

Quebra de senha MD5

- Hardware utilizado :
 - Intel® Core™ i3 CPU M 350 @ 2.27GHz × 4
 - 2Gb Memoria
 - Arquitetura 32bits
- API Pthreads
- OpenSSL
- Trie

Quebra de senha MD5

- Características:
 - Alfabeto embaralhado
 - Trie para otimizar busca de hash
 - Operações com deslocamentos afim de otimizar criação de senhas MD5
- Execução:
 - Tempo para hash de 4 caracteres = 10 segundos
 - Tempo para hash de 5 caracteres = 19 minutos
 - Não foi implementado solução para senhas de 6 caracteres, pois os núcleos do processador estavam superaquecendo para senhas de 5 caracteres.