Notizen:

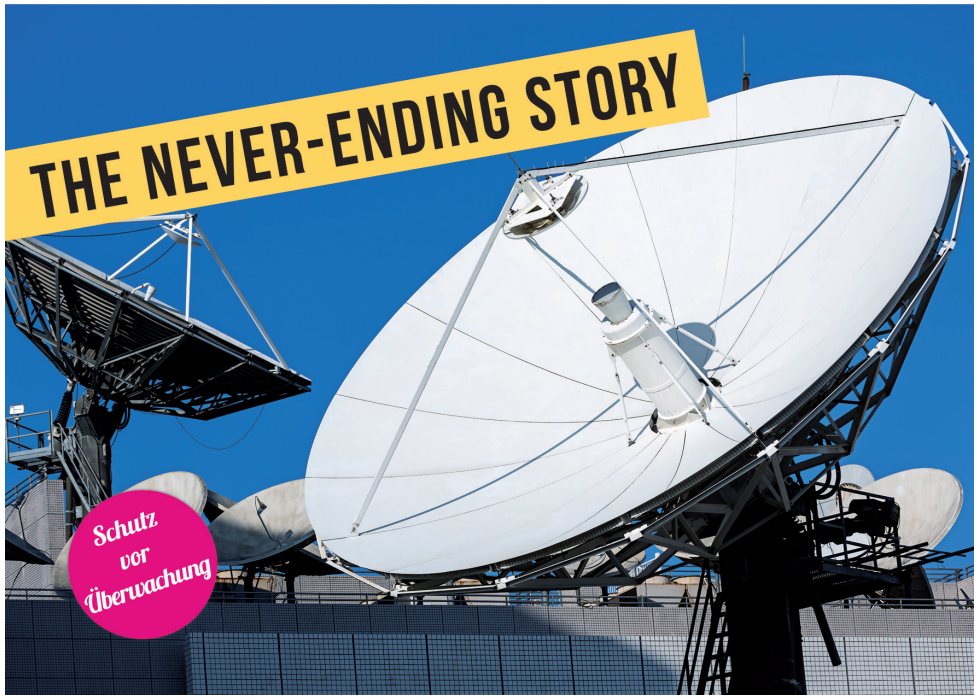
Veranstalter

KIT-Si Karlsruher IT-Sicherheitsinitiative

zkm karlsruhe

CyberForum HIGHTECH. UNTERNEHMER. NETZWERK.

KASTEL



ANTI-PRISM-PARTY

4. Staffel

KARLSRUHE SCHÜTZT SICH SELBST
ANTI-PRISM-PARTY
WWW.ANTI-PRISM-PARTY.DE

- STATION NR. 2 -

Wie schütze ich meine Passwörter?

WIE SCHÜTZE ICH MEINE PASSWÖRTER?

Welches Problem wird gelöst?

- Viele Internet-Dienste bieten einen Passwort geschützten Zugang, unterschiedliche Dienste sollten nie mit demselben Passwort genutzt werden.
- Gute Passwörter sollen komplex (Buchstaben, Ziffern, Sonderzeichen), lang (min. 12 Zeichen) und am Besten zufällig gewählt sein – sind in der Regel also schlecht zu merken.
- Ein „Passwort-Safe“ dient als sicherer Aufbewahrungsort für Passwörter (Schutz durch „Master-Passwort“) und ermöglicht eine bequeme Nutzung auch komplexer, langer Passwörter im Internet.
- Ein Browser-Plugin kann bei der Erzeugung guter Passwörter helfen.

Wo gibt es gute Anleitungen im Netz?

- Uni Münster:
  https://www.uni-muenster.de/ZIVwiki/bin/view/Anleitungen/KeePass
- Computer BILD:
  http://www.computerbild.de/download/KeePass-2-4508591-tutorial.html

Alle Links finden Sie auch unter:
www.anti-prism-party.de/downloads

Wie heißt die Lösung? Wo kann sie bezogen werden? Welche Alternativen gibt es?

KeePass

- Verfügbar für Windows (98 bis 8), Linux und OS/X (MAC), Blackberry, Android, iOS
- http://keepass.info/ (kostenlos)
- Browser-Plugin KeePassHTTP für Firefox, Chrome, IE

Alternativen

- Cryptonify:
  http://www.heise.de/download/cryptonify-1184105.html
- Password Safe: http://passwordsafe.sourceforge.net/
- Password Gorilla:
  http://www.heise.de/download/password-gorilla-1124870.html

Was sind die Grenzen der Lösung?

- Passwörter wie die EC-Karten-Pin oder das Windows-Passwort muss man sich weiterhin merken.
- Die Passwortdatei muss durch ein Backup vor Verlust geschützt werden.
- Der Passwort-Safe schützt Passwörter nicht vor „Trojanern“, also Schadsoftware, die die Passworteingabe im Hintergrund mitlesen.

secorvo
security consulting