

Samstag, 26. Februar 2005

VoIP Clients

Beim suchen nach einem Hinweis für meine Probleme KPhone durch die Firewall auf sipgate.de zu verbinden bin ich über die Studienarbeit von Sandra Donner gestolpert. Nicht ganz uninteressant wie ich finde.

Titel: Auswahl, Test und Anpassung eines SIP-Client

Die vorliegende Arbeit beschreibt SIP Clients für Linux und Windows. Die Programme funktionieren in einem leistungsstarken Netzwerk, wie z.B. dem Intranet der Technischen Universität Chemnitz, problemlos. Alle Funktionen wurden in einer VoIP-Umgebung getestet. Die Sprachübertragungsqualität über das Internet mittels dieser Clients ist jedoch nicht Gegenstand der Arbeit und somit auch nicht erprobt worden. In vielen Unternehmensbereichen fällt häufig der Begriff Echtzeitkommunikation in Verbindung mit einer geeigneten Infrastruktur, ausgelöst durch den Zuwachs der verfügbaren Netzwerkbandbreite und somit immer realistischer werdender Sprach- und Videoübertragungen. Ein Ansatz für die Anwendungen ist das Protokoll SIP (Session Initiation Protocol), welches für die Signalisierung der Video- und Sprachübertragung verwendet wird.

Geschrieben von in Linux, Windows, VoIP um 15:09