

Datenzugänge

Studentinnen- und Studentenrat
HTW Dresden

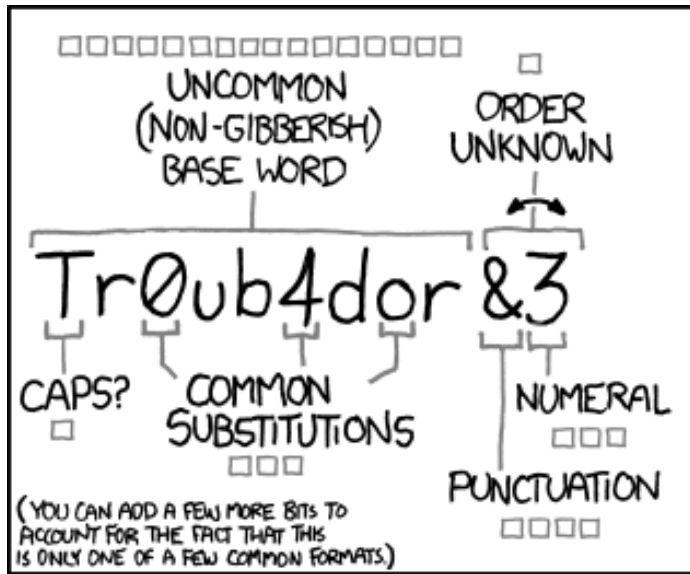
Ein paar Infos vorab

- Es gibt inzwischen einen einheitlichen Authentifizierungsdienst
 - WLAN
 - E-MAIL
 - VPN
- Nutzernamen: sXXXXXX (Bibliotheksnr.)
- Passwort: → Immatrikulationsunterlagen
- Matrikelnummer sollte vertraulich sein!



Passwort

- Passwort zügig ändern!
https://pwm.htw-dresden.de/pwm_winpw_dom/private/Login
- Groß, klein, Zahlen, Sonderzeichen
 - Länge ≥ 8 Zeichen
 - Ohne: €, §, ö, ä, ü, „“, ß
 - Mindestens ein Zeichen aus 3 der 4 Kategorien
- Wiederherstellen: Z 145b; Z 150; Z 155



~28 BITS OF ENTROPY

$2^{28} = 3 \text{ DAYS AT } 1000 \text{ GUESSES/SEC}$

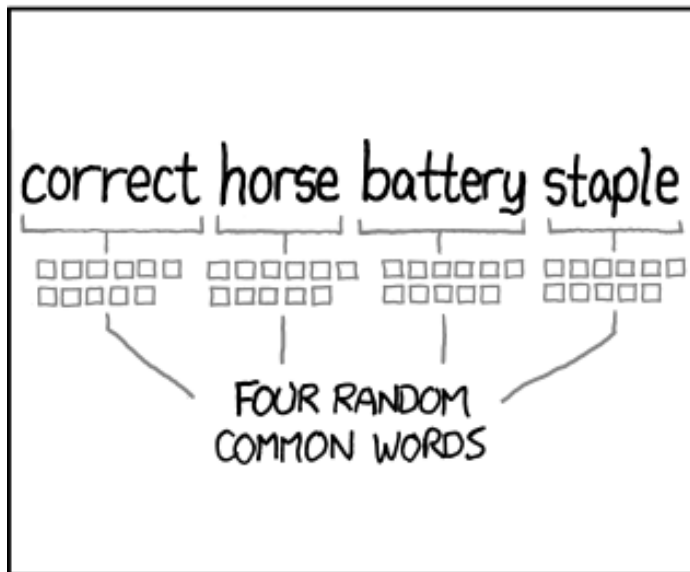
(PLAUSIBLE ATTACK ON A WEAK REMOTE WEB SERVICE. YES, CRACKING A STOLEN HASH IS FASTER, BUT IT'S NOT WHAT THE AVERAGE USER SHOULD WORRY ABOUT.)

DIFFICULTY TO GUESS: **EASY**

WAS IT TROMBONE? NO, TROUBADOR. AND ONE OF THE 0s WAS A ZERO?

AND THERE WAS SOME SYMBOL...

DIFFICULTY TO REMEMBER: **HARD**



~44 BITS OF ENTROPY

$2^{44} = 550 \text{ YEARS AT } 1000 \text{ GUESSES/SEC}$

DIFFICULTY TO GUESS: **HARD**

THAT'S A BATTERY STAPLE.

CORRECT!

DIFFICULTY TO REMEMBER: YOU'VE ALREADY MEMORIZED IT

THROUGH 20 YEARS OF EFFORT, WE'VE SUCCESSFULLY TRAINED EVERYONE TO USE PASSWORDS THAT ARE HARD FOR HUMANS TO REMEMBER, BUT EASY FOR COMPUTERS TO GUESS.

xkcd.com/936/

STURA

Dienste

- WLAN
- VPN (Cisco AnyConnect)
- E-mail
- Samba
- QIS
- OPAL
- App

WLAN

- Eduroam (über „**eduroam CAT**“ konfigurierbar)
 - Authentifizierung: Getunneltes TLS (TTLS)
 - Innere Legitimierung: PAP
 - Benutzername: sXXXXXX@htw-dresden.de
 - ODER: PEAP → MSCHAPv2
- VPN-WEB
 - Weiterleitung auf Website mit Login-Fenster

VPN

- Cisco **AnyConnect**
- Benötigt dedizierte Programme
- Eine frühe Installation erspart einem späteren Stress!

E-mail

- <https://groupware.htw-dresden.de/>
- <https://www.htw-dresden.de/rz/dienste/arbeitsplatz-und-kommunikation/e-mail/einbindung-in-einen-mailclient.html>
- IMAP Server: groupware.htw-dresden.de
 - Default Port: 993
 - Nutzernamen: vorname.nachname@htw-dresden.de
 - Verbindungssicherheit: SSL/TLS
- SMTP Server: groupware.htw-dresden.de
 - Default Port: 587
 - Nutzernamen: vorname.nachname@htw-dresden.de
 - Verbindungssicherheit: STARTTLS

QIS

- www.qis.htw-dresden.de
- Anmeldung mit s-Nummer und Password
- Persönliche Daten
- Noteneinsicht
- Creditübersicht

Weitere Dienste:

- ssh
 - rob.rz.htw-dresden.de
- WebOPAC
- Shibboleth

Ansprechstellen bei Problemen

- Rechenzentrum
 - servicedesk@htw-dresden.de
- Euer FSR
- StuRa
 - stura.htw-dresden.de
 - stura@stura.htw-dresden.de

STURA

Zum Nachlesen

- bit.do/ESE18