

WEB RAMP ENTRE – Der ideale Weg ins Internet

Michael Kohl

Mit dem ISDN Router „ENTRE“ hat Ramp Networks einen ungemein einfach zu bedienenden ISDN Router inkl. 2 Analog-Ports für Telefon und Fax sowie einem bereits integrierten 4-Port Hub auf den Markt gebracht, welcher sogar kostengünstiger als ein ISDN-Terminaladapter ist.

Die Vorteile eines ISDN-Routers für den Internetbetrieb gegenüber einem Modem, einem Terminaladapter oder einer Einbaukarte waren bisher durch den Preisunterschied oft für private User nicht nutzbar, da Router wesentlich höhere Preise haben – nicht so beim Entre.

Mit einem Router kann man deutlich schneller Verbindungen auf- und abbauen als vergleichsweise mit einem Modem oder Terminaladapter (auch ISDN-Modem genannt), man spart dadurch schon bei der Nutzung Geld.

Bei jeder bestehenden Verbindung, welche z.B. für länger als 1,5 Minuten nicht genutzt wird, schließt der Entre diese Verbindung physisch, behält aber die virtuelle Verbindung aufrecht. Sobald die Applikation wieder benutzt wird, stellt der Router die Verbindung via ISDN automatisch her – in Sekundenbruchteilen. Sie sparen damit Geld gegenüber beispielsweise einem Modem, da Sie bei diesem jedesmal bewusst die Verbindung schließen müssten. Da ein Neuaufbau aber lange dauert und deswegen niemand immer wieder Verbindungen schließt oder öffnet, tickt die Uhr und die Telefongebühren wachsen...

Auch das unabsichtliche Vergessen einer bestehenden Leitung kann nicht mehr vorkommen, der Entre sorgt auch da sicher öfter mal für Kostenersparnis...

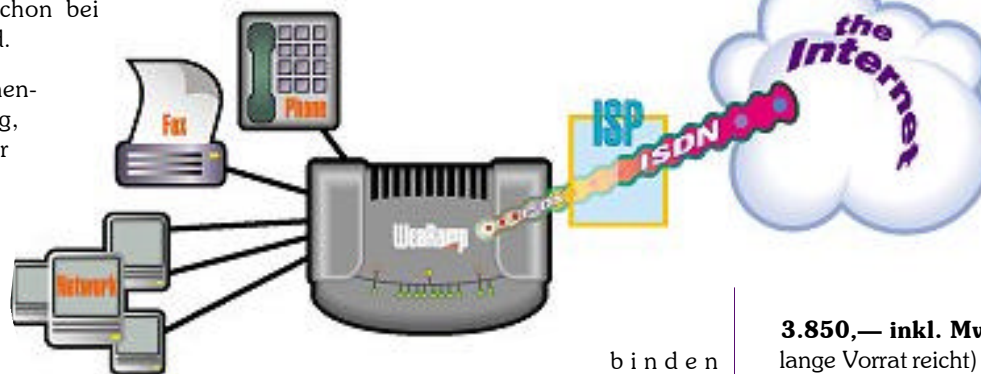
Die Telefonanlage für zu Hause! Mit den eingebauten zwei analogen Ports können Telefone angeschlossen werden, wobei dann viele Features geboten werden wie z.B. Makeln, Konferenzcall usw.

Wenn nun gerade im Internet gesurft wird und ein Anruf herein kommt, ist das durch die bei ISDN vorhandenen zwei

Kanäle kein Problem – kommt gleichzeitig ein zweiter Anruf oder ein Fax, auch nicht: Der Entre unterbricht die Datenleitung, signalisiert dabei den jeweiligen Endgeräten, dass er sozusagen „on hold“ ist und stellt nach Beendigung des Gespräches oder der Faxübertragung die Verbindung automatisch wieder her.

Mehrere Benutzer gleichzeitig im Internet? Kein Problem. Haben Sie mehrere PC's zu Hause, ist ein Router die ideale Lösung, um gleichzeitig im Internet sein zu können; Sie schließen sie einfach über den eingebauten HUB an.

Mit dem integrierten 4-Port Hub sind Sie in der Lage, Ihre bestehenden Geräte wie PC, Drucker usw. direkt zu ver-



binden und entweder ein eigenes Netzwerk neu zu bilden oder ein bestehendes zu erweitern – selbstverständlich kann der Hub auch kaskadiert, also mit weiteren Hubs erweitert werden.

Auspacken, einstellen und surfen ist beim WebRamp Entre eine einfache Sache. Designed für private User, welche nicht als Netzwerk- oder Routerspezialisten ausgebildet sind, ist das Gerät durch einfachste, gut erklärende Software leicht zu installieren. Für den Internetanschluß ist das Gerät schon so vorbereitet, dass Sie in wenigen Minuten „Online“ sind (vorausgesetzt Sie haben auch einen Provideranschluß).

Mehrere Büros verbinden ist natürlich ebenso einfach möglich: Sie können mit einem anderen Router verbunden sein und gleichzeitig im Internet surfen. Für Filiallösungen also ohne weiteres einsetzbar.

EasyIP ist die Software, welche LAN-User freuen wird. Der Entre stellt sich nach außen immer mit nur seiner IP-Adresse dar, das LAN dahinter bleibt versteckt. Dies hilft nicht nur gegen telnetting von Hackern, es spart auch Geld bei Ihrem Provider, da Sie mit einem Single-User Account auskommen. Außerdem hat der Entre eine Passwort-Kontrolle um unerwünschten Zugang zu Ihrem Netz zu verhindern und unterstützt IP-Packet-Filterung als zusätzliche Sicherheitsfeatures.

Notwendig für den Betrieb des Entre sind

- eine Netzwerk-Karte in jedem angeschlossenen PC
- eine ISDN-Leitung
- zusätzliche Netzwerk-Kabel (1 inklusive)
- TCP/IP auf jedem PC (inkludiert bei WindowsNT/95 oder Macintosh 7.5.3)
- Provider-Zugang
- WEB-Browser

Die Kosten für den Entre: ATS

3.850,— inkl. Mwst. (Aktionspreis solange Vorrat reicht)

Bezugsquelle

Interdrive Internet-Service Neubauer KEG,
K. H. Waggerlgasse 29
2603 Felixdorf
Tel: 02628/6132-3 Fax: 61313-35
Mail: office@interdrive.com,
www.interdrive.com,

Autor

Michael Kohl, geb. 1960 in Wien, Kaufmann, seit 1987 in der EDV und seit 1989 kontinuierlich in der Geschäftsführung von primär im UNIX-Umfeld operierenden Distributionshäusern.

Seit 1996 Produktmanager und Verkaufsleiter der Client-Server EDV & Elektronik, dem z.Zt. größten österreichischen Distributor für Remote-Access und Security-Lösungen und seit 1998 Geschäftsführer bei InterDrive, einem auf gesicherte Firmenanschlüsse und WEB-Programmierlösungen spezialisierten Internet-Service Provider.