Q-109.697 - Allgemeine Hinweise zur Nutzung der Funkwerk Remote-CAPI mit David

Q-109.697 - Allgemeine Hinweise zur Nutzung der Funkwerk Remote-CAPI mit David

aus Tobit KB importiert - vom 10.07.2009 - Beitrag bei Tobit

Problem

Beim Einsatz von David soll die Funkwerk Remote-CAPI für die ISDN-Anbindung bzw. die Nutzung der Fax- und Voicefunktionalitäten verwendet werden. Was ist hierbei zu beachten und welche Voraussetzungen sind zu erfüllen, um diese Remote-CAPI einzusetzen?

Antwort

In Verbindung mit den bintec Routern R1200 / R3000 / R4100 lässt sich die Funkwerk Remote CAPI sowohl für Fax- als auch für Voice-Dienste einsetzen, sofern der Router mit dem hierfür erforderlichen VoIP DSP-Modul ausgestattet ist. Dieses optionale Modul wird benötigt, um bestimmte CAPI Protokolle (z.B. für FAX G3) zur Verfügung zu stellen. In diesem Fall ist etwa beim Betrieb von David in einer so genannten virtuellen Maschine (z.B. mit »VMWare Workstation«) unter anderem auch die Nutzung der ISDN-basierten Dienste, wie z.B. der Versand und Empfang von Faxnachrichten, möglich. Ohne den Einsatz der Remote-CAPI könnte die ISDN-Hardware in einer virtuellen Maschine nicht genutzt werden.

Voraussetzung für die Nutzung der Remote-CAPI:

- bintec Router vom Typ R1200, R3000 oder R4100 mit Systemsoftware 7.8.4 oder höher und DSP-Modul
- Anschluss des Routers an die S0-Schnittstelle (ISDN-Anschluss)
- Konfiguration und Start des CAPI-Servers in den Router-Einstellungen
- David Server mit installierter Remote-CAPI-Client-Software

Führen Sie zuerst eine Konfiguration des Routers und des Remote CAPI-Servers (im Router) durch. Beachten Sie dabei, dass der Router während der Konfiguration bereits mit dem ISDN-Anschluss verbunden sein muss. Anschließend wird die Remote-CAPI-Client-Software auf dem David Server installiert und konfiguriert. Wurden diese Schritte korrekt durchgeführt, steht die Funkwerk Remote-CAPI im ISDN-Port-Setup zur Verfügung bzw. wird beim Port-Setup automatisch erkannt.

Eine ergänzende Dokumentation zur ISDN-Anbindung von David per bintec Router im PDF-Format können Sie hier herunterladen: **David_bintec_Konfig.pdf**