

# CCC

Werner Illsinger

## Neue Einwahltelefonnummer

Wie wir Sie bereits informiert haben, arbeiten wir seit geraumer Zeit an der Inbetriebnahme eines neuen Einwahlknotens, der unseren derzeitigen Knoten ablösen soll.

Der neue Knoten ist unter der Telefonnummer:

- 07189-1503 2 (Onlinetarif)
- 01-501 64 (Lokaltarif)  
erreichbar. Er unterstützt
- V.34+ (33.6kbps)
- X2 und V.90 (57k6bps) und
- ISDN (64kbps)

Auf diesem Knoten sind doppelt so viele Leitungen wie am alten Knoten vorhanden. Das heißt es sollte eigentlich zu keinen Besetzzeichen kommen. Außerdem kann der Knoten ohne wesentliche Hardwareerweiterungen nochmals um das doppelte aufgerüstet werden.

Wir gehen nun in die zweite Phase der Inbetriebnahme des Knotens. Nach einer Testphase mit einem ausgewählten Benutzerkreis, wollen wir den Test auf alle Benutzer ausweiten.

Bitte versuchen Sie sich am neuen Knoten einzuwählen und teilen Sie uns eventuell auftretende Probleme oder Anregungen unter der E-mail Adresse [support@ccc.at](mailto:support@ccc.at) mit. Sie müssen, um den neuen Einwahlknoten zu verwenden, nur die Telefonnummer auf die neue oben genannte Telefonnummer ändern.

Der alte Einwahlknoten (unter Telefon (07189 - 1503 1) bleibt vorerst nach wie vor in Betrieb. Sie können daher bei technischen Problemen mit dem neuen Knoten problemlos den alten Knoten verwenden. Nach einer Probezeit des neuen Knotens wird der alte Knoten außer Betrieb genommen. Eine Einwahl ist dann nur noch über die neue Nummer möglich.

## MEATing 2000

Wir planen im Jahr 2000 – monatlich unsere gewohnten mEATings abzuhalten – jedoch wollen wir versuchen sie, unter ein Thema zu stellen. Wir wollen zu jedem mEATing einen maximal 1-stündigen Vortrag bringen (alle Clubmitglieder sind herzlich aufgerufen, Themen einzubringen bzw. selbst einen Vortrag zu halten). Danach wollen wir den Abend in geselliger Runde ausklingen lassen.

## Proxy Server Zwillinge

Vor dem Sommer wurde noch zwei neue Proxy Server Maschinen in Betrieb genommen. Vorteil der Lösung ist, dass die Maschinen auf Basis Windows Load Balancing Service laufen (ein TCP/IP Load Balancer auf Software Basis). Damit bleibt der Proxy Server vollständig funktionsfähig, wenn einer der beiden Server ausfällt. Im Normalbetrieb teilen sich die beiden Server die Last.

## Neuer Mail Server

Im Laufe des Jahres 2000 – soll unser alter Mail Server auf einen neuen Server (Hardware) und Software umgestellt werden. Auch diese Lösung soll vollkommen redundant ausgelegt sein, und gewährleisten, dass beim Ausfall eines Servers die volle Funktionsfähigkeit erhalten bleibt.

## Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Wir planen (noch vor Jahresende) unseren Hauptknoten in Wien IV mit einer unterbrechungsfreien Stromversorgung auszustatten, um unliebsame Überraschungen, wie Hardwaredefekte durch Stromausfall (unlängst wurde die Managementkarte unseres neuen Einwahlserver durch einen Stromausfall defekt) zu vermeiden.

## Privater News Server

Wir planen in den nächsten Wochen die Idee unseres FidoNews Servers wieder aufleben zu lassen. Der News Server soll ein privater News Server sein, auf dem sich nur Clubmitglieder anmelden können und zu bestimmten Themenbereichen diskutieren können.

## E-Mail Adresse und Homepage für alle Mitglieder

Schon seit einem Jahr gibt es für alle Mitglieder die Möglichkeit eine Gratis-E-Mail-Adresse und eine persönliche Homepage über den CCC zu bekommen. Viele Clubmitglieder nutzen dies als Ergänzung zu einem bestehenden (anderen) Internetprovider (beispielsweise Telekabel) – die teilweise keinen Platz für Homepage anbieten. Zudem bietet die CCC Adresse den Vorteil, dass die E-Mail-Adresse gleich bleibt, auch wenn man den Provider wechselt.

## Neuer members.ccc.at

Der etwas in die Jahre gekommene members.ccc.at-Server soll getauscht werden – und generell über Microsoft Frontpage Erweiterungen angesprochen werden können. Auch die URLs werden sich dadurch ändern. Das derzeit notwendige „~“ wird entfallen. Aus <http://member.ccc.at/~illsin/> wird dann <http://member.ccc.at/illsin/>.

# VBS-News

Georg Hitsch



## Neue Mirrors

### Europe mirror für Linux Sound + MIDI

<http://www.linuxsound.at>

### "TUKIDS" -

<http://www.tukids.at/>

Auf dieser Site finden sich Lernprogramme, Spiele, etc. für Kinder.

Weitere Programme für Erwachsene mit Kindern, z.B. Security-Applikationen

### Alle Mirrors

<http://noc.vbs.at/mirrors.html>  
(derzeit ca. 100GB)

## Time-Server

<http://www.time.vbs.at/>

## Unterstützte Protokolle

netdate/tcp netdate/udp ntp

Abgleich unter Linux z.B. mit netdate:

```
/usr/sbin/netdate -v time.vbs.at
```

## Software für andere Betriebssysteme:

- Windows95/98  
<http://www.tucows.at/sync95.html>
- Windows NT  
<http://www.tucows.at/syncnt.html>
- Mac  
<http://www.allmacintosh.at/timesyncmac.html>

## Neue Services

Webgateways für:

Traceroute Ping Nslookup Whois - RIPE Whois - Internic

<http://noc.vbs.at/webgateways/>

## VIX-Peering

Die aktuelle Peeringtabelle finden Sie unter

<http://noc.vbs.at/vix-peering.html>