

at_s9_A3_SL16 redes segurança

Atividade em sala

Nome: _____

Turma: _____

Nome: _____

Turma: _____

Título da atividade: Comparando checksum e CRC

Um debate em grupo e depois produzir um relatório.

Lista de materiais

- Recursos audiovisuais para exibição de vídeos e imagens;
- Caderno, canetas e lápis;
- Acesso ao laboratório de informática e/ou à internet.

Tempo previsto: 20 minutos

Passo a passo do exercício:

Durante as aulas, acompanhamos as principais diferenças entre checksum e CRC. Agora, reúnam-se em grupos e discutam sobre:

- Eficiência na detecção de erros: compare a eficiência de ambos na detecção de erros comuns e complexos;
- Complexidade de implementação: contraste a complexidade de implementação de cada um;
- Velocidade de processamento: discuta a velocidade de processamento em diferentes cenários de uso;

Aplicações ideais: destaque quais cenários são mais apropriados para checksum e quais são melhores para CRC.