



PAM Software GmbH
Zur Oberlache 5
D-55124 Mainz

tel. + 49 (0)6131 41 537
fax + 49 (0)6131 466 138

internet www.i-p-tel.de
e-mail info@i-p-tel.de

Pressemitteilung

Access Server und IP-Telefon-Gateway

Mainz, 25. November 1997 – Der von PAM Software auf der exponet-Messe vorgestellte neuartige Access Server Portline ist nicht nur als kompletter POP-in-a-Box für den Remote Access nutzbar, sondern kann gleichzeitig zur Kopplung von Telefonnetz und Internet für die Sprachübertragung verwendet werden.

Hauptvorteil der Ankopplung von TK-Anlage an Intranet/Internet sind erhebliche Kosteneinsparungen, z.B. von Gebühren für Ferngespräche zwischen verschiedenen Standorten und für externe Ferngespräche.

Portline unterstützt hierzu die standardisierte H.323-Protokollfamilie. Dadurch ist die Interoperabilität mit verbreiteten Netphone-Programme wie Microsoft NetMeeting oder Netscape Conference aber auch mit Gateways anderer Hersteller gegeben. Es können sowohl Gespräche von Telefon zu Telefon via Internet als auch vom PC über das LAN zu jedem beliebigen Telefon geführt werden.

Im Gegensatz zu proprietären Lösungen basiert Portline auf PC-Standardkomponenten und ist damit hervorragend skalierbar. Standard-PC-Karten erlauben Netzwerkverbindungen über Ethernet 10/100 MBit/s, FDDI, ATM und Token Ring. Über Primärmultiplex-Karten erfolgt die Verbindung zum Telefonnetz für bis zu 120 Nutzer pro Gerät.

Zur Ankopplung von Modem-Nutzern dienen Portline-Multimodems mit je bis zu 30 Digitalmodems nach V.90, K56Flex (56KBit/s) und V.34 (33KBit/s). Die Authentisierung der Nutzer erfolgt übers Netz per RADIUS-Standardprotokoll (Remote Authentication Dial-In User Service).

Da Portline auf Linux basiert, steht eine umfangreiche Palette an zusätzlicher Software zur Verfügung, z.B. ein lokaler RADIUS-Server, Firewalls, WWW-, WWW Cache-, news-, mail- und FTP-Server sowie graphische Network Management-Software.

Das in Deutschland entwickelte System ist komplett fernwartbar und durch die Konfigurationsmöglichkeit per WWW besonders leicht zu bedienen.

PAM Software GmbH
<http://www.i-p-tel.de>