

Q-107.670 - Übertragungsgeschwindigkeit beim Faxversand festlegen

Q-107.670 - Übertragungsgeschwindigkeit beim Faxversand festlegen

aus Tobit KB importiert - vom 24.03.2006 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Mit David versendete Faxe sollen alle mit 14.400 bps versendet werden. Wie kann die Übertragungsgeschwindigkeit beim Faxversand festgelegt werden, damit der Versand alle Faxe mit der höchst möglichen Geschwindigkeit durchgeführt wird?

Antwort

Um die Fax-Dienste nutzen zu können, ist zunächst mindestens eine ISDN- oder Faxkarte oder ein Modem im Server zu installieren. Anschließend wird im DvISE Administrator der dazugehörige Port eingerichtet und konfiguriert. Da die Übertragungsgeschwindigkeit jedoch von der eingesetzten Hardware abhängt und die Geschwindigkeit beim »Handshake« zwischen Sender und Gegenstelle ausgehandelt wird, kann nicht festgelegt werden das z.B. alle Faxe ausschließlich mit 14.400 bps verschickt werden. Z.B kann die AVM B1 ISDN-Karte Faxnachrichten zwar mit einer Geschwindigkeit von 14.400 bps senden aber nur mit 9.600 bps empfangen.

DvISE unterstützt FaxPlus, die Tobit-eigene Technologie für die Übertragung von Faxen mit 64.000 bps über ISDN. Diese Technologie bringt eine deutliche Zeit- und Kostenersparnis gegenüber der herkömmlichen Übertragungsgeschwindigkeit von maximal 14.400 bps. Einer der großen Vorteile von FaxPlus ist die 100%ige Abwärtskompatibilität zur Fax-Gruppe 3. So muss der Absender eines Faxes im Netzwerk nicht wissen, ob die Gegenstelle auch die Fax- Plus-Übertragung unterstützt. Der Port mit FaxPlus-Funktion prüft vor dem Verbindungsaufbau, ob eine FaxPlus-Übertragung zur Gegenstelle möglich ist. Ist nur Fax Gruppe 3 verfügbar, findet die Übertragung nur mit max. 14.400 bps statt.