Rainbow Tables (Passwortangriff)

Rubrik: IT-Sicherheit

Rainbow Tables sind vorberechnete Hilfstabellen für die Suche nach möglichen Eingaben zu Hashwerten.

Rainbow Tables sind vorberechnete Hilfstabellen für die Suche nach möglichen Eingaben zu Hashwerten. Sie reduzieren bei geeigneten Hashverfahren den Rechenaufwand gegenüber einer vollständigen Neuberechnung. Ihr Einsatz ist besonders gegen ungesalzene, schnell berechnete Passwort-Hashes relevant. Zufällige Salts und spezielle Passwort-Hashverfahren erschweren diese Technik deutlich.