

VBS-News

Georg Hitsch

VBS-Treffen

Zum besten VBS Benutzer-Treffen, das es je gab, kommen jetzt die besten Fotos, die es je gab.

Unzensuriert und mit bissigen Kommentaren versehen geben sie einen Rückblick auf einen unterhaltsamen Abend wieder. Mehr als 70 Fotos finden sich auf fünf Seiten.

Das VBS-Treffen fand, wie auch schon letztes Mal, im t0 statt. Allen, die am Gelingen dieses Benutzer-Treffens beteiligt waren, sei ein herzliches "Danke Schön!" gesagt.
<http://www.vbs.at/treffen-jun99/>

News-Server

Ab sofort ist der neue News-Server (reader) in Betrieb. Die Inbetriebnahme konnte im laufenden Betrieb ohne Probleme gemacht werden. Aktuelle Newsreader-Software finden Sie

Windows95/98 http://www.tucows.at/news_95.html

WindowsNT http://www.tucows.at/news_nt.html

BeOS http://www.tucows.at/beos_newsclient.html

Linux/X11 http://www.linuxberg.at/x11html/net_news.html

Linux/Console http://www.linuxberg.at/consolehtml/net_news.html

Macintosh <http://www.allmacintosh.at/newsmac.html>

PalmPilot http://www.pdcentral.at/pilotzone/int_news.html

WindowsCE <http://www.pdcentral.at/cemonster/internet.htm>

WebNews-Gateway (News-Lesen mit Webbrowser)

<http://webnews.vbs.at/>

VBS-Watchdog

Wie am VBS-Benutzertreffen kurz vorgestellt und angekündigt, gibt es ab sofort einen neuen VBS-Service - den VBS-Watchdog. Der VBS-Watchdog ist ein Server, der im VBS läuft, der rund um die Uhr im 5-Minuten-Rhythmus VBS-Rechner, Standleitungen und Services überwacht.

Dieses Tool wird VBS-intern schon seit etwa einem halben Jahr eingesetzt, zu-

CCC, ITC, OeCAC, PCC-TGM

Auch für Mitglieder des CCC, ITC, OeCAC und PCC-TGM wichtig, wenn sie einen Internet-Club-Zugang benutzen oder sich dafür interessieren, da wir ja über das VBS ans Internet angeschlossen sind.

sätzliche Funktionen wurden eingebaut, Bugs ausgebessert, usw. Damit ist der "Wachhund" ein ausgefeiltes Tool geworden.

Folgende Funktionen sind zur Zeit möglich:

- Service PING testen (icmp)
- Service SMTP testen (tcp/25)
- Service POP3 testen (tcp/110)
- Service WWW testen (tcp/80)
- Service Proxy testen (tcp/80 und/oder tcp/8080)
- Service NNTP testen (tcp/119)
- Service DNS testen (udp/53)
- Service Dialin testen (tcp/6150 - max-spezifisch)
- Service Radius testen (tcp/1812)
- Service SSH testen (tcp/22)
- Service FTP testen (tcp/21)
- Verstaendigung per Email bei Ausfall des Services
- Verstaendigung per Email nach Wiederfunktionieren des Services (Nutzung von email2sms-Gateway möglich)
- Ausfallsimulation-Tests möglich

Kurzdokumentation für's Web-Interface

http://watchdog.vbs.at/watchdog_doku.html

Watchdog-Konfiguration

<http://watchdog.vbs.at/>

Nach der Authentifizierung mit Ihrem VBS-Login/Passwort haben Sie Zugriff auf Ihre persönlichen Einstellungen, und können neue Einträge anlegen, vorhandene Einträge ändern, und natürlich auch vorhandene Einträge löschen.

VIVI

Das VBS wird im Oktober einen neuen Knoten in Betrieb nehmen - VIVI ("Visa-vis Vix"). Dieser Knoten befindet sich etwa 80m entfernt vom Vienna Internet Exchange ("VIX), dem Österreichischen Knotenpunkt für Internet-Daten. Zwischen dem neuen Knoten und dem VIX werden eigene Glasfaserkabel gelegt; damit verfügt das VBS über eigene Glasfaser-Leitungen, womit höhere Bandbreiten zu niedrigeren Kosten möglich sind. Für die Benutzer ändert sich nichts, die bisherigen Knoten werden wie bisher beibehalten.

In Zukunft können wir aber das Backbone auf höhere Bandbreiten aufrüsten -

theoretisch bis in den dreistelligen Gigabit/s Bereich (!).

Offizielle VIVI-Site

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

Technik am Knoten VIVI

<http://noc.vbs.at/vivi-technik.html>

Fotos

<http://www.vivi.at/fotos/>

Spam-Mail

Seit Kurzem ist im Telekommunikations-Gesetz verankert, dass "Die Zusendung einer elektronischen Post als Massensendung oder zu Werbezwecken der vorherigen - jederzeit widerruflichen - Zustimmung des Empfängers bedarf." D.h. Spammings/MLM-Mails sind in Österreich damit verboten.

Änderung des Telekommunikationsgesetzes

http://www.parlinkom.gv.at/pd/pm/XXII/texte/020/02064_.html
http://www.vibe.at/aktion_9906/

ipv6-Adressen

Seit Juli hat sich im Bereich der ipv6-Adressen einiges getan. Auf Grund der IP-Knappheit der ipv4-Adressen gibt es Bestrebungen im Internet zukünftig die "ipv6"-Adressen zu verwenden, welche nicht nur 4 Stellen haben (z.B. 194.152.166.68) sondern 16 Stellen (z.B. 3ffe:3400:300:0:0:2:5)

Wir möchten nun alle VBS-Benutzer aktiv dazu einladen, mit ipv6 mitzuexperimentieren. Wenn Sie 6bone-ipv6-Adressen wollen (dieser Service ist kostenlos), mailen Sie bitte quabil@vbs.at, damit ich Ihnen passende IP-Adressen zuweisen kann.

Informationen zu ipv6 und dem 6bone

<http://www.6bone.net/>

Informationen zur Implementierung von ipv6

<http://playground.sun.com/pub/ipv6/html/ipv6-implementations.html>

Treiber für WindowsNT/Windows2000

<http://www.research.microsoft.com/msripv6/>

"Kurz-Scripts" für Linux 2.2 sind auf Anfrage gerne bei mir erhältlich. Wenn Sie zu ipv6 Fragen haben, mailen Sie uns bitte (noc@vbs.at)