MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA INFORMÁTICA

Segurança de Sistemas Informáticos

Questões Ilustrativas

6 de Janeiro de 2011 Duração: 1h

- 1 Descreva três tipos de vulnerabilidades comunus no domínio do software e exemplifique como podem ser exploradas para subverter o controlo de uma aplicação.
- **2** Descreva sumariamente os principais mecanismos de protecção do Unix clássico. Tenha em atenção a necessidade de suportar múltiplos utilizadores, processos, dispositivos e recursos (reais e virtuais).
- 3 Descreva os conceitos e relações entre attack, exploit, threat e vulnerability.
- 4 Na atividade de Pentesting, descreva as técnicas de footprint usadas no TP2 (parte A e B).