

Minuta da Reunião de Coordenadores da TF PT

Dia 10 Novembro de 2003

Presenças

Coordenador de Administração e boas práticas
FCCN - João Nuno Ferreira

Coordenador do grupo mobilidade
Ericsson – Paulo Reis

Coordenador do grupo Operação, Gestão de Backbone e Acessos
KNQuest - Jorge Frazão

Coordenador do grupo Lan e Aplicações
Universidade de Evora - Mário Filipe

Coordenador do grupo de Interligação e Funcionamento
Universidade Nova de Lisboa / FCT - Paulo Matos

Coordenador do grupo de Formação e Divulgação
FCCN – Prof. Pedro Veiga

Outras presenças:

Vodafone - João Cabral
FCCN - Prof. José Fernandes
Carlos Friaças
Tiago Duarte
Hugo Azevedo

Descrição da reunião:

Apresentação de José Fernandes sobre o estado Actual das Task Forces Europeias e Internacionais com maior foco nas Actividades Europeias:

- Estado actual das Task Forces Europeias
- Resumo sobre a última reunião da TF em Milão
- Proposta de modificação dos objectivos da TF PT
- Fazer um portal de IPv6 na 3º fase da Task Force, que permita disseminar informação sobre IPv6.
- Apresentação do desafio para a formação de um centro de Excelência para tratar de assuntos relacionados com as redes de próxima geração.

Apresentação dos vários coordenadores dos grupos de trabalho.
Definição de tarefas globais a desempenhar pela Task Force.

Grupos de Trabalho:

Administração e Boas Práticas

Ponto de situação:

Setembro – disponibilizado no site da TF PT uma base de dados dos planos de endereçamento IPv6 (RTCS, FCCN, FCT/UNL, UP)

Novembro - Disponibilização do manual de utilização de IPv6 para a RCTS.

Novembro – Documento onde se inclui a descrição dos procedimentos para se criar domínios no DNS em IPv6.

Novembro - Criação do documento geral de boas práticas, tanto orientado para ISP como para utilizadores finais.

Mobilidade IPv6

Ponto de situação:

Reunião interna no dia 22 de Outubro de 2003

Conclusão do Roadmap.

Testes práticos com a Ericsson apenas para o ano 2004.

Tarefas:

Integração/interoperabilidade de IPv6 em 3G/UMTS, GPRS, WLAN;

Criação de *case-studies* (cenários *multi-vendor*) com directivas de integração e implementação;

Documentação dos requisitos específicos a diferentes tecnologias celulares e *wireless*;

Estudo da integração de serviços IPv6, e.g. SMS, MMS, Mail, VoIP (SIP);

Estudo e identificação de problemas de integração relacionados com QoS e segurança;

Identificação dos desafios técnicos de implementar MIPv6 no core da rede;

Problemas:

Pouca participação, 3 ou 4 pessoas activas.

Pouco interesse em Mobile IP, pois ainda existe pouca procura nesta tecnologia.

Poucos objectivos relacionados com aplicações.

LAN e Aplicações

Ponto de situação:

Tarefa iniciada em Outubro, relativa ao suporte em equipamentos com o primeiro milestone atrasado.

Tarefa iniciada em Novembro, relativa ao suporte em sistemas operativos.

Recolha de informação para as tarefas iniciadas

Foram efectuados alguns contactos com fornecedores e outros.

Tarefas:

Curto prazo

- Ganhar “massa crítica”
- Apostar em pequenas tarefas com resultados imediatos

Médio prazo

- Apostar tarefas de maior porte que apontem para estratégias de migração

Longo prazo

- Definição de um plano completo de migração e integração de redes IPv4 e IPv6

Gerais:

- Continuar a trabalhar nas tarefas
- Eventualmente reavaliar algumas tarefas
- Divulgar mais a acção do grupo
- Tentar cativar mais membros

Problemas:

Falta de empenho/motivação do pessoal e das instituições

Falta de financiamento

Desconhecimento geral do IPv6 e da Task Force

Falta de aplicações

Interligação e funcionamento

Ponto de situação:

Desenvolvimento do tunnel broker

Final do mês de Novembro, descrições dos objectivos.

Problemas:

Falta de tempo e definição dos objectivos

Operação, Gestão do Backbone e Acessos

Ponto de situação:

- Definição dos objectivos, tarefas e prazos
- Discussão interna

Objectivos:

Contribuir para a construção sólida de uma plataforma de suporte ao crescimento da utilização IPv6

- Apresentação de exemplos práticos
- Dicas e sugestões das possíveis estratégias de alargamento/migração
- Ponto de situação em Portugal

Problemas:

Poucos membros

Falta de adesão e participação

Formação e Divulgação

Ponto de Situação:

Participação na expotelecom

Objectivos:

- Realização de um evento onde serão convidados os administradores das empresas, os decisores de topo para se mostrar quais os problemas vindouros, alertando sobre a chegada do IPv6.
- Divulgação do IPv6 em eventos relacionados com redes de informação

Pontos de acção:

Enviar de comentários relativos aos pontos propostos pelo Prof. José Fernandes na sua apresentação relativa ao centro de excelência (objectivos, áreas abrangidas e organização). (até ao final do mês de Novembro)

Comentar os objectivos propostos pelo Prof. José Fernandes. Estes deverão ser condensados com os já existentes. Os objectivos não deverão ser meramente técnicos para poder atingir os decisores empresariais. (até ao final do mês de Novembro)

Divulgação de informação, tanto nas empresas como nas universidades. (data dependente da elaboração do meio de divulgação)

Adicionar uma ferramenta de troca de documentos/informação ao site que seja de uso generalizado. (15 de dezembro)