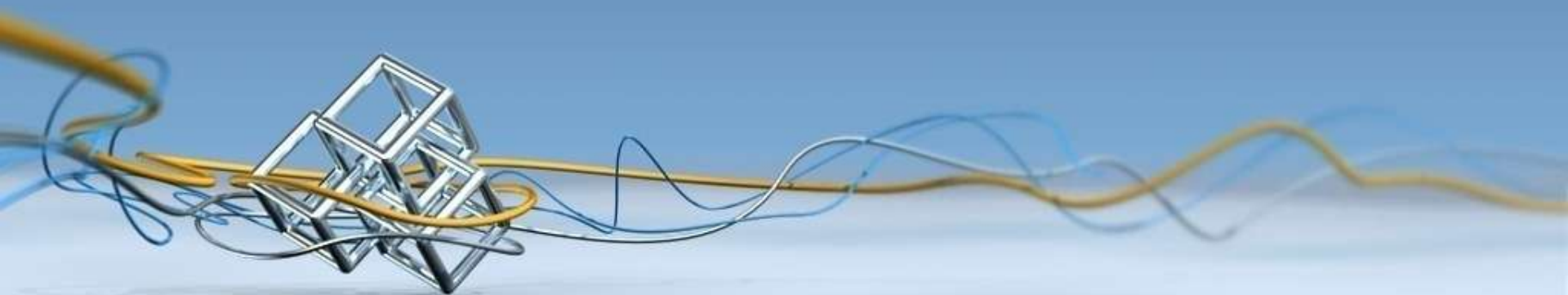


Lizenz zum Knacken.

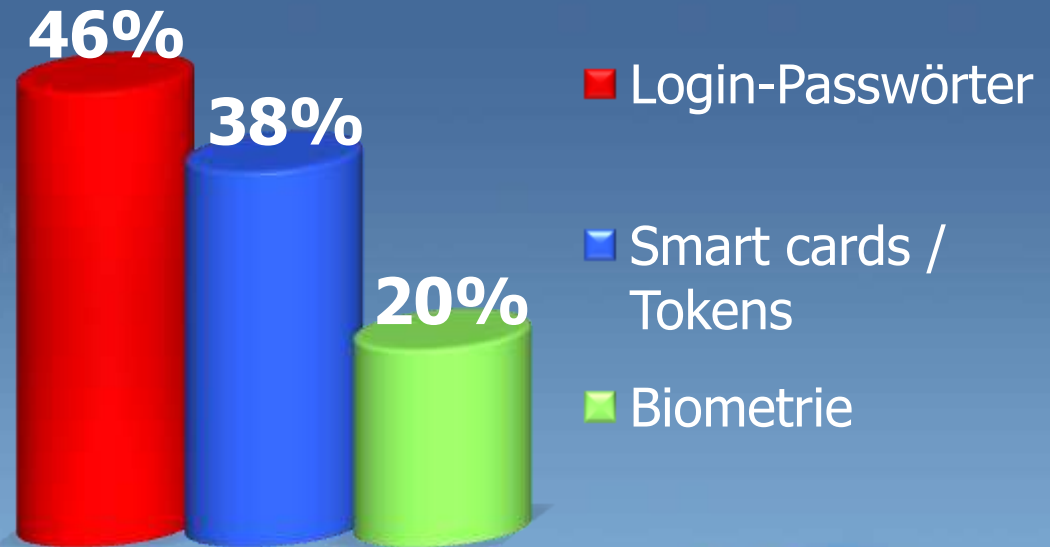
Passwort-Sicherheit und Methoden der
Wiederherstellung



Sicherheit-Technologien

(CSI/FBI Computer Crime And Security Survey, 2006)

Wieso Passwörter ?



Gibt es ein "super-duper kryptosicheres" Passwort ?

- schwache Verschlüsselung (Corel WordPerfect Office, Lotus SmartSuite...)
- strenge Verschlüsselung (ZIP, AES, PGP...)
- "snake-oil"- Gesamtfehler

Passwort-Politik vs. Nutzer- Aufsichtspflicht

- keine Politik
- schwache Politik
- strenge Politik
- **adäquate Politik**

„Mind reading“ oder menschlicher Faktor ?

- geheime Stellen
 - ✓ 25% - Datei
 - ✓ 22% - PDA
 - ✓ 15% - Zettel
- wiederbenutzte Passwörter
- gemeinsam benutzte Passwörter

Kann „Helpdesk“ helfen ?

vergessene / verlorene Passwörter:

→ 40% - 50% aller Nachfragen

→ Lösungszeit:

✓ 20% - 6-15 Min

✓ 17% > 16 Min

→ Kost eines Anrufs - **\$25 - \$50**

Beispiel

- 1 vergessenes Passwort pro Woche
- \$25-50 - ein Anruf
- \$2600 im Jahre

Wie beeinflusst es Ihren Geschäft ?

\$ Million-Geldverlust

(CSI/FBI Computer Crime und Security Survey,
2006)



- unautorisierter Zugang
- Laptop-Diebstahl
- Info-Diebstahl

Passwörter können geknackt werden ?

- Brute-Force-Angriffe
- Wörterbuch-Angriffe
- Rainbow-Tabellen (PDF...)
- Known-Plaintext-Angriffe
- etc.

Ist Ihr Geschäft mit einem Passwort geschützt ?

Optionen, um Ihre Sicherheit zu
überprüfen :

→ PPA – Proactive Password Auditor

oder

→ Outsourcing ?

Alles in einem

→ Bündel

- MS Office
- System
- PDF-Dateien
- Archive
- etc.



Andere Lösungen von ElcomSoft

- Passwort-Wiederherstellung (mehr als **100** Datentypen und Anwendungen)
- Wiederherstellung von Systempasswörter
- Wiederherstellung des Encrypting File Systems
- Verteilte Passwort-Rettung

Über ElcomSoft

- Unsere Produkte werden weltweit genutzt:
 - fast alle Fortune 500 Unternehmen
 - Militär und Behörden der Welt
 - Forensik
- ElcomSoft ist:
 - Microsoft Gold Certified Partner
 - Intel Software Partner
 - Ein Mitglied der Russische Cryptology Association

Danke schön !

Willkommen auf Stand # 614

