

Veranstaltungsort

Der ENUM-Tag findet im Hotel Le Meridien statt. Dieses liegt in direkter Nachbarschaft zur DENIC und zum Frankfurter Hauptbahnhof.

Für Rückfragen, Anregungen und weitere Informationen steht Ihnen Matthias Maier (E-Mail: enum@denic.de, Tel.: +49 69 27235 146) jederzeit gerne zur Verfügung.

- NOTIZEN -



Wireless LAN

Damit Sie auch während des ENUM-Tages online sein können, haben wir für Sie ein W-LAN eingerichtet.

SSID: denic-guest

ENUM-Tag

3. September 2007



10:00 **Begrüßung und Überblick**
Andreas Bäß (DENIC eG)
bis
10:15

**ENUM VoIP Island-Interconnect:
 Is there a life after Phone Call Charges?**
Referent: Wilhelm Wimmreuter (freier ITK-Berater)

10:15 Der Vortrag diskutiert grundlegende Modelle zum Interconnect von VoIP-Inseln im realen Umfeld. Dabei werden bi- und multi-laterale Ansätze besprochen. Danach werden mögliche Anknüpfungspunkte für Peering- und ENUM-Lösungen für die Zeit nach traditionellen Vergebührungsmethoden erörtert.
bis
11:00

Vermeidung von SPAM-Anrufen in der IP-Telefonie
Referent: Stefan Liske (Institut für Informatik, Universität Potsdam)

Die Forschungsarbeit beschäftigt sich mit der Prävention, Ermittlung und Abwehr von SPAM-Anrufen in SIP-Netzwerken. Hierzu werden entsprechende Anforderungen an eine VoIP-Infrastruktur ermittelt und geeignete Erkennungsverfahren integriert, die es dem Angerufenen ermöglichen, während der Aufbauphase angemessen auf potentiell unerwünschte Gespräche zu reagieren.
11:00
bis
11:30

Entscheidend dabei ist die Tatsache, dass die Abwehrmaßnahmen noch vor der Gesprächssignalisierung, dem Klingeln, automatisch durch das SIP-Telefon vorgenommen werden, da die kontaktierte Person bereits mit der Signalisierung in den Kommunikationsprozess einbezogen und möglicherweise belästigt wird.

TeamSIP und ENUM - zwei sich ergänzende Lösungen
Referent: Dr. Thomas Kupec (TeamFON)

11:30
bis TeamSIP ist eine innovative VoIP-Lösung, die die Integration von Telefonie in die EDV von Unternehmen leistet. Der Vortrag zeigt, wie durch ENUM auch über Unternehmensgrenzen hinweg kostenlos telefoniert werden kann.
12:00

12:00
bis **Mittagspause**
13:30

ENUM-based Softswitch Requirement
Referent: Lawrence Conroy (Roke Manor Research)

13:30
bis The presentation features the experiences of operational requirements for ENUM-based softswitches during the pre-commercial ENUM trial of NIDA (National Internet Development Agency of Korea) and some more general considerations on testing services using ENUM.
14:00

Aktuelle Entwicklung von ENUM bei RIPE und RIPE NCC
Referenten: Carsten Schiefner (Co-Chair RIPE ENUM WG) und Peter Koch (DENIC eG)

14:00
bis Der Vortrag gibt einen kurzen Überblick der gegenwärtig bei RIPE diskutierten Themen zu ENUM, wobei insbesondere die Arbeit der Working Group vorgestellt wird. Peter Koch wird die aktuelle Entwicklung bei DNSSEC für e164.arpa diskutieren.
14:30

How to combine ENUM, Number Portability, Caller Location for Emergency Services and Central Database of Telephony Subscribers?

14:30
bis *Referent: Andrzej Bartosiewicz (NASK)*
15:15 The presentation focuses up-to-date feedback of the recent developments in Poland on developing the central repository based on ENUM to serve Infrastructure ENUM, Number Portability (NPDB), caller location service for emergency services and central repository of telephony subscribers.

15:15
bis **Kaffeepause**
15:45

NGN Voice and Carrier Interconnection for IMS and non-IMS-based architectures
Referent: Hans Mathys (Cisco Systems)

15:45 Neue Kommunikationstechnologien und -lösungen stellen hohe Anforderungen an Funktionalität und Kompatibilität für Integration und Interkonnektion. Die neuen Schlagworte sind Konvergenz und Multimedia, ergänzt durch Personalisierung und Mobilität für kreative Business-Modelle.
bis Diese Präsentation erklärt den globalen IP-NGN-Architekturansatz von Cisco für die Entwicklung von IMS/non-IMS-Produkten und Lösungen für Daten, Sprache und Video-Anwendungen für Service Provider mit Cisco-Roadmap Diskussion speziell für ENUM-Integrationen und -Schnittstellen.
16:30

Statusbericht aus der IETF: Infrastructure ENUM und SPEERMINT
Referent: Otmar Lendl (nic.at)

16:30
bis Die Zusammenschaltung von VoIP-Providernetzen ist Thema zweier Arbeitsgruppen in der Internet Engineering Task Force (IETF): enum und speermint. Dieser Vortrag gibt einen Statusbericht über den Stand von Infrastructure ENUM und erläutert die Perspektiven der speermint WG.
17:15