

Routing! -- das deutschsprachige FidoNetz-Magazin

	herausgegeben von 2:2411/413
/ \	Redaktion:
/ oo \	Heinz-Josef Bomanns 2:240/4005
(_ /_)	Dennis A. V. Dittrich 2:2411/413
'@/ \	Daniel Hahler 2:2432/337
\ \	Philipp Krone 2:313/37
(*) \))	Gerrit Kühn 2:246/4020
__U__ / \//	Rene Laederach 2:301/133
_/ _\ /	
(_/(_ (____/	
(jm)	

Jahrgang 1 Nummer 7

Redaktionsschluß für die nächste Ausgabe: 08.10.2000

Inhaltsverzeichnis

1. Fido-Paket deluxe	2
2. Moderatorwahl HARDWARE.GER	3

Editorial

von Dennis Alexis Valin Dittrich

Irgendwie erscheint keine Routing! Ausgabe ohne ein klein wenig von irgendeiner Wahl zu berichten. Diesmal gibt sich noch einmal die HARDWARE.GER die Ehre. Die Einspruchsfrist gegen die REC Wahl ist abgelaufen. Soweit wir es (nicht) mitbekommen haben, gab es keine Einsprüche. Es wird nun also Zeit, daß der neue REC aktiv wird. Wie ich aus üblicherweise gut informierten Kreisen erfahren habe, wird er in der nächsten Nodelist den Platz von Andreas Berge einnehmen. Allerdings wird sich die vollständige Amtsübergabe noch ein wenig in die Länge ziehen. Die beiden haben kleinere Schwierigkeiten bei der Koordination ihrer Freizeit, so daß es bisher noch nicht gelungen ist, ein gemeinsames Zeitfenster zu finden. Damit es zu keinen Störungen bei den verschiedenen Serviceangeboten des RECs kommt, wird Andreas einige technische Aufgaben noch für kurze Zeit weiterführen, bis Dennis die Softwarekonfiguration des scheidenen RECs sicher beherrscht und seinem System und Wünschen angepaßt hat.

.....

1. Fido-Paket deluxe

von Michael Haase, 2:2457/280

Ich möchte mein 'Fido-Paket deluxe' vorstellen.

Dies ist ein Paket für interessierte Leute, die gerne Point im Fido werden wollen. Das Ziel war es, einen möglichst einfachen Einstieg zu geben. Dies bedeutet, dass der Anwender nicht mit unnötigen Fragen gequält wird, die Installation schnell und einfach vonstatten geht, und dies nicht nur auf der Point-Seite, sondern auch beim Node - völlig automatisch, damit der neue Point direkt loslegen kann, so wie bei einer AOL CD der Internetzugang.

Dieser Automatismus beruht auf dem neuen CDP Protokoll, welches in der Future4Fido.ger entwickelt wurde und bereits als FTS (Fido Technical Standard) Dokument vorliegt.

Zunächst war auch die „normale“ Einwahl mittels Modem oder ISDN Karte bei einem CDP Node möglich. Doch da der benötigte Fossiltreiber cFos nach kurzer Zeit nicht mehr unregistriert lauffähig ist und die Registrierung unverhältnismässig teuer (89 DM) ist, habe ich davon Abstand genommen.

Wer ein Modem oder eine ISDN Karte hat, ist im Internet - oder bereits im Fido. Was sonst. ;) Also lasse ich die Verbindung übers Internet aufbauen. Das ist auch noch preiswerter als z.B. über die Telekom (oder einen anderen Telefonanbieter) zu wählen.

Durch die Einschränkung auf CDP Nodes (die die automatische Einrichtung eines Points mittels CDP unterstützen) und die Einschränkung auf Nodes, die das BinkP Protokoll anbieten (IBN Flag in der Nodeliste) ist die Auswahl momentan noch sehr gering (zwei Nodes, Henning Schröer und Christian von Busse). Ich hoffe, dass es demnächst noch ein paar mehr werden.

Die direkte Anwahl des Nodes (also nicht übers Internet) ist ebenfalls möglich, jedoch bietet nur Henning diesen direkten PPP-Zugang an.

Das Paket funktioniert (bzw. soll funktionieren) auf Systemen von Win95a bis Win 2000. Sogar unter Linux ist es mittels VMWare (Windows-Emulator) lauffähig.

Bekommen könnt ihr das Paket bei www.it-dienste.de/fido - oder per Request bei mir (2:2457/280, ca. 2,6 MB) oder Henning (2:2457/265 /266) mit dem Magic cdp. Für den weiteren Vertrieb bitte unbedingt die Distributions-Info beachten (auf der Homepage direkt einsehbar, ansonsten nach der Installation des Pakets auch als Info.txt einsehbar; oder Paket manuell entpacken und Info.txt lesen.

.....

2. Moderatorwahl HARDWARE.GER

von Dennis A. V. Dittrich

Die Moderatorwahl in der HARDWARE.GER ist abgeschlossen und das Auszählungsergebnis wurde vom Wahlkontrolleur bereits bestätigt.

Die Auszählung der eingegangenen Stimmen hat folgendes ergeben:

Michael Berning 4 Stimmen (6%)

Frank Tewes 7 Stimmen (11%)

Thomas Zosel 5 Stimmen (8%)

Angelika Mastall 6 Stimmen (9%)

Thomas Baumann 22 Stimmen (35%)

Ralf Hoerner 3 Stimmen (5%)

Peter Mandel 1 Stimme (2%)

Andreas Stahl 7 Stimmen (11%)

Joachim Kaiser 5 Stimmen (8%)

Enthaltung 1 Stimme (2%)

Kein Kandidat 2 Stimmen (3%)

Gültige Stimmen: 63

Ungültige Stimmen: 10

Damit ist Thomas Bauman mit einfacher Mehrheit Gewinner der Wahl und vorbehaltlich etwaiger Einsprüche und nach Ablauf der Einspruchsfrist neuer Moderator der HARDWARE.GER.

Aufgrund der im Vorfeld zum Teil hitzig geführten Diskussion zum Thema Wahlrecht für Points wurde ich als Wahlleiter gebeten zum Abschluß der Wahl die Daten bezüglich signifikanter Unterschiede im Wahlverhalten von Nodes und Points zu untersuchen. Da eine deskriptive Statistik die Eigenschaft geheime Wahl ad absurdum führen würde, habe ich mir die Mühe gemacht mit den Daten einige statistische Tests durchzuführen. Hierzu habe ich mich der Methoden der Diskreten Wahlmodelle bedient und mehrere Multinomiale Logitschätzungen berechnet. Ausgangsdaten waren gewählter Kandidat,

Netzzugehörigkeit und eine Variable die beschreibt, ob der Wähler Node oder Point ist.

Zuerst die Ergebnisse des Likelihood-Quotienten-Tests. Hier wird getestet, ob die Daten zur Erklärung der Wahlentscheidung beitragen, bzw. ob das Modell mit den Daten eine bessere Schätzung liefert als das naive Modell mit nur einer Konstante. Ich gebe hierfür die Signifikanzwerte an, je höher der Wert desto besser. Übliche kritische Werte sind 0,9 oder 0,95. Liegt der Signifikanzwert darunter hat man ein eher schlechtes Modell.

Der Signifikanzwert für die Schätzung nur mit der Node/Point-Variablen beträgt 0,625. Für die Schätzung mit allen Daten beträgt er 0,804. Angesichts dieser Werte müßte man die Modelle eigentlich verwerfen. Da wir aber nur relativ wenige Beobachtungen haben, waren höhere Werte nur bei deutlich signifikanten Zusammenhängen zu erwarten.

Anschließend habe ich ein Pseudo R-Quadrat berechnet. Bei linearen Regressionen gibt das R-Quadrat an, wie groß der Anteil der erklärten Varianz an der Gesamtvarianz ist. Da das Multinomiale Logitschätzverfahren keine lineare Regression ist, existiert kein solches R-Quadrat. Es gibt jedoch verschiedene Konstruktionen mit ähnlichen Eigenschaften, die Näherungen darstellen. Ich habe das McFadden-R-Quadrat verwendet. Für das Modell nur mit der Node/Point Variablen ergibt sich ein Pseudo R-Quadrat von 0,03. Bei einem Modell, welches nur die Netzzugehörigkeit berücksichtigt ergibt sich ein Pseudo R-Quadrat von 0,09. Für die Schätzung mit allen Daten ergibt sich 0,11. Es zeigt sich hier anscheinend, daß vor allem die Netzzugehörigkeit eine Rolle bei der Wahlentscheidung gespielt hat.

Abschließend habe ich noch einen Wald-Test zur Feststellung, ob die Schätzwerte für Nodes und Points gleich sind, durchgeführt. Ablehnen würde ich diese Hypothese bei Werten von typischerweise 0,95 und größer. Die Statistik über alle Wahlentscheidungen ergab einen Wert von 0,55. Die Werte für die einzelnen Kandidaten schwanken zwischen 0,338 und 0,932. Es ist also festzustellen, daß das Wahlverhalten von Points und Nodes bei der Moderatorwahl der HARDWARE.GER nicht signifikant voneinander verschieden war. Anmerken muß ich jedoch, daß eventuell Verzerrungen existieren, da Nodes auch mit Point-AKA abgestimmt haben und daher im Modell wie Points behandelt worden sind.

.....

Impressum

Beiträge für Routing! - das deutschsprachige FidoNetz-Magazin sind an 2:2411/413 oder ein anderes Mitglied der Redaktion (siehe Titelseite) zu schicken. Hinweise zur Erstellung von Artikel sind im Archiv ro0000as.zip enthalten. Dieses Archiv ist bei jedem Redaktionsmitglied requestbar und wurde auch im Fileecho FNEWS verteilt.

Routing! lebt von den Beiträgen aller. Trotzdem besteht kein Recht auf Veröffentlichung von eingesandten Beiträgen. Die Redaktion behält sich das Recht vor, über Zeitpunkt und Form der Veröffentlichung eines Artikels zu entscheiden. Redaktionsschluß ist jeweils Sonntag vor der Veröffentlichung einer neuen Ausgabe. Routing! erscheint jeden zweiten Montag.

Neben der Veröffentlichung in den Filechos FNEWS, FNEWS_HTM, FNEWS_PDF und FNEWS_PS erscheint Routing! im Mailecho FNEWS_ROUTING. Im Internet findet sich die jeweils aktuelle Ausgabe unter <http://www.fidonet.ch> und unter <ftp://nomans.dyns.cx/files/fido> findet man ein Archiv der oben genannten Fileechos.

Namentlich gekennzeichnete Artikel spiegeln nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wider.

Verantwortlicher Redakteur im Sinne der Landespressegesetze ist
Dennis A. V. Dittrich, 2:2411/413 fido@nikocity.de
Ahornweg 27
D-16356 Werneuchen