

Sistemas de Informação
Segurança e Auditoria de Sistemas

Trabalho I

O trabalho consiste na elaboração de um relatório e da apresentação das funcionalidades da ferramenta GNUPG em laboratório. No relatório, o aluno deverá apresentar as principais dificuldades e vantagens do uso da ferramenta. Ao final do relatório, deverá apresentar uma conclusão a cerca do que pôde observar, considerando o emprego da ferramenta para criptografia de arquivos.

O relatório deverá conter a seguinte estrutura:

ELEMENTOS

- Identificação do aluno e da disciplina
- Resumo
- Seções
 - Introdução
 - Análise da ferramenta
 - Resultados e conclusões
 - Recomendações (opcional)
 - Referências

MEDIDAS DE FORMATAÇÃO

- Margem superior: 2,5 cm
- Margem inferior: 2,5 cm
- Margem direita: 2,5 cm
- Margem esquerda: 3,5 cm
- Entre linhas (espaço): 1,5 cm
- Tipo de fonte: Times New Roman ou Arial
- Tamanho da fonte: 12
- Tamanho do papel: A4 (210 x 297 mm)

Na apresentação da ferramenta, o aluno deverá mostrar conhecimento das seguintes funcionalidades:

- Criar um par de chaves públicas e privadas.
- Encriptar e decriptar um arquivo texto, usando as chaves.
- Adicionar, extrair e apagar chaves do chaveiro.

Observações:

- O trabalho é individual.
- O prazo para entrega do relatório, em sala de aula, e apresentação da prática em laboratório será no dia 31 de agosto de 2005.
- O relatório deverá ser impresso.
- O relatório deverá ter, no máximo, 05 páginas.
- A nota final do trabalho será uma média aritmética entre o relatório e a apresentação em laboratório.
- Todo material de pesquisa que for empregado no relatório deverá ser elencado na referência bibliográfica.

Sistemas de Informação
Segurança e Auditoria de Sistemas

Trabalho I

- Os trabalhos devem ser realizados apenas pelo aluno, não sendo permitida a participação de outras pessoas, principalmente por outros alunos. As dúvidas devem ser tiradas com o professor em tempo hábil.
- Dúvidas quanto ao uso da ferramenta ou indicação de fontes podem ser tiradas com o professor. É possível também o contato via e-mail para sanar as dúvidas.
- Os trabalhos em que for possível perceber a cópia, integral ou parcial, de outro aluno serão punidos com nota 0 (zero). Isto vale também para trabalhos que sejam copiados de outras fontes (Internet, livros ou sistemas já existentes).

Boa sorte!