



Interligação de Operadores via redes IP – Ponto da situação da IP Telecom

A IP Telecom tem presentemente em curso ensaios conjuntos com o Operador ONI Telecom com vista à efetivação de uma interligação IP com o recurso ao protocolo SIP-I.

Esta interligação, uma vez ultrapassados com êxito os testes, passará ao ambiente de produção, prevendo manter-se por um período de tempo a acordar com a ONI Telecom, as interligações estabelecidas em SS7 por uma questão de redundância.

Uma vez validada a robustez e fiabilidade desta interligação no encaminhamento com sucesso de tráfego de Voz, serão descontinuadas as interligações referidas em SS7.

A grande vantagem na migração das interligações entre Operadores de SS7 para SIP-I, consiste na minimização de necessidade de Gateways que contenham um número considerável de E1s e de links de sinalização SS7 dado o seu custo nada despidiendo.

Por outro lado ganha-se eficiência em termos de redução de custos de O&M traduzidos numa menor necessidade de meios humanos necessários para o seu suporte e operação.

A IP Telecom espera, a suceder, que a oferta de migração de interligação a ser lançada pelo operador Meo de SS7 para IP não acarrete custos adicionais de desativação e de ativação dos circuitos Ethernet necessários para o efeito, dado também existir interesse no Operador Meo na sua realização.

Será necessário garantir o correto encaminhamento de numeração (garantindo o E.164), bem como de numeração portada, preferencialmente com o recurso ao método de ACQ em detrimento do método de QoR.

E por último, a garantia de acesso aos serviços de emergência, bem como de garantir o encaminhamento de serviços especiais atualmente correntes na rede RTPC, como o sejam os serviços de fax, DTMF, etc..

IP Telecom

Departamento de Coordenação Técnica e Regulação
Rua Passeio do Báltico, 4
1990-036 LISBOA
Tel. +351-211 024 000 / Fax.+351-211 027 091
info@iptelecom.pt