

شماره ۲۲۱ ماهنامه شبکه
منتشر شد

پرونده ویژه

ترفندهای سیستم‌عامل‌ها

ویندوز - لینوکس - مک

راز پنهان سیستم‌عامل‌ها
۲۵ ترفند پنهان ویندوز ۱۰
۱۱ مشکل رایج سیستم‌عامل مک
شناسایی مشکلات رایج سیستم‌عامل لینوکس
محافظت از حریم خصوصی در ویندوز ۱۰



شماره 221 ماهنامه شبکه با ادامه سلسله مقالات «نگاهی به ده مهارت مهم دنیای 2020» که به یکی از بخش‌های محبوب مجله تبدیل شده آغاز می‌شود. این قسمت: مراحل حل مساله، در این مقاله متوجه می‌شویم بسیاری از ما ناخودآگاه با سوگیری‌های مختلف بجای حل مساله خاطر خود را دور می‌زنیم تا بلکه در کوتاه مدت آسوده شود! اما چاره راه دیگری است. در شاهراه اطلاعات با بزرگترین پردازنده تاریخ آشنا می‌شوید، در فناوری شبکه راهنمای خریدی تهیه کردیم برای تجهیزات شبکه مناسب نیاز شما، در عصر شبکه از الگوبرداری کامپیوترها از مغز گفتیم، در کارگاه اوراکل خبر از دگرگونی جهان را می‌دهد و در پرونده ویژه این شماره ترفندهای بسیار جذاب و کاربردی سه سیستم‌عامل محبوب را یاد می‌گیرید.

در پرونده ویژه این شماره بیش از 100 نکته و ترفند مهم که جنبه عمومی دارند و انتظار نمی‌رود در چند سال آینده تغییر پیدا کنند را بررسی کردیم. در این شماره خواهیم گفت که چگونه سرعت راه‌اندازی سیستم و سرعت سیستم‌عامل را افزایش دهید، چگونه از حریم خصوصی خود در ویندوز محافظت کنید، چگونه مشکلات رایج مک را برطرف کنید، چگونه از ترفندهای پنهان سیستم‌عامل ویندوز همچون منوی کرکره‌ای خاموش کردن ویندوز استفاده کنید، به بررسی رایج‌ترین مشکلات سیستم‌عامل لینوکس و چگونگی رفع آن‌ها پرداختیم و در نهایت در قالب یک پرسش و پاسخ کوتاه مشکلات عمومی ویندوز 10 را بررسی کردیم. بدیهی است، امکان پرداختن به تمامی ترفندها و مشکلات حتی یک سیستم‌عامل در یک پرونده ویژه وجود ندارد، به همین دلیل سعی کردیم گلچینی از مهم‌ترین ترفندها و مشکلات پیرامون سیستم‌عامل‌ها را بررسی کنیم. اگر احساس کردید ترفند یا مشکل مهمی وجود دارد که این پرونده ویژه به آن اشاره نکرده، به این دلیل است که روی سایت مجله شبکه آن ترفند یا مشکل بررسی شده است. امید است پرونده ویژه این شماره موردپسند طبع مشکل‌پسند مخاطبان قرار گیرد.

پرونده ویژه



چگونه مشکلات رایج سیستم عامل لینوکس را شناسایی و برطرف کنیم راهکار حل مشکلات عدم شناسایی سخت افزارها و بوت نشدن سیستم

فهرست مطالب: بوت نشدن سیستم، شناسایی سخت افزارها، بوت نشدن سیستم، راهکار حل مشکلات عدم شناسایی سخت افزارها، شناسایی و برطرف کردن مشکلات رایج سیستم عامل لینوکس

یکی از مهمترین مزایای سیستم عامل لینوکس این است که امکان دسترسی به داده ها و فایل ها در فرمت های مختلف را دارد. این ویژگی باعث می شود که کاربران بتوانند به راحتی داده های خود را در فرمت های مختلف ذخیره کنند. همچنین، لینوکس از فرمت های مختلف پشتیبانی می کند و این ویژگی باعث می شود که کاربران بتوانند به راحتی داده های خود را در فرمت های مختلف ذخیره کنند.

یکی از مشکلات رایج در لینوکس، بوت نشدن سیستم است. این مشکل می تواند به دلایل مختلفی رخ دهد، از جمله: عدم شناسایی سخت افزارها، مشکل در فایل های بوت، مشکل در تنظیمات بوت، مشکل در تنظیمات شبکه، مشکل در تنظیمات ساعت، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی.

در این مقاله، ما به بررسی راهکارهای حل مشکلات رایج لینوکس خواهیم پرداخت. این راهکارها شامل: شناسایی سخت افزارها، بوت نشدن سیستم، راهکار حل مشکلات عدم شناسایی سخت افزارها، شناسایی و برطرف کردن مشکلات رایج سیستم عامل لینوکس است.



مشکل 1: شناسایی سخت افزارها

یکی از مشکلات رایج در لینوکس، عدم شناسایی سخت افزارها است. این مشکل می تواند به دلایل مختلفی رخ دهد، از جمله: عدم شناسایی سخت افزارها، مشکل در فایل های بوت، مشکل در تنظیمات بوت، مشکل در تنظیمات شبکه، مشکل در تنظیمات ساعت، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی.

یکی از راهکارهای حل مشکلات عدم شناسایی سخت افزارها، استفاده از دستور `lshw` است. این دستور به شما کمک می کند تا لیستی از سخت افزارهای سیستم خود را مشاهده کنید. همچنین، می توانید از دستور `lsblk` برای مشاهده لیست بلوک ها استفاده کنید.

یکی از مشکلات رایج در لینوکس، بوت نشدن سیستم است. این مشکل می تواند به دلایل مختلفی رخ دهد، از جمله: عدم شناسایی سخت افزارها، مشکل در فایل های بوت، مشکل در تنظیمات بوت، مشکل در تنظیمات شبکه، مشکل در تنظیمات ساعت، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی.

یکی از مشکلات رایج در لینوکس، بوت نشدن سیستم است. این مشکل می تواند به دلایل مختلفی رخ دهد، از جمله: عدم شناسایی سخت افزارها، مشکل در فایل های بوت، مشکل در تنظیمات بوت، مشکل در تنظیمات شبکه، مشکل در تنظیمات ساعت، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی.

یکی از راهکارهای حل مشکلات بوت نشدن سیستم، استفاده از دستور `grub-install` است. این دستور به شما کمک می کند تا فایل های بوت را در دیسک سخت خود نصب کنید.

یکی از مشکلات رایج در لینوکس، بوت نشدن سیستم است. این مشکل می تواند به دلایل مختلفی رخ دهد، از جمله: عدم شناسایی سخت افزارها، مشکل در فایل های بوت، مشکل در تنظیمات بوت، مشکل در تنظیمات شبکه، مشکل در تنظیمات ساعت، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی.

یکی از راهکارهای حل مشکلات بوت نشدن سیستم، استفاده از دستور `grub-install` است. این دستور به شما کمک می کند تا فایل های بوت را در دیسک سخت خود نصب کنید.

یکی از مشکلات رایج در لینوکس، بوت نشدن سیستم است. این مشکل می تواند به دلایل مختلفی رخ دهد، از جمله: عدم شناسایی سخت افزارها، مشکل در فایل های بوت، مشکل در تنظیمات بوت، مشکل در تنظیمات شبکه، مشکل در تنظیمات ساعت، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی، مشکل در تنظیمات منطقه زمانی.

در این مقاله، ما به بررسی راهکارهای حل مشکلات رایج لینوکس خواهیم پرداخت. این راهکارها شامل: شناسایی سخت افزارها، بوت نشدن سیستم، راهکار حل مشکلات عدم شناسایی سخت افزارها، شناسایی و برطرف کردن مشکلات رایج سیستم عامل لینوکس است.

- راز پنهان سیستم عامل ها
- 25 ترفند پنهان ویندوز 10 که اطلاعی درباره آنها ندارید
- 11 مشکل رایج سیستم عامل مک همراه با راه حل آنها
- 12 تکنیک راهبردی برای سرعت بخشیدن به ویندوز 10
- چگونه مشکلات رایج سیستم عامل لینوکس را شناسایی و برطرف کنیم
- 11 ترفند کاربردی برای رفع مشکلات ناگهانی ویندوز 10
- چگونه از حریم خصوصی خود در ویندوز 10 محافظت کرده و داده های شخصی را پاک کنیم؟
- 25 پرسش و پاسخ مرتبط با ویندوز 10

شاهراه اطلاعات

• بهترین سرورهای مخصوص کسب و کارهای کوچک در سال 2019

- VMware vSAN چیست و چه کاربردهایی دارد؟
- بهترین ابزارهای نظارت بر شبکه در سال 2019
- آشنایی با انواع مختلف سامانه‌های نام دامنه شبکه

عصر شبکه

عصر شبکه
گامی به آینده
بررسی خبری جدید در کامپیوتر

عصر شبکه
در این فصل به صورت
یادگیری و خودسازمانی
ساخت الگوهای برای ساخت
کامپیوترهای آینده / 35

برای اولین بار دانشمندان
ساختار و کاربردهای
کامپیوترها را از طریق
پردازش / 37

پژوهان فضا می‌توانند دری
که چگونه به آسانی دوباره
ساختار / 38

با فناوری که ممکن
می‌باشد و پتانسیل بی‌پایه
با کاربردهای بسیار گوناگون
دانشمندان قصد / 39



یادگیری و خودسازمان‌یابی مغز، الگوهای برای ساخت کامپیوترهای آینده

از نویدآیندی

نوید به یادگیری و خودسازمان‌یابی کامپیوتری با الگوهای مغز انسان می‌تواند به ساخت کامپیوترهای آینده منجر شود. این کامپیوترها قادر خواهند بود تا مانند مغز انسان، خود را به صورت خودکار تنظیم کنند و با محیط اطراف خود سازگار شوند. این فناوری‌ها می‌توانند به حل بسیاری از مشکلات فعلی در زمینه پردازش داده‌ها و یادگیری ماشین کمک کنند.

عصر شبکه
گامی به آینده
بررسی خبری جدید در کامپیوتر

عصر شبکه
در این فصل به صورت
یادگیری و خودسازمانی
ساخت الگوهای برای ساخت
کامپیوترهای آینده / 35

برای اولین بار دانشمندان
ساختار و کاربردهای
کامپیوترها را از طریق
پردازش / 37

پژوهان فضا می‌توانند دری
که چگونه به آسانی دوباره
ساختار / 38

با فناوری که ممکن
می‌باشد و پتانسیل بی‌پایه
با کاربردهای بسیار گوناگون
دانشمندان قصد / 39

عصر شبکه
گامی به آینده
بررسی خبری جدید در کامپیوتر

عصر شبکه
در این فصل به صورت
یادگیری و خودسازمانی
ساخت الگوهای برای ساخت
کامپیوترهای آینده / 35

برای اولین بار دانشمندان
ساختار و کاربردهای
کامپیوترها را از طریق
پردازش / 37

پژوهان فضا می‌توانند دری
که چگونه به آسانی دوباره
ساختار / 38

با فناوری که ممکن
می‌باشد و پتانسیل بی‌پایه
با کاربردهای بسیار گوناگون
دانشمندان قصد / 39

- یادگیری و خودسازمان‌یابی مغز، الگوهای برای ساخت کامپیوترهای آینده
- برای اولین بار دانشمندان عملکرد و قدرت هوش مصنوعی را زیر سوال بردند
- پیشتران فضا؛ میلیاردری که چشم به آسمان دوخته
- 10 علامتی که نشان می‌دهند به زودی باید با کارمندان مستعد خود خداحافظی کنید

کارگاه

کارگانه
معماری هنر
Tehran

کارگانه
در این مدل به چه...
آوران و پلتفرمهای اطلاعاتی
خودکار جهان مانند گرگین
می کنند / ۳۳

چگونه سورس کد برنامه ها
را در این لینوکس به یک فایل
تعمیری تبدیل کنیم / ۳۵

اوراکل: بانک های اطلاعاتی خودکار جهان ما را دگرگون می کنند

خودکار سازی نیست، محیط و ابزارش دادها

اوراکل یکی از تاثیرگذارترین بازیگران جهانی بانک های اطلاعاتی محسوب می شود. با بهره
بر از داده های بین و دایره جغرافیایی گسترده، فناوری اطلاعاتی خودکار به یکی
از حوزه های مدرن دنیای دیجیتال تبدیل شده است. این فناوری با استفاده از ابزارهای
فشارمحور، داده ها را خودکار سازی می کند.

کارگانه
معماری هنر
Tehran

- اوراکل: بانک های اطلاعاتی خودکار جهان ما را دگرگون می کنند
- چگونه سورس کد برنامه ها را روی لینوکس به یک فایل اجرایی تبدیل کنیم؟

تاریخ انتشار:
22 مهر 1398

نشانی منبع:
<https://www.shabakeh-mag.com/news/16162/%D8%B4%D9%85%D8%A7%D8%B1%D9%87-221-%D9%85%D8%A7%D9%87%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87-%D8%A8%D8%A7-%D9%BE%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%AF%D9%87-%D9%88%DB%8C%DA%98%D9%87-%D8%AA%D8%B1%D9%81%D9%86%D8%AF%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%B3%DB%8C%D8%B3%D8%AA%D9%85%E2%80%8C%D8%B9%D8%A7%D9%85%D9%84%E2%80%8C%D9%87%D8%A7-%D9%85%D9%86%D8%AA%D8%B4%D8%B1-%D8%B4%D8%AF>