

IT-kommissionen

Jan Berner
08-405 47 01

Dnr ITK 2001/75

REMISSVAR

2001-08-23

Till Näringsdepartementet

Remissvar gällande ENUM – funktion som översätter telefonnummer till Internetbaserade adresser
(N2001/3924/ITFoU)

IT-kommissionen (ITK) anser att Post- och Telestyrelsens (PTS) rapport "ENUM – funktion som översätter telefonnummer till Internetbaserade adresser" är heltäckande och ger en mycket bra beskrivning av det aktuella området.

ITK:s synpunkter på PTS rekommendationer (förslag)

Rekommendation 1

ITK stödjer rekommendationen och anser att det är viktigt att regeringen snarast fattar beslut om ett försöksvis införande av ENUM. Ett sådant beslut bör bl.a. kunna motverka att "ENUM-liknande" funktioner utvecklas i Sverige. **ITK anser** att det är mycket viktigt att den svenska officiella nummerplanen endast finns representerad inom en domän i DNS, då man med DNS enbart kan göra s.k. direkta uppslagningar av ett domännamn i en och samma struktur och inte sökningar över flera parallella strukturer. **ITK anser** vidare att vid ett permanent införande av ENUM ska IETF:s ställningstagande följas, dvs. att huvuddomänen .e164.arpa används.

Rekommendation 2

ITK stödjer rekommendationen om att försöksverksamhet med ENUM bör genomföras i Sverige och att domänen .64.e164.arpa används. **ITK vill framhålla** att det är angeläget att val av huvuddomän för ENUM under försöksperioden sker i samförstånd med berörda branschaktörer. **ITK stödjer** också att regeringen utser PTS att vara administrativt ansvarig för landskodszonen avseende ENUM.

Rekommendation 3

ITK stödjer rekommendationen om att PTS ges möjlighet att avtala om det tekniska ansvaret (registreringsenhet) inklusive drift av DNS för ENUM under försöksperioden som bör vara minst 12 månader. För att utnyttja den kompetens som finns i Sverige avseende omfattande DNS-databaser, **anser ITK** att de är lämpligt att engagera NIC-SE och Netnod vad gäller registreringsenhet respektive drift av DNS för ENUM.

Rekommendation 4

ITK stödjer rekommendationen om att valet vem som bör inneha rollen som s.k. Tier-2 bör utvärderas under försöksperioden.

Rekommendation 5

ITK stödjer rekommendationen om att branschen under försöksperioden arbetar fram en lämplig finansieringsform inför ett permanent införande av ENUM.

ITK stödjer också PTS förslag att försöket finansieras av de som deltar, dvs. berörda tele- och Internetoperatörer.

Rekommendation 6

ITK stödjer rekommendationen om att PTS får till uppgift att vid slutet av försöksperioden genomföra en uppföljning och rapportera resultatet till regeringen. Med ett arbetet beskrivet enligt PTS rekommendationer **anser ITK** att beslut om ett permanent införande av ENUM i Sverige bör kunna fattas före utgången av 2003.

För IT-kommissionen

Christer Marking
Kanslichef