

Konzeption und Implementierung einer Management-Oberfläche zur Verwaltung des Cisco Unified Communications Manager



- **Firmenname**
 - DACHSER SE
- **Leistungsgrößen**
 - Tonnage: 35,4 Mio. t
 - Sendungen: 73,7 Mio.
- **Unternehmensdaten**
 - Umsatz: 5,3 Mrd. €
 - Mitarbeiter: 24.988
 - Eigene Standorte: 437





Memmingerstraße 140
D-87435 Kempten

Tel.: +498315916-0 (6555)
Homepage: www.dachser.com

Ziel dieser Masterarbeit ist die Konzeption und Implementierung einer Software zur Verwaltung des Cisco Unified Communications Manager (Callmanager). Der Callmanager wird als serverbasierte IP-Telefonie-Lösung bei Dachser eingesetzt. Alle Voice over IP-Geräte werden über diesen Server konfiguriert und verwaltet. Die Konfiguration des Servers erfolgt standardmäßig über dessen Weboberfläche. Alternativ stellt Cisco eine Schnittstelle für die Konfiguration des Callmanagers zur Verfügung. Im Rahmen einer Masterarbeit soll nun eine Oberfläche entwickelt werden, welche diese Schnittstelle verwendet. Ziel ist, die komplexe Konfigurationsseite des Callmanagers zu abstrahieren und so viele Einstellungen wie möglich automatisiert im Hintergrund zu generieren. Dadurch soll der Administrationsaufwand minimiert und gleichzeitig die Standards des Unternehmens bei der Konfiguration eingehalten werden.

Stefan Dirr:

Memmingerstraße 140

87435 Kempten

E-Mail: stefan.dirr@dachser.com

Tel.: +4983159166555

Betreuer:

Wilhelm Wasserrab

E-Mail: wilhelm.wasserrab@dachser.com

Tel.: +4983159166552