Rainbow Tables

Rubrik: IT-Sicherheit

Rainbow Tables sind vorberechnete Tabellen, die das Zurückführen bestimmter Passwort-Hashes auf mögliche Ausgangswerte erleichtern.

Rainbow Tables sind vorberechnete Tabellen, die das Zurückführen bestimmter Passwort-Hashes auf mögliche Ausgangswerte erleichtern. Sie sparen Rechenzeit, benötigen dafür aber Speicherplatz und Vorberechnung. Individuelle zufällige Salts erschweren ihren Einsatz erheblich. Moderne Passwortspeicherung verwendet deshalb langsame, dafür ausgelegte Hashverfahren mit Salt.