

# Inhalt

**6 Desinfec't 2023/24** Das Notfallsystem Desinfec't kann die letzte Rettung für ein verseuchtes Windows sein. Um Trojanern auf die Spur zu kommen und Windows zu säubern, schickt es mehrere Viren-Scanner von unter anderem Eset und WithSecure los.

**10 Im Einsatz** Die Virenjagd startet man ganz einfach – dafür sind nur wenige Mausklicks nötig. Wer das Maximum aus dem Sicherheits-Tool herausholen möchte, muss nur ein paar Tipps beachten.

**16 FAQ Desinfec't** Antworten auf die häufigsten Fragen.

**20 Microsoft Defender installieren** Mit vergleichsweise wenig Aufwand kann man Desinfec't nachträglich mit dem Anti-Viren-Scanner Microsoft Defender ausstatten. Der Scanner überzeugt mit einer hohen Erkennungsrate.

**24 Individueller AV-Scanner** Der Open Threat Scanner bildet die Basis für Ihren eigenen Antiviren-Scanner mit maßgeschneiderten Regeln. Damit gehen Sie tagesaktuell gegen Emotet & Co. vor.

Direkt  
loslegen!

## Viren jagen mit Desinfec't

Mit dem c't-Sicherheits-Tool Desinfec't 2023/24 untersuchen Sie Windows aus sicherer Entfernung auf Trojaner. Das Live-System startet von DVD oder USB-Stick und schaut mit mehreren Viren-Scannern von unter anderem Eset und WithSecure auf das inaktive Windows. Damit Desinfec't auch aktuelle Schädlinge erkennt, sind ein Jahr lang kostenlose Signatur-Updates inklusive. Schlägt einer der Scanner an, können Sie die Gefahr eingrenzen und gegebenenfalls beseitigen. Dank diverser Tools bringen Sie mit Desinfec't

zudem beispielsweise wichtige Daten in Sicherheit. Um das Sicherheitstool zu nutzen, laden Sie zuerst das Zip-Archiv von Desinfec't 2023/24 herunter. Anschließend erstellen Sie einen USB-Stick und starten es von dort. Weitere Informationen dazu finden Sie im Artikel „Desinfec't bestmöglich nutzen“ ab Seite 10.



**30 Erweiterung via Btrfs** Wer sich ein bisschen mit Linux auskennt, kann Desinfec't mithilfe des Btrfs-Dateisystems zu einem vollständigen Notfallarbeitsplatz inklusive Office-Anwendungen und aktuellen Treibern ausbauen.

**36 Windows aufhelfen** Nicht nur Schädlinge setzen Windows-Installationen zu, sondern auch Fehlbedienung oder Hardware-Probleme. Desinfec't hilft, Probleme von außen zu analysieren und zu beseitigen.

**40 Datenrettung** Mit Desinfec't kann man zerschossene Partitionen restaurieren, gelöschte Dateien wiederherstellen und verunfallte Fotodateien auffinden und retten.

**46 Hardware-Diagnose** Desinfec't sieht genau auf Hardware, spuckt detaillierte Infos aus und liefert eine zweite Meinung, um durchdrehende Software von matschiger Hardware zu unterscheiden.

**54 Offline-NAS-Reparatur** In den meisten NAS-Boxen steckt ein Linux, sodass Desinfec't die Daten auf den Platten eines nicht mehr betriebsbereiten Gerätes oft zugänglich machen kann.

**62 Netzwerk-Troubleshooting** Keine Panik, wenn das Internet mal streikt: Das Live-Linux-System von Desinfec't bringt einige Tools mit, um Probleme im Netzwerk aufzuspüren und zu lösen.

**c't Desinfec't**  
Das Rettungssystem bei Virenbefall

NEUE VERSION 2023/24

**Das kann das c't-Sicherheitstool**

- Windows-Trojaner & andere Schädlinge finden und löschen 10, 36
- Fernhilfe für Familien-PCs leisten 6

**Daten retten**

- Verloren geglaubte Fotos und Dateien finden und wiederherstellen 40
- Daten aus defektem NAS bergen 54

**Zusatz-Werkzeuge für Profis nutzen**

- Malware-Analyse mit Experten-Tools 20
- 3 Extra-Scanner selbst konfigurieren 6, 20, 24
- Desinfec't erweitern 30

DAS c't-Sicherheitstool als Download für USB-Sticks

- Entfernt Trojaner und Viren unter Windows
- Mit 3 Scannern: ClamAV, Eset, WithSecure
- Signatur-Updates gratis bis Oktober 2024

€14,90  
ISSN 1439-6183  
0000-0000

4 197605 614900

**70 Booten aus dem Netz** Das Notfallsystem startet nicht nur von einem USB-Stick, sondern auch aus dem Netzwerk. Das funktioniert sogar mit einem Raspberry Pi als Server. Wir zeigen die nötigen Handgriffe.

## Zum Heft

3 Editorial

69 Impressum