

ROUTER CHECKLISTE

- Standardpasswort ändern**
- Gerätebezeichnung ändern**
- 2-Faktor Authentifizierung für Adminbereich**
- Gastnetzwerk einrichten**
- Regelmäßig updaten**
- Testen mit Routersploit**
- Stärkste Verschlüsselung wählen**
- WPS deaktivieren**

ROUTER CHECKLISTE

Standardpasswort ändern

Standardpasswörter für diverse Router sind online leicht zu finden und sollten deshalb sofort geändert werden.

Gerätebezeichnung ändern

Mit [Hersteller + Version] kann ein Angreifer leicht nach Schwachstellen suchen.

2-Faktor Authentifizierung für Adminbereich

Die Adminoberfläche sollte besonders geschützt sein, etwa durch ein starkes Passwort und eine zusätzliche 2-FA.

Gastnetzwerk einrichten

Gäste (oder IoT Geräte) sollten keinen Zugang zum Hauptnetz erhalten sondern in ein Gastnetzwerk ausgelagert werden.

Regelmäßig updaten

Die Firmware des Routers sollte immer auf dem neuesten Stand sein. Geräte die keine Updates mehr erhalten, sollten entsorgt werden.

Testen mit Routersploit

Mit dem Framework Routersploit können Router automatisiert auf Schwachstellen getestet werden.

Stärkste Verschlüsselung wählen

Immer nur die stärkste mögliche Verschlüsselung verwenden (aktuell WPA2), ältere Versionen wie WEP sollten nicht zum Einsatz kommen.

WPS deaktivieren

WPS ist eine bequeme Möglichkeit Geräte in das Netzwerk einzubinden, stellt aber auch ein Sicherheitsrisiko dar und sollte deshalb deaktiviert werden.