

Aktuelle Sicherheitslage

LUIS-Kundentagung 16.05.2024

DFN-CERT-Warnmeldungen

- 11 LUH-Netz
 - 6 Mail-Server-Update
 - 1 Geleakte Zugangsdaten E-Mail-Account
 - 4 DDoS-Amplifier
- 6 Bot: Studentenwerk-Wohnheime
- 4 Bot im Eduroam-WLAN (LUH-Account)
- 3 Bot im LUH-VPN
- 1 Bot im Eduroam-WLAN (Nicht-LUH-Account)
- 1 Vulnerability / HTTP (Git-Server)

→ Zeitraum: 12.2023 – 05.2024

Phishing

- CEO-Frauds
 - Einstieg: Are you available | Are you unoccupied? (z.B.)
 - Ausführliches Beispiel bei den Sicherheitstagen gezeigt
<https://www.luis.uni-hannover.de/de/services/it-sicherheit/praevention/sicherheitstage>
- Geleakte Kommunikationsverläufe + (PDF-Anhang mit) Link
- Angebliche Mail-Server-Bounce-Mails
- Spam/Phishing über Listserv-Listen (Einstellungen prüfen)
- Allgemeine Fake-“Warnungen“ (Mail abgelaufen, hier klicken)
- QR-Codes

Weiteres / Kurz vermerkt

- Hinweise zu veralteter Software auf Serversystemen
 - Software aktuell halten (z.B. Gitlab, Next-/Owncloud)
 - Prüfen ob Dienste einschränkbar sind (z.B. Uni-Intern)
 - Dienst: Schwachstellenscans (zweiter Teil des Vortrags)
- Gehackte Mailboxen (Maßnahmen beachten inkl. Meldung an den DSB, siehe <https://www.luis.uni-hannover.de/de/services/it-sicherheit/ernstfall>)
- Gehackte VPN-Accounts
- Handreichung Bitlocker & TPM
<https://www.luis.uni-hannover.de/de/services/it-sicherheit/praevention/datenverschluesselung/bitlocker-tpm>
- Xz-Backdoor
<https://www.heise.de/hintergrund/Die-xz-Hintertuer-das-verborgene-Oster-Drama-der-IT-9673038.html>

Ressourcen

- Sicherheitstage 2x im Jahr: Vortragsfolien
<https://www.luis.uni-hannover.de/de/services/it-sicherheit/praevention/sicherheitstage>

- Materialien / Handreichungen im Web-Auftritt
<https://www.luis.uni-hannover.de/de/services/it-sicherheit>
 - Prävention (E-Mail, Passwörter, Cryptomator, ...)
 - Firewall
 - Verhalten im Ernstfall
 - Schwachstellenscans (nächster Vortrag)
 - Zertifikate (übernächster Vortrag)

- IT-Security-Awareness-Days TU-Braunschweig
<https://www.tu-braunschweig.de/ciso/it-sad/it-sad-sommersemester-2024>

Fragen?