

Desafio de Sistemas Operacionais

Valor: Substituir uma questão errada na prova

Proposta:

Desenvolver um módulo de kernel (para linux), que permita um usuário qualquer logado no sistema tornar-se root.

Observação importante:

Este módulo deverá rodar no Red Hat 7.3 (instalado nas máquinas da FGP), pois existirá um detalhe importante de ser observado e que deverá ser comentado na apresentação do desafio.

Critérios de Avaliação:

A forma como este usuário se tornara root a partir do módulo não apresenta-se como importante... algumas formas podem ser enviar um sinal qualquer (ou efetuar uma outra chamada de sistema qualquer) e o UID do usuário que efetuou tal chamada/sinal passa a ser 0.