



ارسال شده توسط shayan haddadi در 1398, اردیبهشت 22 - 09:30



شمار 216 ماهنامه شبکه با سرمقاله تفکر انتقادی آغاز می‌شود و با این نکته رو به رو می‌شوید: آن چیزی که بسیاری از ما به عنوان فکر کردن می‌شناسیم معجون درهم و برهمی است از تخیلات، احساسات و هیجان‌ها! در فصل شاهره اطلاعات «در جست و جوی سیستم عاملی برای خودران‌ها» خواهیم بود در فناوری شبکه راهنمایی برای انتخاب بین NAS و سرور را مطالعه خواهید کرد. پرونده ویژه این شماره نقشه راهی است برای دریافت مدارک IT. اگر به پیشرفت در شغل‌تان علاقه دارید پرونده ویژه «نقشه راه دریافت گواهینامه‌های IT» را از دست ندهید.

هیچ انسانی از بدو تولد برنامه‌نویس یا متخصص امنیت اطلاعات نیست. سال‌ها زمان می‌برد تا در حوزه تخصصی خود تجربه و مهارت کسب کنید. صنعت فناوری اطلاعات در مقایسه با سایر صنایع جزو پویاترین‌ها است که به‌طور مداوم در حال تغییر، تکامل و ایجاد هنجارهای جدید است. پویایی این صنعت باعث شده، تخصص‌ها و فرصت‌های شغلی جدیدی به این عرصه اضافه‌شده یا از آن حذف شوند. تغییرات مداوم ما را مجبور می‌کنند سطح دانش خود را ارتقا دهیم تا جایگاه شغلی خود را از دست ندهیم. اما چگونه می‌توانیم از بن‌بست سکون دانش خارج‌شده و در حیطه کاری خود دانشی به‌روز به دست آوریم؟ یکی از بهترین راهکارهای پیش روی ما گواهینامه‌های مهم فناوری اطلاعات هستند.

- سرمقاله؛ تفکر انتقادی؛ مهارتی نرم که سخت به دست می‌آید
- باید زمان را مدیریت کنیم یا خودمان را!
- بال‌های زندگی‌بخش
- سیل بهاری و ارزهای دیجیتال

شاهراه اطلاعات

شاهراه اطلاعات

مقاله

موسسه تخصصی

2023 میلادی برای ربات

مقاله دکتر سید داوود امان چالشی است که متخصصان رباتیک سال‌ها بر سر آن موندند. این که معنای ربه چیست، مرز مشخصه و طرز عملکرد رباتی با یکدیگر در چه مواردی باید مشخص شود، مرز مشخصه و طرز عملکرد رباتی با یکدیگر در چه مواردی باید مشخص شود، مرز مشخصه و طرز عملکرد رباتی با یکدیگر در چه مواردی باید مشخص شود...

استراتژی، Apex.AI

استراتژی، Apex.AI در حوزه خودران‌ها، به عنوان یک راهکار برای حل چالش‌های پیچیده در سیستم‌های خودران، به عنوان یک راهکار برای حل چالش‌های پیچیده در سیستم‌های خودران، به عنوان یک راهکار برای حل چالش‌های پیچیده در سیستم‌های خودران...



در جست‌وجوی سیستم‌عاملی برای خودران‌ها

با نگاهی به استراتژی Apex.AI

سیستم‌عاملی از نظر توانایی‌های خودران‌ها، خود را به عنوان یک سیستم‌عاملی از نظر توانایی‌های خودران‌ها، خود را به عنوان یک سیستم‌عاملی از نظر توانایی‌های خودران‌ها، خود را به عنوان یک سیستم‌عاملی از نظر توانایی‌های خودران‌ها...

خودران یک سامانه رباتیک پیچیده و کلیدی است که ایمنی آن تنها به عملکرد ربات و سنسورها بستگی ندارد، بلکه به سیستم‌عاملی که بر روی آن اجرا می‌شود بستگی دارد. سیستم‌عاملی که بر روی خودران اجرا می‌شود، وظیفه مدیریت منابع سخت‌افزاری، پردازش داده‌های سنسورها، تصمیم‌گیری و کنترل ربات را بر عهده دارد. سیستم‌عاملی مناسب باید بتواند با چالش‌های پیچیده خودران‌ها، از جمله تغییرات ناگهانی در محیط، تعامل با سایر خودروها و مدیریت منابع محدود، مقابله کند.

در این مقاله، ما به بررسی سیستم‌عاملی که بر روی خودران‌ها اجرا می‌شود، می‌پردازیم. ما به بررسی سیستم‌عاملی که بر روی خودران‌ها اجرا می‌شود، می‌پردازیم. ما به بررسی سیستم‌عاملی که بر روی خودران‌ها اجرا می‌شود، می‌پردازیم...



لیدار برای تشخیص اشیاء و تعیین موقعیت، دوربین برای تشخیص اشیاء و ترافیک، و GPS برای مرجع.

- در جست‌وجوی سیستم‌عاملی برای خودران‌ها
- دنیای دوربین: مراقب ماشین‌های بی‌نا باشید!
- دنیای موبایل: معادن همراه

فناوری شبکه

NAS یا سرور: کدام یک مناسب کسب و کار شما است؟



اگرچه بسیاری داده‌ها به‌طور فزاینده‌ای در فضای ابری ذخیره می‌شوند، اما هنوز هم بسیاری از کسب‌وکارها به سرورهای محلی برای ذخیره‌سازی داده‌ها نیاز دارند. سرورهای محلی می‌توانند به شما کمک کنند تا داده‌های خود را به‌طور ایمن و قابل دسترس نگه دارید. اما سرورهای محلی می‌توانند گران‌تر و پیچیده‌تر از سرورهای ابری باشند. در این مقاله، ما به شما کمک می‌کنیم تا تصمیم بگیرید که آیا سرورهای محلی برای کسب‌وکار شما مناسب هستند یا نه.

مزایای سرورهای محلی

سرورهای محلی می‌توانند مزایای زیادی برای کسب‌وکار شما داشته باشند. در اینجا به برخی از مزایای سرورهای محلی اشاره می‌کنیم:

- **کنترل بیشتر:** سرورهای محلی به شما کنترل بیشتری بر روی داده‌های خود می‌دهند. شما می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را پشتیبان‌گیری کنید و می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را حذف کنید.
- **امنیت:** سرورهای محلی می‌توانند داده‌های شما را به‌طور ایمن‌تری نگه دارند. شما می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را رمزگذاری کنید و می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را از دسترسی غیرمجاز محافظت کنید.
- **سرعت:** سرورهای محلی می‌توانند داده‌های شما را به‌طور سریع‌تری پردازش کنند. این می‌تواند به بهبود عملکرد سیستم شما کمک کند.
- **انعطاف‌پذیری:** سرورهای محلی می‌توانند به‌راحتی با نیازهای شما سازگار شوند. شما می‌توانید به‌راحتی سرورهای خود را ارتقا دهید و می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را به سرورهای دیگر منتقل کنید.

معایب سرورهای محلی

سرورهای محلی می‌توانند معایبی نیز داشته باشند. در اینجا به برخی از معایب سرورهای محلی اشاره می‌کنیم:

- **هزینه:** سرورهای محلی می‌توانند گران‌تر از سرورهای ابری باشند. شما باید هزینه‌های خرید سرور، هزینه‌های نگهداری سرور و هزینه‌های برق را در نظر بگیرید.
- **محدود بودن ظرفیت:** سرورهای محلی می‌توانند ظرفیت محدودی برای ذخیره‌سازی داده‌ها داشته باشند. اگر شما نیاز به ذخیره‌سازی حجم زیادی از داده‌ها دارید، سرورهای ابری می‌توانند گزینه بهتری باشند.
- **پیچیدگی:** سرورهای محلی می‌توانند پیچیده‌تر از سرورهای ابری باشند. شما باید به‌طور منظم سرورهای خود را نگهداری کنید و می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را از سرورهای خود منتقل کنید.

سرورهای محلی می‌توانند گزینه‌های مناسبی برای کسب‌وکار شما باشند. اما شما باید مزایا و معایب سرورهای محلی را به‌طور دقیق بررسی کنید تا بتوانید تصمیم بگیرید که آیا سرورهای محلی برای کسب‌وکار شما مناسب هستند یا نه.

سرورهای محلی می‌توانند مزایای زیادی برای کسب‌وکار شما داشته باشند. در اینجا به برخی از مزایای سرورهای محلی اشاره می‌کنیم:

- **کنترل بیشتر:** سرورهای محلی به شما کنترل بیشتری بر روی داده‌های خود می‌دهند. شما می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را پشتیبان‌گیری کنید و می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را حذف کنید.
- **امنیت:** سرورهای محلی می‌توانند داده‌های شما را به‌طور ایمن‌تری نگه دارند. شما می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را رمزگذاری کنید و می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را از دسترسی غیرمجاز محافظت کنید.
- **سرعت:** سرورهای محلی می‌توانند داده‌های شما را به‌طور سریع‌تری پردازش کنند. این می‌تواند به بهبود عملکرد سیستم شما کمک کند.
- **انعطاف‌پذیری:** سرورهای محلی می‌توانند به‌راحتی با نیازهای شما سازگار شوند. شما می‌توانید به‌راحتی سرورهای خود را ارتقا دهید و می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را به سرورهای دیگر منتقل کنید.

مزایای سرورهای ابری

سرورهای ابری می‌توانند مزایای زیادی برای کسب‌وکار شما داشته باشند. در اینجا به برخی از مزایای سرورهای ابری اشاره می‌کنیم:

- **هزینه:** سرورهای ابری می‌توانند ارزان‌تر از سرورهای محلی باشند. شما فقط هزینه‌های استفاده از سرور را می‌پردازید و نیازی به خرید سرور یا نگهداری آن ندارید.
- **محدود نبودن ظرفیت:** سرورهای ابری می‌توانند ظرفیت نامحدودی برای ذخیره‌سازی داده‌ها داشته باشند. شما می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را به سرورهای ابری منتقل کنید و می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را از سرورهای ابری منتقل کنید.
- **انعطاف‌پذیری:** سرورهای ابری می‌توانند به‌راحتی با نیازهای شما سازگار شوند. شما می‌توانید به‌راحتی سرورهای خود را ارتقا دهید و می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را به سرورهای دیگر منتقل کنید.

معایب سرورهای ابری

سرورهای ابری می‌توانند معایبی نیز داشته باشند. در اینجا به برخی از معایب سرورهای ابری اشاره می‌کنیم:

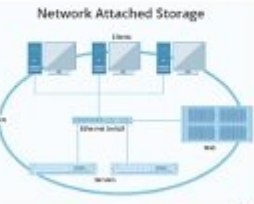
- **کنترل کمتر:** سرورهای ابری می‌توانند کنترل کمتری بر روی داده‌های خود می‌دهند. شما نمی‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را پشتیبان‌گیری کنید و نمی‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را حذف کنید.
- **امنیت:** سرورهای ابری می‌توانند داده‌های شما را به‌طور ایمن‌تری نگه ندارند. شما نمی‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را رمزگذاری کنید و نمی‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را از دسترسی غیرمجاز محافظت کنید.
- **سرعت:** سرورهای ابری می‌توانند داده‌های شما را به‌طور کندتری پردازش کنند. این می‌تواند به کاهش عملکرد سیستم شما کمک کند.
- **انعطاف‌پذیری:** سرورهای ابری می‌توانند به‌راحتی با نیازهای شما سازگار نشوند. شما نمی‌توانید به‌راحتی سرورهای خود را ارتقا دهید و نمی‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را به سرورهای دیگر منتقل کنید.

تفاوت بین سرورهای محلی و ابری

سرورهای محلی و سرورهای ابری تفاوت‌های زیادی با هم دارند. در اینجا به برخی از تفاوت‌های سرورهای محلی و ابری اشاره می‌کنیم:

- **هزینه:** سرورهای محلی می‌توانند گران‌تر از سرورهای ابری باشند. شما باید هزینه‌های خرید سرور، هزینه‌های نگهداری سرور و هزینه‌های برق را در نظر بگیرید.
- **محدود بودن ظرفیت:** سرورهای محلی می‌توانند ظرفیت محدودی برای ذخیره‌سازی داده‌ها داشته باشند. اگر شما نیاز به ذخیره‌سازی حجم زیادی از داده‌ها دارید، سرورهای ابری می‌توانند گزینه بهتری باشند.
- **پیچیدگی:** سرورهای محلی می‌توانند پیچیده‌تر از سرورهای ابری باشند. شما باید به‌طور منظم سرورهای خود را نگهداری کنید و می‌توانید به‌راحتی داده‌های خود را از سرورهای خود منتقل کنید.

سرورهای محلی می‌توانند گزینه‌های مناسبی برای کسب‌وکار شما باشند. اما شما باید مزایا و معایب سرورهای محلی را به‌طور دقیق بررسی کنید تا بتوانید تصمیم بگیرید که آیا سرورهای محلی برای کسب‌وکار شما مناسب هستند یا نه.



- NAS یا سرور: کدام یک مناسب کسب‌وکار شما است؟
- نگاهی به سویچ‌های دلیتک
- تفاوت‌های کلیدی بین VMware Horizon و VDI
- یک روتر بی‌سیم؛ دو وای‌فای مجزا
- کیفیت سرویس و کیفیت دسترسی

- مروری بر کتابخانه PyTorch ویژه یادگیری عمیق
- چگونه یک کتابخانه اندروید React Native بسازیم
- سومین همایش هلدینگ داده‌های رسا برگزار شد

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/product/mag/15270>