

>>> Das kleine 1x1 der sicheren Computernutzung

Name: nek0 (nek0@nek0.eu)

Date: 16.09.2023

Einleitung

>>> Grundlagen



>>> Grundlagen

* Computer-...



>>> Grundlagen

- * Computer-...
 - * Desktop-PCs
 - * Laptops
 - * Smartphones
 - * Tablets
 - * Heimserver (NAS, ...)



>>> Grundlagen

- * Computer-...

- * Desktop-PCs
- * Laptops
- * Smartphones
- * Tablets
- * Heimserver (NAS, ...)

- * ...-Sicherheit

- * Updates
- * Passwörter
- * 2FA
- * Virenschutz
- * Firewall



Setup

>>> Festplattenverschlüsselung / Encryption

Alles, was man euch wegtragen kann, gehört verschlüsselt!



>>> Festplattenverschlüsselung / Encryption

Alles, was man euch wegtragen kann, gehört verschlüsselt!

Gängigste Lösung: LUKS



>>> Passwortmanager

Das beste Passwort ist das, welches man selbst nicht kennt



>>> Passwortmanager

Das beste Passwort ist das, welches man selbst nicht kennt

* Cloud-Dienste:

- * 1Password
- * BitWarden



>>> Passwortmanager

Das beste Passwort ist das, welches man selbst nicht kennt

* Cloud-Dienste:

- * 1Password
- * BitWarden

* Selfhosted:

- * Vaultwarden



>>> Passwortmanager

Das beste Passwort ist das, welches man selbst nicht kennt

- * Cloud-Dienste:

- * 1Password
- * BitWarden

- * Selfhosted:

- * Vaultwarden

- * Offline:

- * KeePassXC
- * ...



>>> Datensicherung / Backups



>>> Datensicherung / Backups

* Macht Backups



>>> Datensicherung / Backups

- * Macht Backups
- * Verschlüsselt eure Backups



>>> Datensicherung / Backups

- * Macht Backups
- * Verschlüsselt eure Backups
- * Mögliche Mechanismen:



>>> Datensicherung / Backups

- * Macht Backups
- * Verschlüsselt eure Backups
- * Mögliche Mechanismen:
 - * Externe Festplatte/USB-Stick



>>> Datensicherung / Backups

- * Macht Backups
- * Verschlüsselt eure Backups
- * Mögliche Mechanismen:
 - * Externe Festplatte/USB-Stick
 - * Netzwerkbasiert



>>> Datensicherung / Backups

- * Macht Backups
- * Verschlüsselt eure Backups
- * Mögliche Mechanismen:
 - * Externe Festplatte/USB-Stick
 - * Netzwerkbasiert
 - * Cloudbasiert
 - * Tarsnap
 - * SpiderOak
 - * Selfhosted/Managed Nextcloud



>>> Datensicherung / Backups

- * Macht Backups
- * Verschlüsselt eure Backups
- * Mögliche Mechanismen:
 - * Externe Festplatte/USB-Stick
 - * Netzwerkbasiert
 - * Cloudbasiert
 - * Tarsnap
 - * SpiderOak
 - * Selfhosted/Managed Nextcloud

Beispiele für GUI-Lösungen:
Duplicati, Déjà Dup, TimeShift



Macht Updates!



Macht Updates!
Regelmäßig!

