



ThoughtWorks®

Este livreto mostra como gerar senhas fortes e fáceis de lembrar usando dados para sortear palavras e formar uma passphrase – uma frase-senha. A ThoughtWorks adaptou o método Diceware para o Brasil, usando palavras comuns da nossa língua.

Por isso, **DADOWARE**.

Existe uma medida matemática de “força” de uma senha: os bits de entropia. Pela sua estrutura, a senha “Trab4lh0so&3” tem 28 bits de entropia, ou seja, é uma entre 2^{28} combinações possíveis. Já uma passphrase com 6 palavras escolhidas neste livreto tem 77 bits de entropia: uma em 2^{77} possibilidades.

Por exemplo, a frase aleatória “recente desdém tráfego copioso divagar fauna” não é difícil de lembrar mas é 562 trilhões de vezes mais difícil de quebrar que ‘Trab4lh0so&3’!

O segredo é usar um método confiável para sortear as palavras: dados, papel e lápis – e não algum aplicativo que pode estar comprometido e viciado. Em vez de software, **DADOWARE**.



DADOWARE

Como criar senhas seguras e fáceis de lembrar



Creative Commons
Atribuição-NãoComercial 3.0 Brasil (CC BY-NC 3.0 BR)

Foto capa (cinco dados): Pierre Selim | licença CC-BY