



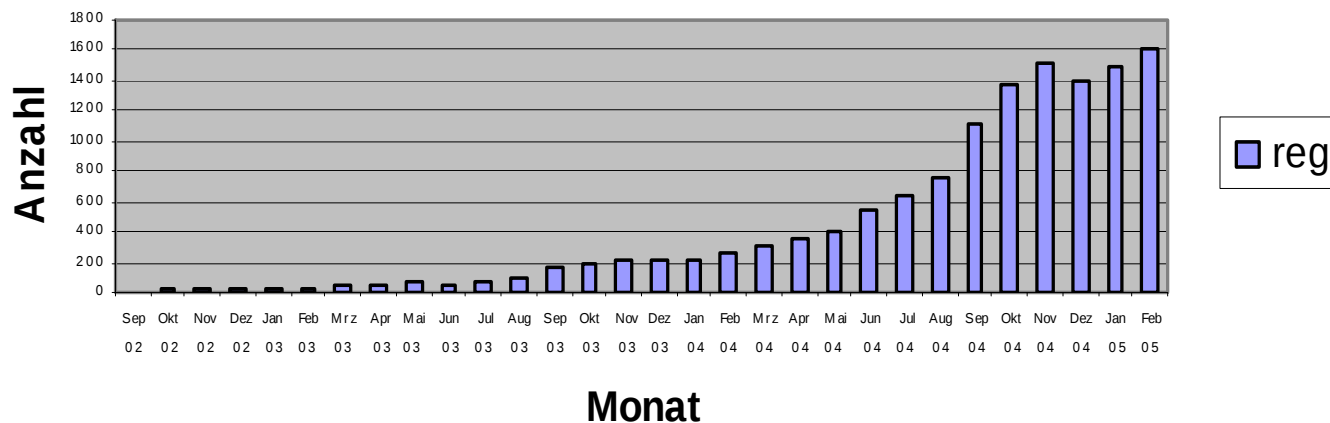
Fortschritte im Projekt ENUM

ENUM-Tag 1. März 2005

Stefan Dieterle

- Teilnehmer am ENUM-Trial ~ 450 (Mailingliste)
- Anzahl der Mitglieder die ENUM-Domains registrieren: 51
- Anzahl an ENUM Domains: 1622 (↑ 69%)

ENUM-Registrierungen



- Öffentlichkeitsarbeit
- DENIC-Mitgliederschulung
- ENUM-Feedbackbogen für Registrare
- ENUM-Arbeitskreis

Artikel:

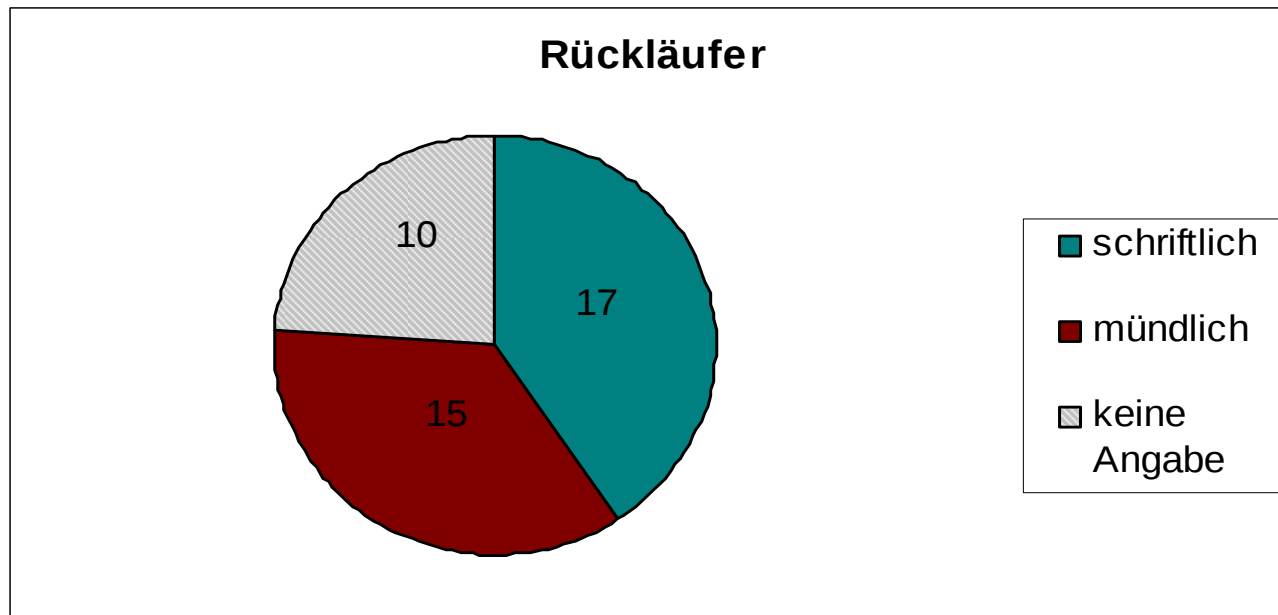
- KMUplus Magazin: [ENUM – eine Nummer für alle Dienste](#)
- Financial Times: [Magisches Telefonbuch](#)

Präsentationen:

- [GUUG Telefonie Summit 2005](#)
 - [DENIC and the German ENUM-trial](#)
 - [ENUM a practical view](#)
- [DFN 42. Betriebstagung 2005](#)

- Teilnehmer waren die ENUM-Registrare
- Themen:
 1. Aktivitäten im ENUM-Trial
 2. Webseiteninfos
 3. Registrierungsprozess während des Trials
 4. Registrierung
 5. Validierung
 6. Marktentwicklung

42 Fragebögen wurden versandt
32 Antworten kamen zurück → 76%



Warum nehmen Sie am ENUM-Trial teil?

- „Wir sind interessiert an der spannenden und innovativen Technik“
- „Wir wollen unser ISP-Angebot erweitern“
- „Wir wollen unser Dienstleistungsangebot erweitern“

Marktentwicklung

47% registrieren bereits für Kunden
46% registrieren für eigene Tests

Welche Dienste wollen Sie anbieten:

70% wollen Registrierung anbieten
58% wollen Nameserver-Dienste anbieten
18% wollen VoIP-Dienste anbieten

Standpunkte bezüglich Realbetrieb

- 52% finden einen schnellen Übergang sehr wichtig
- 35% sehen den Trial als Investitionsbremse für ENUM
- 41% finden eine längere Triallaufzeit gut, um Prozesse und Technik gut auszuwerten

Allgemeines

52% sind zufrieden mit dem Trial

17% sind sehr zufrieden mit dem Trial

Verbesserungsvorschläge:

- Anregung Arbeitskreis

Unterstützung des ENUM-Trials beim Übergang in den Wirkbetrieb

Themen:

- Automatisierung des DENIC Registrierungssystems
- Betrieb der Nameserver für ENUM-Domains
- Rufnummernvalidierung
- Fragen auf dem Weg zum Wirkbetrieb

- 8. VoIP-Arbeitskreis UdS, 13. April in Mannheim
<http://www.rz.uni-saarland.de/projekte/VoIP/>
- ETSI ENUM-Plugtest, Mai/Juni 2005 in Sofia Antipolis
<http://www.etsi.org/plugtests/ENUM.htm>
- 62. IETF, 6. – 11. März in Minneapolis
<http://www.ietf.org/meetings/IETF-62.html>

- RFC3953 Telephone Number Mapping (ENUM)
Service Registration for Presence Services
- RFC4002 IANA Registration for Enumservice
web and ft

- 8. VoIP-Arbeitskreis UdS, 13. April in Mannheim
<http://www.rz.uni-saarland.de/projekte/VoIP/>
- ETSI ENUM-Plugtest, Mai/Juni 2005 in Sofia Antipolis
<http://www.etsi.org/plugtests/ENUM.htm>
- 62. IETF, 6. – 11. März in Minneapolis
<http://www.ietf.org/meetings/IETF-62.html>
- 50. RIPE Meeting, 2. - 6. Mai in Stockholm
<http://www.ripe.net/ripe/meetings/ripe-50/>

- (0)32 Nationale Teilnehmerrufnummern (NTR)
- 9. Dezember 2004 Wirkbetrieb in Österreich

- Weitere Öffentlichkeitsarbeit
- Optimierung der ENUM-Betriebsabläufe
- Betriebsdokumente

Stefan Dieterle, DENIC eG

Adresse: Wiesenhüttenplatz 26

D-60329 Frankfurt am Main

ENUM: +49 69 27235 106