

AUTENTICAÇÃO DE USUÁRIOS PARA REDES SEM FIO “FREE-RADIUS” USANDO O LEGADO DAS CONTAS ANTIGAS

Evaldo Silva
UNICAMP/FCM
evaldo@fcm.unicamp.br

RESUMO: Um problema intrínseco à implementação de uma rede sem fio: o legado das contas de usuários antigos, para autenticação direta dos usuários, tem uma solução bastante simples, mas nem tanto óbvia. Encontram-se documentações contendo as alternativas que fazem uso de recursos modernos, mas que forçam uma migração de contas de usuários em larga escala. O transtorno administrativo gerado pela recriação das contas para outras bases que atendam aos requisitos de autenticação de segurança de usuários, pode representar um fator de insatisfação suficientemente grande para fazer o projeto tender ao fracasso ou, no mínimo, ter um custo técnico ou político muito alto. Este trabalho apresenta a alternativa, consagrada, para o aproveitamento do que já existe e está em uso, com o menor impacto para as comunidades de usuários, usando o Free-Radius, que pode ser facilmente instalado em praticamente qualquer ambiente Unix, como FreeBSD e os “Linuxes” em geral. Uma solução simples, muito barata, eficiente e com alta portabilidade.

PALAVRAS-CHAVE: Rede sem fio, Usuário, Segurança, Autenticação, Senha