

Q-106.782 - innovaphone PBX

Q-106.782 - innovaphone PBX

aus Tobit KB importiert - vom 29.12.2003 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Getestete Hardware: "innovaphone IP202 / IP400 / IP3000"

Antwort

Die innovaphone PBX ist eine Telefonanlagensoftware (Gatekeeper), die zusammen mit einem Gateway und den Endgeräten eine umfassende IP-basierte Telefonielösung darstellt. Die IP 400 stellt mit der PBX die wesentlichen Leistungsmerkmale einer herkömmlichen TK-Anlage in Software bereit. Dadurch kann auf eine Telefonanlage verzichtet werden. Durch das Gateway lassen sich, in Verbindung mit der VoIP-CAPI ® der ikon GmbH, Sprach und Faxdienste auf mehreren Kanälen gleichzeitig nutzen. Dadurch ist man in der Lage, auch ohne herkömmliche Hardware, Unified Messaging Funktionen zu nutzen und kann dabei vollkommen auf den Einsatz eines Modem oder einer ISDN-Karte verzichten.

Für unseren Test diente uns als VoIP-Gateway die innovaphone IP 400 (Firmware V5.0) und die VoIP-CAPI ®, in der Version V 1.6.1c. Nachdem die IP400 vollständig konfiguriert und einsatzbereit war, musste die VoIP-Capi ® installiert und eingerichtet werden. Bei der Einrichtung und Konfiguration kann man bei Fragen jederzeit auf ein gut dokumentiertes Handbuch zurückgreifen. Kenntnisse der Telefonanlage, des Netzwerks und die Einrichtung von Routen sollten vorhanden sein um die gewünschten Funktionen nutzen zu können.

Nachdem die Einrichtung der IP 400 und der VoIP-CAPI ® abgeschlossen wurde, kann im DVISE Administrator ein TLD eingerichtet werden. Die gestartete Capi wird beim Port Setup eigenständig gefunden. Da die Anbindung an die IP 400 über einen DDI-Anschluss realisiert wird, muss im Port Setup auch der richtige Anschluss gewählt werden. Hierbei muss also der ISDN-Anlagenanschluss (Punkt-zu-Punkt Verbindung) ausgewählt und konfiguriert werden. Nach Abschluss des Port Setup stehen folgende Dienste zur Verfügung:

- Faxversand und Faxempfang mit 9600bps
- T-Mail
- Voice (Anrufbeantworter) senden und empfangen
- Verteilung nach DDI
- ECT-Connect
- Turn to Fax-Mode
- Fax-Back
- Fax-Polling
- Fax-on-Demand
- DTMF senden und empfangen

Die oben aufgeführten Funktionen wurden vom Tobit Test-Lab erfolgreich getestet. Der Faxversand mit 14000 bps und der Versand von »SMS over ISDN« wird zur Zeit noch nicht unterstützt.

Weitere Informationen und Datenblätter zur IP 400 bekommen Sie auf der Internetseite von [innovaphone](#). Informationen zur VoIP-CAPI ® finden Sie auf der Internetseite der [ikon GmbH](#).

Hinweis:

Getestet wurde die innovaphone IP 400. Die IP 202 und die IP 3000 unterscheiden sich von der IP 400 nur in der Ausstattung bzw. der Anzahl der S0-Busse (bzw. der B-Kanäle). Die IP 202 ist in diesem Fall für kleine Büros oder Niederlassungen gedacht. Die IP 400 eignet sich für Firmenstandorte von kleinerer oder mittlerer Größe, die IP 3000 eignet sich besonders für Standorte mit mittlerem oder größerem Telefonaufkommen.