

# Grupo de trabalho "Redes Locais e Aplicações"

## Charter

**Mário Filipe**  
Universidade de Évora  
Serviço de Computação

## 1. Declaração de Intenções

Incluem-se neste grupo de trabalho as questões relacionadas com o ambiente de redes locais, tanto na vertente de software como na vertente de hardware. Este grupo de trabalho pretende efectuar experiências em ambas as vertentes com o propósito de obter resultados que permitam uma migração para o IPv6 de uma forma rápida, segura e eficaz. As experiências a realizar irão incidir principalmente nos software e hardware usados tipicamente em redes locais, nomeadamente sistemas operativos, aplicações de uso comum e equipamento igualmente de uso comum nestes ambientes. Com o intuito de introduzir um nível de experimentação superior, este grupo de trabalho efectuará ainda experiências com aplicações emergentes, bem como protocolos de suporte. Finalmente serão ainda desenvolvidos esforços no sentido administrativo das redes locais, nomeadamente questões relacionadas com *firewalling*, *multi-homing* entre outros. O trabalho desenvolvido no âmbito deste grupo de trabalho deve contribuir de uma forma efectiva para uma rápida migração das redes locais para IPv6.

## 2. Objectivos

- **Redes Locais.**
  - Experimentar e testar suporte em equipamentos
  - Experimentar e testar serviços
  - Experimentar e testar estratégias de migração
- **Aplicações e Protocolos.**
  - Verificar suporte aplicacional em aplicações já existentes
  - Delinear estratégias para a adaptação de aplicações já existentes, modificáveis ou não
  - Verificar e testar suporte protocolar em protocolos já existentes e em protocolos emergentes
  - Verificar e testar suporte protocolar em linguagens de programação para desenvolvimento de novas aplicações

### 3. Membros

A lista de membros abaixo enunciada consiste apenas dos emails que estão subscritos na *Mailing List* do grupo de trabalho.

- m j n f @ u e v o r a . p t
- L V i e i r a @ p t i n o v a c a o . p t
- c f r i a c a s @ f c c n . p t
- j a m a n d o @ e m f a . p t
- p c o s t a @ c c o m . u m i n h o . p t
- g i l c @ i r i c . u p . p t
- m a r c o @ c c o m . u m i n h o . p t
- p a u l o . r e i s @ e r i c s s o n . c o m
- m i g u e l @ u e v o r a . p t
- s a s i l v a @ d e i . u c . p t

### 4. Contactos

O contacto do grupo de trabalho é a *Mailing List*, cujo endereço de email é <lanapp@uevora.pt>.

Para subscrever a *Mailing List* basta enviar um email para <majordomo@uevora.pt> com o conteúdo "subscribe lanapp".