

# SWITCH

## Serving Swiss Universities

SWITCH-Invitation: Téléphonie et Internet convergent - Journée d'information ENUM  
le 29 juin à Zurich

19.06.2006 - 14:15 Uhr, SWITCH

- Indication: Une image peut être téléchargée sous:  
<http://www.presseportal.ch/fr/story.htx?firmaid=100004516> - Zurich (ots) - Pourra-t-on à l'avenir non seulement téléphoner sur Internet mais encore être joint n'importe où sous un seul et même numéro? Aucun problème avec le nouveau service ENUM. Grâce à lui, une personne pourra être contactée avec un seul numéro sur tous les canaux de communication - que ce soit le téléphone, le portable, e-mail, Internet, instant messaging, fax ou SMS. Être joignable où et quand on veut. Quel que soit l'appareil dont l'abonné se sert à un moment donné, ENUM trouve le correspondant sous une des adresses enregistrées et établit une communication vers lui. Comment cela fonctionne et ce qu'ENUM permet encore de faire, SWITCH et des orateurs de Suisse et de l'étranger vous l'expliqueront au "ENUM Info Day" le 29 juin à l'Hôtel Novotel à Zurich. Heure: de 10 à 18 heures (y compris les pauses café et le buffet). La manifestation s'adresse avant tout aux milieux intéressés de la branche des télécommunications, aux fournisseurs de services et à la presse spécialisée. Les langues de la manifestation sont l'allemand et l'anglais. ENUM présente des avantages et réduit les coûts. L'avantage d'ENUM est que des appareils et techniques de communication de différents types peuvent être utilisés ensemble. Au moyen d'un téléphone conventionnel, l'utilisateur peut lancer un appel sur Internet ou composer une adresse alphanumérique SIP rien qu'en se servant du clavier numérique. Les fax peuvent être convertis en e-mails, les SMS en Instant Messages et vice-versa. On peut même envisager que la page Web de l'interlocuteur soit affichée automatiquement à l'écran du téléphone portable du correspondant. Les formes d'application d'ENUM sont multiples. Il est cependant beaucoup plus logique d'employer ENUM avant tout dans le cadre des services VoIP (Voice over IP), ce qui est d'ailleurs le cas en pratique. Avec ENUM, on peut être joint sous le même numéro sur tous les canaux de communication, ce qui est plus convivial et plus avantageux. ENUM fonctionne de manière simple. Les numéros de téléphone peuvent être convertis sans équivoque en adresses Internet et enregistrés comme des noms de domaine conventionnels. Tout abonné peut enregistrer sous un nom de domaine ENUM autant d'adresses de communication du réseau fixe, du réseau mobile ou Internet qu'il désire. L'abonné peut décider lui-même de la préférence du numéro à composer ou de l'adresse pour appels entrants. Afin de pouvoir profiter des services ENUM, il faut enregistrer un numéro de téléphone comme nom de domaine ENUM. L'utilisateur peut alors enregistrer par exemple via interface Web où et comment il peut être joint à un moment donné. Ces entrées ENUM sont alors interrogées par les serveurs de communication ou appareils terminaux via Internet. ENUM utilise pour cela le système éprouvé Domain Name System (DNS). Le client n'a à s'occuper que du numéro de téléphone et des adresses de transmission souhaitées, son fournisseur de services se charge du reste.

Programme (en Allemand) 9:30 Kaffee und Begrüssung 10:00 Beginn, Einführung Helena von Malmborg und Bernie Hoeneisen, SWITCH

Was ist ENUM, wie funktioniert das? ENUM-Aktivitäten von RIPE Carsten Schiefner, Deutsche Telekom/DENIC Regulierung Olivier Girard, Bundesamt für Kommunikation ENUM in der Schweiz Helena von Malmborg und Bernie Hoeneisen, SWITCH 12:00 Stehlunch ENUM in Österreich Robert Schischka, ENUM.AT ENUM in Deutschland Carsten Schiefner, Deutsche Telekom/DENIC Sicht eines Registrars Tony Lentino, Instra Kaffeepause Sicht eines Herstellers SNOM Technology AG - Christian Stredicke ENUM im Einsatz Silver Server - David Lindner ENUM in Lehre und Forschung Armin Brunner, ETH Zürich Fabio Vena, SWITCH Inscription Inscrivez-vous en ligne sur la page [www.switch.ch/enum](http://www.switch.ch/enum) ou à l'aide du talon-réponse annexé. SWITCH - Depuis 1987, la Fondation SWITCH est au service du réseau scientifique suisse qui garantit aux Hautes Ecoles l'accès à la société de l'information. Ce réseau ultra-performant lie les utilisateurs de Suisse à l'Europe et reste du monde. L'exploitation de ce réseau scientifique par SWITCH génère le savoir-faire indispensable et forme la base technologique pour l'exploitation du service d'enregistrement

des noms de domaine en .ch et .li. ots Originaltext: SWITCH Internet:  
[www.presseportal.ch/fr](http://www.presseportal.ch/fr) Contact: Marco D'Alessandro ou Roland Eugster SWITCH Limmatquai  
 138 Postfach CH-8021 Zürich Tél. +41/1/253'98'66 +41/1/253'98'73 Fax  
 +41/44/268'15'68 E-Mail: [press@switch.ch](mailto:press@switch.ch) Internet:  
<http://www.switch.ch> ..... Talon  
 -réponse pour l'ots.service-d'invitations Téléphonie et Internet convergent - Journée  
 d'information ENUM Date: 29 juin 2006 de 10 à 18 heures (y compris les pauses café et le  
 buffet) Lieu: Hôtel Novotel à Zurich. ( ) Nous participerons. ( ) Nous ne  
 participerons pas. ( ) Veuillez nous envoyer le dossier de presse. Nom / Prénom:  
 ..... Média:  
 ..... Rue:  
 ..... NPA/ localité:  
 ..... Tél.:  
 ..... Fax:  
 ..... E-mail:  
 ..... talon-réponse à envoyer au +41/44/268'15'68  
 ou par  
 courriel:[press@switch.ch](mailto:press@switch.ch) .....

Originaltext:

SWITCH

Dossier de presse:

<http://www.presseportal.ch/fr/pm/100004516/switch>

Dossier de presse par RSS:

[http://presseportal.de/rss/pm\\_100004516.rss2](http://presseportal.de/rss/pm_100004516.rss2)