

Asterisk / VoIP

Dozent: Stefan Tichy

Ablaufplan

Täglich von 9 bis 18 Uhr - Montag 10 bis 18 Uhr

Montag

Begrüßung

Überblick VoIP Protokolle und Codecs

Installation Asterisk, Minimalkonfiguration, erster Start, Kommandozeile

Grobstruktur Asterisk (Channels, Wählplan, Applikationen)

SIP-Telefone und Softphones

Erweiterter Wählplan

Weitere Konfigurationsdateien

Dienstag

Vertiefung SIP, Externe Terminierer

Verbindungen mit dem Protokoll IAX2

Alternatives Wählplanformat - die Asterisk Extensions Language (AEL)

Interactive Voice Response

Konferenzen

Voicemail (Anrufbeantworter)

Anrufgenerierung durch Call Files

Mittwoch

Warteschlangen und Agenten

Asterisk Hints / BLF / Sekretärin-Chef Funktion

Wählplanerweiterung durch Skripte über das Asterisk Gateway Interface

AGI und FastAGI

Donnerstag

ISDN Anbindung - Gegenüberstellung und Vergleich der Module

ISDN Testaufbau mit CAPI

Möglichkeiten für Analoganbindung, Fax und Festnetz-SMS

Freitag

Einfache Anwendung des Asterisk Manager Interface mit eigenen Skripten

Konfiguration des Manager Interface für externe Anwendungen

Utilities, Debugging und Monitoring