CYBERTELL / CYBERTELL PI — SETUP-CHECKLISTE

CyberTell Pi — Setup-Checkliste

Kali Linux auf dem Raspberry Pi einrichten und den CyberTell-Agent für interne Pentests verbinden.

Schritt für Schritt · 8 Schritte

01 **Kali-Linux-ARM-Image herunterladen**

Das offizielle Image von kali.org laden, Variante **Raspberry Pi (64-bit)**.

02 **Image auf die SD-Karte schreiben**

Mit Raspberry Pi Imager oder balenaEtcher auf eine microSD-Karte mit mindestens 32 GB schreiben.

03 **Pi starten und ans Netz anschliessen**

SD-Karte einsetzen, Ethernet-Kabel anschliessen, Pi einschalten. Kali braucht rund zwei Minuten bis zum vollständigen Start.

04 **Per SSH verbinden**

Benutzer und Passwort sind ab Werk **kali**.

```
ssh kali@kali.local
```

! Passwort sofort mit **passwd** ändern.

05 **System aktualisieren**

Dauert je nach Internetverbindung 10 bis 30 Minuten.

```
sudo apt update && sudo apt full-upgrade -y
```

06 **API-Key erstellen**

Im CyberTell-Portal unter **Pi-Pentest** einen API-Key erstellen und kopieren. Er beginnt mit `ctk_`.

! Der Key wird nur einmal angezeigt. Wie ein Passwort behandeln.

07 CyberTell-Agent installieren

Installer auf dem Pi ausführen und danach den Setup-Assistenten starten. Er fragt nach API-Key und Server-URL.

```
curl -sSL https://cybertell.io/pi-install.sh | sudo bash
sudo cybertell-pi setup
```

08 Agent starten und prüfen

Nach dem Start erscheint der Pi im Portal als online.

```
sudo systemctl start cybertell-pi
sudo cybertell-pi status
```

Voraussetzungen

- [ ] Raspberry Pi 4 oder 5, empfohlen mit 4 GB RAM
- [ ] microSD-Karte mit mindestens 32 GB
- [ ] Ethernet-Kabel und Netzwerkzugang
- [ ] Optional: USB-WLAN-Adapter mit Monitor-Mode