Die Highlights auf der Heft-DVD

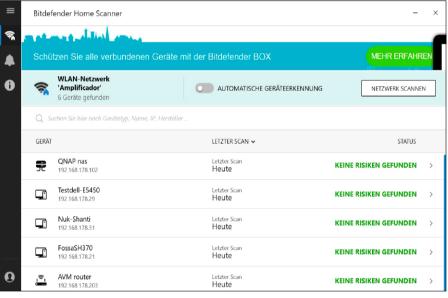
Auf unserer Download-DVD finden Sie viele Tools, mit denen Sie Ihr WLAN analysieren und optimieren können. Aber auch des Themas Netzwerksicherheit nehmen wir uns an und bieten Ihnen Scan-Programme, die Ihr WLAN auf potenzielle Sicherheitslücken

untersuchen. Den Abschluss machen zwei tolle Vollversionen im Wert von etwa 35 Euro, mit denen Sie Ihr Internet schneller und Ihr Windows sicherer machen, sowie das Spezial-Linux Tails und das Digital-Life-Heft "Fritzbox ganz einfach" als PDF.

VON VERENA OTTMANN

WLAN analysieren

Wenn das WLAN nicht die gewünschte Reichweite oder Geschwindigkeit liefert, geht es an die Ursachenforschung. Dabei helfen Tools wie Wireshark, Homedale WLAN Monitor oder Fing, die Sie zusammen mit weiteren Tools auf unserer Download-DVD finden. So können Sie mit Wireshark Ihr Netzwerk analysieren; die Open-Source-Software gibt dazu eine grafische Aufbereitung der Datenprotokolle aus. Homedale WLAN Monitor zeigt Ihnen Infos zu allen mit dem Netzwerk verbundenen Geräten, darunter MAC-Adresse, genutzter WLAN-Kanal, Signalstärke und Verschlüsse-



Der kostenlose Bitdefender Home Scanner scannt Ihr Heimnetz nach allen angemeldeten Geräten und untersucht diese anschließend auf potenzielle Sicherheitslücken.

Zugangsdaten

Download-DVD

Gehen Sie mit Ihrem Browser auf:

www.pcwelt.de/dvdsh-523

- Benutzername: dvdsh523
- Passwort: h3sf9rfa

WLAN-Scanner dienen jedoch nicht nur dazu, Reichweite- und Tempoprobleme zu

Mehr Sicherheit im Netzwerk

lungsmethode. Und auch Fing ist ein WLAN-

Scanner, der Infos und Analysen anzeigt.

dazu, Reichweite- und Tempoprobleme zu lösen, sondern sie können auch Schwachstellen aufspüren. So durchsucht etwa Bitdefender Home Scanner Ihr Netzwerk nach Sicherheitslücken und zeigt Ihnen auch alle verbundenen Geräte an. Nessus Essentials

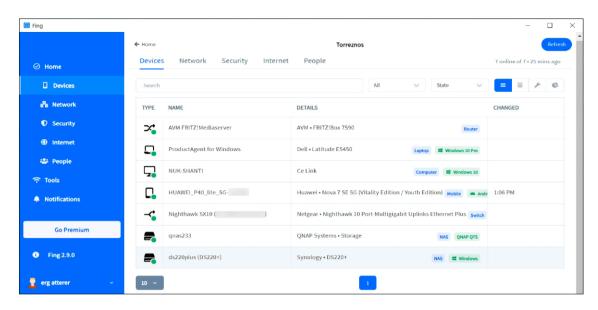
scannt ebenfalls Ihr WLAN nach Schwachpunkten und gibt zudem Cyber-Exposure-Warnungen aus. Softperfect Network Scanner hingegen ist eine IPv4- und IPv6-Monitoring-Software, die Ports scannt und Netzwerkinfos ausgibt.

Fritzbox-Heft und Spezial-Linux

Neben den zahlreichen Tools, mit denen Sie Ihr WLAN analysieren, optimieren und absichern, haben wir für Sie auf unserer



Bereits nach einem ersten Scan ordnet Fing jedem Host im Heimnetz die Gerätekategorie zu. Das verschafft Ihnen einen umfassenden Überblick über die verbundenen Geräte.



Download-DVD noch das einsteigerfreundliche Digital-Life-Heft "Fritzbox ganz einfach!" mit vielen Schritt-für-Schritt-Anleitungen rund um den AVM-Router.

Außerdem finden Sie das Linux-System Tails, das auf das anonymisierte Surfen im Web spezialisiert. Es verwendet dazu das Tor-Netzwerk, bei dem alle übertragenen Daten verschlüsselt und über mehrere Server geleitet werden. Um Tails zu verwenden, übertragen Sie das ISO auf eine DVD oder einen USB-Stick und booten den PC davon. Wählen Sie im Begrüßungsfenster "German" als Sprache aus, und klicken Sie auf "Start Tails". Über das Ausklappmenü rechts oben stellen Sie eine Verbindung zu einem WLAN her, der Connect per Ethernet-Kabel erfolgt automatisch. Anschließend ist der Tor-Browser startklar.

Bitte beachten Sie: Die Vollversionen sollten bis Ende Juli registriert und installiert werden. Ein Anspruch zu einem späteren Zeitpunkt besteht aufgrund der Lizenzbestimmungen der Hersteller nicht.

AUF HEFT-DVD: DIE INHALTE IM ÜBERBLICK

Cryptsync (64 Bit) 1.4.4



Vollversionen

Ashampoo Internet Accelerator 3 Toolstone Privacy Manager

E-Book

Digital Life 1/2023 "Fritzbox ganz einfach!" In dem Heft-PDF finden Sie viele Schrittfür-Schritt-Anleitungen rund um die Fritzbox und das neue Fritz-OS.

Freeware

Cloudmounter 1.8

Cryptsync (32 Bit) 1.4.4

.NET 7.0.4 3D Traceroute 2.4.40 Acrylic WiFi Home 4.5 Advanced IP Scanner 2.5 Advanced Port Scanner 2.5 Angry IP Scanner 3.9.1 Anydesk 7.1.9 Aomei Backupper Standard 7.2.0 Areca Backup (32 Bit) 7.5 Areca Backup (64 Bit) 7.5 Avira Free Security 1.1.86.3 AVM Fritzbox-Fernzugang einrichten 01.03.00 AVM Fritz-Fernzugang Windows 10 (64 Bit) 1.4.1.0 Balena Etcher 1.18.4 Bitdefender Home Scanner 1.0.7 Boxcryptor 2.55 Carot DAV 1.16.2 Cfos Speed 12.50 Chrispc DNS Switch 4.55 Cloudevo (32 Bit) 3.5.6.0 Cloudevo (64 Bit) 3.5.6.0

Crystaldiskinfo 8.17.14 Curr Ports (32 Bit) 2.71 Curr Ports (64 Bit) 2.71 Curr Ports, deutsche Sprachdatei 2.71 Digital Life 1/2023 Fritzbox - Heft-PDF Downtester 1.30 Downtester, deutsche Sprachdatei 1.30 Drive Manager 4.20 Dropbox 171.4 Ekahau Heatmapper 1.1.4 Express VPN 12.45.0 Fing Desktop 3.2.0 Folder Move 3.0 Free File Sync 12.2 Free Hide IP 4.2.0.6 Fritzbox-Tools 0.38 Fritzload 2979 Fritzrepass 1.20 Glasswire 3.3 Homedale WLAN Monitor 2.0.5 Hotspot Shield 12.1.1 Imdisk Toolkit (32 Bit) 2022.08.26 Imdisk Toolkit (64 Bit) 2022.08.26 Inssider 5.5.0 LAN Search Pro 9.1.1 LAN Speed Test Lite 4.4 Monitorian 4.2.2 Mypublicwifi 29.4 Naps 2 6.1.2 Nessus Essentials (32 Bit) 10.5.1 Nessus Essentials (64 Bit) 10.5.1 Netcrunch Tools 2.0 Netio 1.26 Netlimiter 5.2.3.0 Netresview 1.27

Netresview, deutsche Sprachdatei 1.27 Netsetman 5.2.0 Netstress 2.0 Netstumbler 0.4.0 Network Share Browser 1.0 Network Traffic View (32 Bit) 2.43 Network Traffic View (64 Bit) 2.43 Network Traffic View, dt. Sprachdatei 2.43 Networx 7.1.3 Nmap 7.93 Nord VPN 7.7.3.0 0&0 Filedirect 1.0 Open Media Vault 6.0.24 Open VPN (32 Bit) 2.6.2 Open VPN (64 Bit) 2.6.2 Opera (32 Bit) 97.0 Opera (64 Bit) 97.0 Personal Backup (32 Bit) 6.3.1.0 Personal Backup (64 Bit) 6.3.1.0 Pingplotter 5.23.3 Prey (32 Bit) 1.11.4 Prey (64 Bit) 1.11.4 Proton VPN 2.4.1 Puresync 7.1.4 Putty (32 Bit) 0.78 Putty (64 Bit) 0.78 Raidrive (32 Bit) 2023.2.22 Raidrive (64 Bit) 2023.2.22 Raspberry Pi Imager 1.7.4 Shrewsoft VPN Client 2.2.2 Slack 4.31 Softperfect Network Scanner 8.1.6 Softperfect Wifi Guard 2.2.0 Softros LAN Messenger 11.1.2 Superscan 4.1 Tails (USB-Image) 5.11

Tamosoft Throughput Test 1.0 Teamspeak Client (32 Bit) 3.5.6 Teamspeak Client (64 Bit) 3.5.6 Teamviewer (32 Bit) 15.40.8 Teamviewer (64 Bit) 15.40.8 Thin Print Cloud Printer App (32 Bit) 1.0.60.0 Thin Print Cloud Printer App (64 Bit) 1.0.60.0 Thin Print Cloud Printer Connector 1.0.70 Toucan 3.1.8.2 Virtualbox 7.0.6 Volume 2 1.1.7 Wake On LAN Tool 2.1.2.2 Wifiinfo View (32 Bit) 2.79 Wifiinfo View (64 Bit) 2.79 Wifiinfo View, dt. Sprachdatei 2.79 Win SCP 5.21.7 Win32 Disk Imager 1.0 Winaero Tweaker 1.40.0 Windows PHP (32 Bit) 8.2.24 Windows PHP (64 Bit) 8.2.24 Windows System Control Center (32 Bit) 7.0.5.8 Windows System Control Center (64 Bit) 7.0.5.8 Wireguard 0.5.3 Wireless Net View 1.75 Wireless Net View, dt. Sprachdatei 1.75 Wireless Network Watcher 2.31 Wireless Network Watcher, dt. Sprachdatei Wireshark (32 Bit) 3.6.12 Wireshark (64 Bit) 4.0.4