansicht aktuell laufender Gespräche und eingehender Anrufe
- Ansicht verpasster Anruf und Rückruf durch das Endgerät oder Mobil-/Ersatzgerät
- Anzeige des Anrufernamens durch Adressbuchauflösung der Telefonnummern
- Wahlwiederholung