Inhalt c't 21/2021

Titelthemen

30 Mini-PCs für (fast) jeden Zweck

16 Kaufberatung Mini-PCs

22 Test Barebones und Komplettsysteme

Ihr Weg zum Cloud-Server

56 Serverinfrastruktur flexibel mieten

62 Cloudprovider im Überblick

67 Automatisiert Cloudserver einrichten

12 Online-Fotospeicher

98 Foto-Clouddienste für Android und iOS

Privater im Netz unterwegs

106 Privatsphärenschutz durch DNS-Anonymisierung

110 DNS-Crypt-Proxy einrichten

116 DNS-Mitschnitt analysieren

Test & Beratung

70 Dell-Notebook XPS 17

72 Lenovo Yoga Slim 7 Pro

74 8K-TV Samsung 65QN900A

76 4K-Spielergrafikkarte Asrock Radeon RX 6900

77 Digitaler Bilderrahmen Aura Carver

78 In-Ear-Kopfhörer Samsung Galaxy Buds2

80 Referenz-Smartphone von Qualcomm und Asus

82 PDF-Signierdienst Signius Remote Signing

82 Terminabstimmungsdienst Termino

83 USB-Hub mit schaltbaren Ports i-tec USB 3.0

83 Lesezeichen-Manager GGather

84 Motorola-Handys Edge 20

88 Hörbuch-Apps für Android

92 Online-Marktplätze

181 Bücher KI, Legendäre Soundchips

Aktuell

14 Starlink: Satelliten-Internet im Flutgebiet

28 De-Mail Folgen des Telekom-Ausstiegs

30 Internet Patientenakte, Influencer

32 E-Perso-Apps Smart eID, Smart eID light, Basis-ID

33 Mobil-Warnsystem Cell Broadcast

34 Bit-Rauschen Apple bastelt an RISC-V

35 CO_2-Emissionsrechner für Firmen

36 Server & Storage Xeon E-2300, Power10-Server

37 Nachhaltigkeit EU-Reparierbarkeitsindex

38 Hardware Lüfterlose Mini-PCs, OLED-Notebooks

39 Simultanübersetzer für Amazon Echo

40 Android 12 Fünfte Beta erschienen

42 Apple iPhone 13, neue iPads, Apple Watch 7

44 Raumfahrt German Offshore Spaceport Alliance

45 Forschung Patrouillen-Roboter, Akustikversteck

46 Netze Wi-Fi 6E, LEO-Funk, LTE-Modem

47 Ausbildung 4.0 Herausfordernde Digitalisierung

48 Datenschutz Souveräne Cloud für Deutschland

50 Slack Messenger als Salesforce-Frontend

51 Open Source EU fördert zu wenig

52 Web-Tipps Sprachen lernen, Nichts tun, Video

16 Mini-PCs für (fast) jeden Zweck

Mini-PCs können klobige Desktop-Rechner oft ersetzen und lassen sich flexibler aufrüsten als Notebooks. Mit sparsamer CPU und schneller SSD erledigen sie Alltagsaufgaben und vieles mehr flink und leise.

© Copyright by Heise Medien.
Persönliches PDF für alle Leser der c't aus 30625 Hannover

Wissen

118 Zahlen, Daten, Fakten Klimawandel

120 Sprachassistenz Barrierefreiheit mit Alexa

124 GPT-3: KI generiert Texte und Fake News

130 Kernfusion Erste Versuchsanlagen in Betrieb

134 Notstrom Wie c't Stromausfälle überbrückt

172 c't-Rätsel lösen und Raspi gewinnen

174 Legal-Tech Grenzen der Online-Rechtsdienste

Praxis

138 Android-Apps Updates verhindern

140 Web-Apps per Single-Sign-On schützen

144 Legoanleitungen selbst gemacht

146 Schriftarten entwerfen mit Birdfont

150 Desinfec't vom Raspi booten

154 Browser-Hacks Kurzbefehle und Bookmarklets

158 Linux: Verschlüsselte Daten retten

162 LoRaWAN GPS-Tracker mit Traccar verbinden

168 Passwortmanager Keepass-kompatible für iOS

Immer in c't

3 Standpunkt Privacy: Die falschen Aufreger

8 Leserforum

13 Schlagseite

54 Vorsicht, Kunde N26 kriminalisiert Kunden

178 Tipps & Tricks

182 Story Vergiss uns nicht, du Streuner!

191 Stellenmarkt

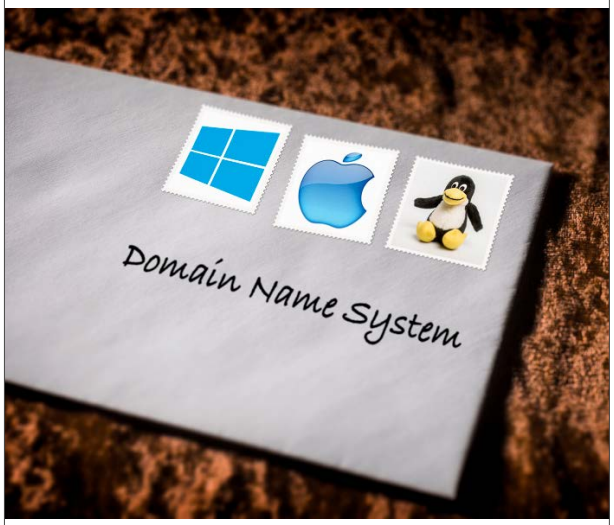
192 Inserentenverzeichnis

193 Impressum

194 Vorschau 22/2021

56 Ihr Weg zum Cloud-Server

Vom Sportverein bis zum internationalen IT-Konzern: Mit einer guten Strategie können alle von Cloudanbietern profitieren, die Server brauchen. Mit europäischen Anbietern gelingt der Umzug auch datenschutzkonform.



106 Privater im Netz unterwegs

Apple will bald eine kostenpflichtige Technik zum Privatsphärenschutz einführen. Das dahinterstehende Konzept zur DNS-Anonymisierung erscheint ausgeklügelt und lässt sich jetzt schon nutzen – kostenlos.

c't Hardcore *c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.*

© Copyright by Heise Medien.
Persönliches PDF für alle Leser der c't aus 30625 Hannover