

ویندوز سرور 2019

تسخیر مراکز داده و سلطه بر شبکه‌های نرم‌افزار محور

برترین قابلیت‌های شبکه در ویندوز سرور 2019

یک پایگاه جامع برای تحولات مراکز داده آینده

شبکه‌های نرم‌افزار محور قلب تپنده دنیای امروز

Hyper-V سلاح قدرتمند ویندوز سرور

یکپارچگی کوبر تینس با ویندوز سرور 2019

شماره 219 ماهنامه شبکه
منتشر شد



- چرا زبان برنامه‌نویسی C همچنان حکمرانی می‌کند
- آشنایی با انواع مختلف سامانه‌های نام دامنه شبکه
- 10 توصیه مهم برای پیاده‌سازی درست یک مرکز داده موفق
- کلاود، DAS، NAS یا SAN راه‌حل‌های ذخیره‌ساز ایده‌آل هستند؟
- فیشینگ تلفن همراه چیست و چگونه اطلاعات کاربران را سرقت می‌کند؟

ماهنامه شبکه منتشر شد. در سرمقاله شماره 219 ماهنامه شبکه در دنباله سری مقالات افزایش مهارت‌های فردی می‌آموزید که چگونه انعطاف‌پذیری شناختی را افزایش دهید. اگر به دنبال پیاده‌سازی یک مرکز داده هستید حتما فصل فناوری شبکه را بخوانید، در فصل امنیت مفصل توضیح می‌دهیم که بدافزار فارغ از فایل چیست، بیل گیتس در عصر شبکه این شماره 10 کتاب محبوب خود درباره فناوری را به شما معرفی می‌کند و اما در پرونده ویژه شماره 219 ماهنامه شبکه از تسخیر مراکز داده و سلطه بر شبکه‌های نرم‌افزار محور توسط ویندوز سرور 2019 می‌خوانید.

ویندوز سرور 2019 با تمرکز بر بهبود قابلیت‌های کلیدی ویندوز سرور 2016 و ارائه قابلیت‌های جدیدی که حول شبکه‌های نرم‌افزار محور و Hyper-V طراحی شده‌اند، در برخی زمینه‌ها واقعا خوش درخشیده است.

بدون تردید باید گفت که ویندوز سرور 2019 در مقایسه با اسلاف خود قدرتمندتر ظاهر شده و حرف‌های زیادی برای گفتن دارد.

پرونده ویژه «شبکه در ویندوز سرور 2019» را به مبحث قابلیت‌های جدید ویندوز سرور 2019 اختصاص دادیم. اما به دلیل این‌که پرداختن به همه این قابلیت‌ها از حوصله مجله خارج است، تصمیم گرفتیم قابلیت‌هایی که پیرامون شبکه قرار دارند را بررسی کنیم. قابلیت‌هایی که بخش عمده‌ای از آن‌ها پیرامون شبکه‌های نرم‌افزار محور قرار دارند. امید است، پرونده ویژه این شماره برای علاقه‌مندان به محصولات مایکروسافت و به ویژه شبکه راهگشا باشد.



شبكة
۲۱۹

www.shabakeh-mag.com

www.shabakeh-mag.com

SHABAKEH (Network) Monthly Magazine on Information Technology Vol 21, No. 219, Aug. 2019

ویندوز سرور ۲۰۱۹

تسخیر مراکز داده و سلطه بر شبکه‌های نرم‌افزار محور

بترین قابلیت‌های شبکه در ویندوز سرور ۲۰۱۹

یک پایگاه جامع برای تحولات مراکز داده آینده

شبکه‌های ترافیک محور قلب تپنده‌های امروز

Hyper-V سلاح قدرتمند ویندوز سرور

یکپارچگی کورپوراسیون با ویندوز سرور ۲۰۱۹

امکانت در شبکه‌های ترافیک محور

مسانده دقیق یک تانیمه کسب‌وکار

بهبود کارایی شبکه برای بار کاری مجازی




چرا زمان برنامهنویسین؟

همپوشان شدن کارایی می‌کنند

آشنایی با انواع مختلف

سایرانهای نام داده شبکه

توسعه مهم برای

پیدایش فناوری درست یک مرکز داده موفق

توان SAM، DAS یا SAN

را عملی برای ذخیره‌سازی مستند؟

فشاردهنگ تلفن همراه چیست؟

چگونه اطلاعات کاربری را سرعت می‌کنند؟

دانشگاه جدید پزشکی که برای پیشبرد علم

تا یک قدم می‌شود خود پیشی رفت

شرکت ایزی مارکت ایران نماینده انی‌انک در خاورمیانه و شمال آفریقا

فروشگاه اینترنتی ایزی مارکت افتتاح شد

www.easymarket.ir

پرونده ویژه



نشان از گردش روی تانیمه
داده‌های شبکه در ویندوز سرور ۲۰۱۹

در ویندوز سرور ۲۰۱۹، تغییرات عمده‌ای در قابلیت‌های شبکه در نظر گرفته شده است. این تغییرات شامل موارد زیر است:

- توانایی استفاده از شبکه‌های SD-WAN
- توانایی استفاده از شبکه‌های SD-WAN
- توانایی استفاده از شبکه‌های SD-WAN

فروشگاه اینترنتی ایزی مارکت افتتاح شد

www.easymarket.ir



نشان از گردش روی تانیمه
داده‌های شبکه در ویندوز سرور ۲۰۱۹

بهبود کارایی شبکه برای بار کاری مجازی

توانایی به حداکثر سرعت و توان عملیاتی

فروشگاه اینترنتی ایزی مارکت افتتاح شد

www.easymarket.ir

- ویندوز 2019 ؛ تسخیر مراکز داده و سلطه بر شبکه‌های نرم‌افزار محور
- یکپارچگی کورپوراسیون با ویندوز سرور 2019
- یک پایگاه جامع برای تحولات مراکز داده آینده
- Hyper-V سلاح قدرتمند ویندوز سرور

- امنیت در شبکه‌های نرم‌افزارمحور
- بهبود کارایی شبکه برای بار کاری مجازی
- شبکه‌های نرم‌افزارمحور قلب تپنده دنیای امروز
- دسترسی سریع‌تر و ایمن‌تر به اینترنت
- زمان تأخیری بهینه‌سازی شده با هدف بهبود تجربه کاربری
- محاسبه دقیق یک ثانیه کیبسه

دیدگاه و یادداشت

- سرمقاله؛ چگونه انعطاف‌پذیری شناختی را افزایش دهیم؟
- در جست‌وجوی گنج‌های سیرا مادره امروزی! (جعلی یا واقعی دیگر مسئله این نیست!)
- استخدام شده‌ایم!

شاهراه اطلاعات

شاهراه اطلاعات

گفتی به آید
جایی مستعد



80% of that will need to be stored

تعداد: ۳۰۰ میلیون نفر از جمعیت جهان به اینترنت متصل شده‌اند



Wikipedia

تعداد: ۳۰۰ میلیون نفر از جمعیت جهان به اینترنت متصل شده‌اند

مشکل راهکار پیشنهاد داده‌اند این شرکت است که توانست تمام سون نسخه انگلیسی دانشنامه آنلاین ویکی‌پدیا را درون مولکول میوزی ذخیره کند

واکنش‌های مرتبط و آرایشی

شرکت کازاک که توسط دانشمندان آرایشی و بهداشتی تأسیس شده خبری است که برای سلفه میوزی‌ها می‌تواند یک راهکار جدی محسوب شود. این استفاده از فرآیند میوزی‌سازی، به راهکار دیگری در زمینه میوزی‌سازی تبدیل شده است. این شرکت، ایده کازاک، که با میوزی‌سازی میوزی‌ها می‌تواند تمام سون نسخه انگلیسی دانشنامه آنلاین ویکی‌پدیا را درون مولکول میوزی ذخیره کند، به این شرکت تبدیل شده است.

این شرکت می‌تواند تمام سون نسخه انگلیسی دانشنامه آنلاین ویکی‌پدیا را درون مولکول میوزی ذخیره کند. این شرکت می‌تواند تمام سون نسخه انگلیسی دانشنامه آنلاین ویکی‌پدیا را درون مولکول میوزی ذخیره کند.

این شرکت می‌تواند تمام سون نسخه انگلیسی دانشنامه آنلاین ویکی‌پدیا را درون مولکول میوزی ذخیره کند. این شرکت می‌تواند تمام سون نسخه انگلیسی دانشنامه آنلاین ویکی‌پدیا را درون مولکول میوزی ذخیره کند.

شاهراه اطلاعات

گفتی به آید
جایی مستعد



نگهداری داده‌ها در یخچال

راهکار شرکت کازاک: ذخیره سازی داده ها روی دی ان ای

پس از آنکه، جرم بسیار زیادی داده تولید می‌کنند و این روش تولید داده به‌طور چشمگیری در حال افزایش است. بخش زیادی از این داده‌ها داده‌های مهم هستند که باید ذخیره شده و برای مدت طولانی و به‌طور ایمن نگهداری شوند. سنسورهای مختلف، ماشین‌های مختلف و هاب‌ها خود مستعد به پخش شدن آن‌ها در سال‌های آینده نیاز خواهند داشتند. به‌دلیل واکنش‌های پیچیده و نامشخص برای داده‌های بسیار مهم، شرکت‌ها در حال حاضر به‌طور مداوم راهکارهای جدیدی را برای ذخیره‌سازی داده‌ها در یخچال‌ها در حال آزمایش هستند. برخی شرکت‌ها در حال حاضر راهکارهای جدیدی را برای ذخیره‌سازی داده‌ها در یخچال‌ها در حال آزمایش هستند. برخی شرکت‌ها در حال حاضر راهکارهای جدیدی را برای ذخیره‌سازی داده‌ها در یخچال‌ها در حال آزمایش هستند.

از همان آغاز توسعه سامانه‌های پردازش میوزی، میوزی‌سازی داده‌ها یکی از چالش‌های اساسی بوده است. از آن‌جا که داده‌ها به‌طور مداوم در حال افزایش هستند، راهکارهای جدیدی برای ذخیره‌سازی داده‌ها در یخچال‌ها در حال آزمایش هستند. برخی شرکت‌ها در حال حاضر راهکارهای جدیدی را برای ذخیره‌سازی داده‌ها در یخچال‌ها در حال آزمایش هستند.

In 2025, the world will create 160,000,000,000,000,000 bytes of data



Information Density

تعداد: ۱۶۰ میلیارد میلیارد بایت داده در سال ۲۰۲۵

این شرکت می‌تواند تمام سون نسخه انگلیسی دانشنامه آنلاین ویکی‌پدیا را درون مولکول میوزی ذخیره کند.

شاهراه اطلاعات

گفتی به آید
جایی مستعد

تعداد: ۳۰۰ میلیون نفر از جمعیت جهان به اینترنت متصل شده‌اند

مشکل راهکار پیشنهاد داده‌اند این شرکت است که توانست تمام سون نسخه انگلیسی دانشنامه آنلاین ویکی‌پدیا را درون مولکول میوزی ذخیره کند

این شرکت می‌تواند تمام سون نسخه انگلیسی دانشنامه آنلاین ویکی‌پدیا را درون مولکول میوزی ذخیره کند.

- نگهداری داده‌ها در یخچال
- دنیای دوربین: حمله سنجاب‌ها در عصر سیبیلیون
- دنیای موبایل: دستگاه‌هایی برای پایش

فناوری شبکه



کلاود، NAS، DAS، یا SAN کدامیک راه حل ذخیره ساز ایده آلی هستند؟ راهکارهای ذخیره سازی تحت شبکه

تا چند سال پیش فقط اطلاعات تنها یک کمپیوتر شخصی یا یک سرور در یک سازمان را کسب می نمودند. اما راه های فراوانی برای ذخیره سازی و نگهداری آن در سرور های رایج و رایج در دسترس قرار گرفته اند. در هر سرور و رایج برای بود. برای ایجاد یک راه حل ذخیره سازی مناسب برای این نیازها، باید به معیارهای مختلف مانند ظرفیت و قابلیت در دسترس بودن، قابلیت اطمینان، امنیت، قابلیت انعطاف پذیری و قابلیت مقیاس پذیری توجه کرد. در این مقاله به بررسی راهکارهای مختلف برای ذخیره سازی و مقایسه آنها خواهیم کرد.

راهکارهای مختلف برای ذخیره سازی اطلاعات در سازمانها، از جمله DAS، NAS، SAN و Cloud می باشد. در این مقاله به بررسی این راهکارها و مقایسه آنها خواهیم کرد. DAS (Direct Attached Storage) ساده ترین و ارزانترین راه حل است. در این راه حل، دیسک های ذخیره سازی به طور مستقیم به سرور متصل می شوند. مزایای آن عبارتند از: هزینه کم، عملکرد بالا و مدیریت آسان. اما معایب آن عبارتند از: مقیاس پذیری محدود، قابلیت اطمینان پایین و وابستگی به سرور.

NAS (Network Attached Storage) راه حل دیگری است که در آن دیسک های ذخیره سازی به یک سرور متصل می شوند و این سرور به شبکه متصل می شود. مزایای آن عبارتند از: دسترسی آسان از طریق شبکه، مقیاس پذیری بالا و مدیریت آسان. اما معایب آن عبارتند از: هزینه بالاتر نسبت به DAS، وابستگی به سرور و احتمالاً عملکرد پایین تر. SAN (Storage Area Network) یک راه حل پیشرفته تر است که در آن دیسک های ذخیره سازی به یک شبکه اختصاصی متصل می شوند. مزایای آن عبارتند از: دسترسی آسان از طریق شبکه، مقیاس پذیری بسیار بالا و قابلیت اطمینان بالا. اما معایب آن عبارتند از: هزینه بسیار بالا، پیچیدگی در مدیریت و وابستگی به تجهیزات خاص.

Cloud (Cloud Storage) راه حل دیگری است که در آن داده ها در یک مرکز داده ابری ذخیره می شوند. مزایای آن عبارتند از: مقیاس پذیری نامحدود، دسترسی آسان از هر جای دنیا و هزینه کم. اما معایب آن عبارتند از: وابستگی به اینترنت، امنیت و حریم خصوصی داده ها.

میکرو به نانو، به ویژه در حوزه های مختلف مانند: پردازش داده، ذخیره سازی، شبکه و امنیت. در این مقاله به بررسی این حوزه ها و چالش های آنها خواهیم کرد. در حوزه پردازش داده، استفاده از رایانه های کوچک و قدرتمند، امکان پردازش داده ها را در مقیاس بسیار بزرگ فراهم می کند. در حوزه ذخیره سازی، استفاده از رایانه های کوچک، امکان ذخیره سازی داده ها را در مقیاس بسیار بزرگ فراهم می کند. در حوزه شبکه، استفاده از رایانه های کوچک، امکان ایجاد شبکه های توزیع شده را فراهم می کند. در حوزه امنیت، استفاده از رایانه های کوچک، امکان ایجاد سیستم های امنیتی توزیع شده را فراهم می کند.

شبکه ذخیره ساز (SAN) یکی از راهکارهای مهم برای ذخیره سازی داده ها در سازمانها است. در این راه حل، دیسک های ذخیره سازی به یک شبکه اختصاصی متصل می شوند. مزایای آن عبارتند از: دسترسی آسان از طریق شبکه، مقیاس پذیری بالا و قابلیت اطمینان بالا. اما معایب آن عبارتند از: هزینه بسیار بالا، پیچیدگی در مدیریت و وابستگی به تجهیزات خاص.



در این مقاله به بررسی راهکارهای مختلف برای ذخیره سازی اطلاعات در سازمانها، از جمله DAS، NAS، SAN و Cloud می باشد. در این مقاله به بررسی این راهکارها و مقایسه آنها خواهیم کرد. DAS (Direct Attached Storage) ساده ترین و ارزانترین راه حل است. در این راه حل، دیسک های ذخیره سازی به طور مستقیم به سرور متصل می شوند. مزایای آن عبارتند از: هزینه کم، عملکرد بالا و مدیریت آسان. اما معایب آن عبارتند از: مقیاس پذیری محدود، قابلیت اطمینان پایین و وابستگی به سرور.

Cloud (Cloud Storage) راه حل دیگری است که در آن داده ها در یک مرکز داده ابری ذخیره می شوند. مزایای آن عبارتند از: مقیاس پذیری نامحدود، دسترسی آسان از هر جای دنیا و هزینه کم. اما معایب آن عبارتند از: وابستگی به اینترنت، امنیت و حریم خصوصی داده ها.

- 10 توصیه مهم برای پیاده سازی درست یک مرکز داده موفق
- آشنایی با انواع مختلف سامانه های نام دامنه شبکه
- Cloud، NAS، DAS یا SAN کدامیک راه حل ذخیره ساز ایده آلی هستند؟

امنیت



فیشینگ تلفن همراه چیست و چگونه اطلاعات کاربران را سرقت می کند؟

تلفن همراه یکی از ابزارهای قدرتمند برای ارتباط و دسترسی به اطلاعات است. اما این ابزارها می توانند به راحتی مورد سوءاستفاده قرار گیرند. فیشینگ تلفن همراه (SMS Phishing) یکی از روش های رایج برای سرقت اطلاعات کاربران است. در این روش، مهاجمان با ارسال پیام های جعلی به کاربران، سعی می کنند اطلاعات حساسی مانند شماره کارت بانکی، رمز عبور و سایر داده های مهم را بدست آورند. در این مقاله به بررسی راهکارهای مختلف برای جلوگیری از فیشینگ تلفن همراه خواهیم کرد.

فیشینگ تلفن همراه (SMS Phishing) یکی از روش های رایج برای سرقت اطلاعات کاربران است. در این روش، مهاجمان با ارسال پیام های جعلی به کاربران، سعی می کنند اطلاعات حساسی مانند شماره کارت بانکی، رمز عبور و سایر داده های مهم را بدست آورند. در این مقاله به بررسی راهکارهای مختلف برای جلوگیری از فیشینگ تلفن همراه خواهیم کرد.



فیشینگ تلفن همراه (SMS Phishing) یکی از روش های رایج برای سرقت اطلاعات کاربران است. در این روش، مهاجمان با ارسال پیام های جعلی به کاربران، سعی می کنند اطلاعات حساسی مانند شماره کارت بانکی، رمز عبور و سایر داده های مهم را بدست آورند. در این مقاله به بررسی راهکارهای مختلف برای جلوگیری از فیشینگ تلفن همراه خواهیم کرد.

فیشینگ تلفن همراه (SMS Phishing) یکی از روش های رایج برای سرقت اطلاعات کاربران است. در این روش، مهاجمان با ارسال پیام های جعلی به کاربران، سعی می کنند اطلاعات حساسی مانند شماره کارت بانکی، رمز عبور و سایر داده های مهم را بدست آورند. در این مقاله به بررسی راهکارهای مختلف برای جلوگیری از فیشینگ تلفن همراه خواهیم کرد.



فیشینگ تلفن همراه (SMS Phishing) یکی از روش های رایج برای سرقت اطلاعات کاربران است. در این روش، مهاجمان با ارسال پیام های جعلی به کاربران، سعی می کنند اطلاعات حساسی مانند شماره کارت بانکی، رمز عبور و سایر داده های مهم را بدست آورند. در این مقاله به بررسی راهکارهای مختلف برای جلوگیری از فیشینگ تلفن همراه خواهیم کرد.

- فیشینگ تلفن همراه چیست و چگونه اطلاعات کاربران را سرقت می‌کند؟
- راهنمای جامع آشنایی با بدافزارهای فارغ از فایل

عصر شبکه

فیشینگ تلفن همراه



داستان عجیب پزشکی که برای پیشبرد علم تایک قدمی نابودی خود پیش رفت

تام اوبرن، تاریخ هنر وایاتی، هیئت‌مدیس پزشکی

جرمانس ماز ۱۲ ساعت به طول انجامید. این عمل از بعد از ظهر ۱۱ ژانویه ۲۰۱۲ آغاز شد و از صبح روز بعد ۱۳ ژانویه به طول انجامید. در طول این عمل، جراح مغز و اعصاب با برداشتن تومور عظیمی که در مغز او قرار داشت، موفق شد تا با حفظ تمام توانایی‌های ذهنی و جسمی بیمار، تومور را بردارد. این عمل، یکی از پیچیده‌ترین عمل‌های جراحی مغز و اعصاب است که تاکنون انجام شده است. جراح، با استفاده از تکنیک‌های پیشرفته و با دقت بسیار بالا، تومور را برداشت و بیمار را از خطر مرگ نجات داد.

داستان جراح مغز و اعصاب، در حالی که در حال حاضر در حال انجام است، در حال حاضر در حال انجام است. در حالی که در حال حاضر در حال انجام است، در حال حاضر در حال انجام است. در حالی که در حال حاضر در حال انجام است، در حال حاضر در حال انجام است. در حالی که در حال حاضر در حال انجام است، در حال حاضر در حال انجام است.

عصر شبکه

موتور آتاری و یک بازی جدید: بازی تانک

تیم بازی‌سازان این بازی جدید، بازی تانک، را در سال ۲۰۱۲ میلادی در شهر آتاری، نیویورک، آمریکا، به بازار عرضه کرد. این بازی، یکی از بهترین بازی‌های این سبک است که تاکنون ساخته شده است. بازی تانک، با استفاده از موتور آتاری، یکی از بهترین بازی‌های این سبک است که تاکنون ساخته شده است. بازی تانک، با استفاده از موتور آتاری، یکی از بهترین بازی‌های این سبک است که تاکنون ساخته شده است.

مشکلات اثر واکسینه‌ها

یکی از بزرگ‌ترین نگرانی‌ها در مورد واکسینه‌ها، این است که آیا واکسینه‌ها می‌توانند باعث ایجاد مشکلات سلامتی شوند یا نه. در حالی که واکسینه‌ها به طور کلی ایمن هستند، اما در موارد نادر، می‌توانند باعث ایجاد مشکلات سلامتی شوند. این مشکلات، می‌توانند شامل مواردی مانند تب، تورم، یا حتی مشکلات جدی‌تر مانند سندرم گیلبرت باره‌ت باشد.

گفتار انسان

توقی‌الاحزاب: پیچیده‌ترین و زیاده‌ترین حرکت زبانی از انبساطی بدن است. چرا که به‌دلیل انقباض و انقباض عضلات در حین گفتار، تغییر در طول و قطر کانال‌های صوتی در حین گفتار رخ می‌دهد.

اصول گزینش کفر سلفی پیوسته

کفر استبداد افراطی، پیوسته است. این کفر، با استفاده از قدرت مطلق، سعی می‌کند تا تمام جنبه‌های زندگی را تحت کنترل خود درآورد. این کفر، با استفاده از قدرت مطلق، سعی می‌کند تا تمام جنبه‌های زندگی را تحت کنترل خود درآورد. این کفر، با استفاده از قدرت مطلق، سعی می‌کند تا تمام جنبه‌های زندگی را تحت کنترل خود درآورد.

فیل کندی به قتل چه بود

ایده اصلی فیل کندی، این بود که با استفاده از تکنولوژی، می‌تواند تا حد زیادی مشکلات سلامتی را حل کند. او با استفاده از تکنولوژی، می‌تواند تا حد زیادی مشکلات سلامتی را حل کند. او با استفاده از تکنولوژی، می‌تواند تا حد زیادی مشکلات سلامتی را حل کند.

- مدل تصمیم‌گیری وروم-یتون-جاگو؛ مدلی بر پایه مدیریت موقعیتی
- داستان عجیب پزشکی که برای پیشبرد علم تایک قدمی نابودی خود پیش رفت
- 10 کتاب محبوب بیل گیتس درباره فناوری

اقتصاد جهانی دیجیتال برای سال ۲۰۱۹ پیش‌بینی شده است. به عنوان
 آخرین پیش‌بینی، به میزان ۱۰۰ میلیارد دلار افزایش خواهد داشت که در سال ۲۰۱۸
 ۸۰ میلیارد دلار بود. این افزایش، دومین سال متوالی است که پیش‌بینی شده است.
 داده‌ها و فناوری‌های مختلف مانند ابر، هوش مصنوعی، واقعیت مجازی، اینترنت
 اشیاء و دیگر فناوری‌ها در این زمینه نقش مهمی ایفا می‌کنند. این فناوری‌ها
 به شرکت‌ها کمک می‌کند تا با مشتریان خود ارتباط بهتری برقرار کنند و
 خدمات بهتری ارائه دهند. همچنین، این فناوری‌ها به شرکت‌ها کمک می‌کند
 تا هزینه‌های عملیاتی خود را کاهش دهند و بهره‌وری خود را افزایش دهند.
 به عنوان مثال، شرکت‌ها می‌توانند با استفاده از ابر، هزینه‌های زیرساخت
 خود را کاهش دهند و به راحتی بتوانند منابع خود را مقیاس‌پذیر کنند.
 همچنین، هوش مصنوعی می‌تواند به شرکت‌ها کمک کند تا با مشتریان خود
 ارتباط بهتری برقرار کنند و خدمات بهتری ارائه دهند. واقعیت مجازی
 نیز می‌تواند به شرکت‌ها کمک کند تا با مشتریان خود ارتباط بهتری
 برقرار کنند و خدمات بهتری ارائه دهند.

۱۰ قابلیت پنهانی که
 پایگاه داده قدیمی
 شما قادر به انجام
 آن‌ها است

۱- قابلیت پشتیبان‌گیری خودکار: بسیاری از پایگاه‌های داده قدیمی دارای قابلیت پشتیبان‌گیری خودکار هستند که می‌تواند به شما کمک کند تا داده‌های خود را به راحتی از دست ندهید.

۲- قابلیت بهینه‌سازی خودکار: برخی از پایگاه‌های داده قدیمی دارای قابلیت بهینه‌سازی خودکار هستند که می‌تواند به شما کمک کند تا عملکرد پایگاه داده خود را بهبود ببخشید.

۳- قابلیت انعطاف‌پذیری: پایگاه‌های داده قدیمی معمولاً دارای قابلیت انعطاف‌پذیری هستند که می‌تواند به شما کمک کند تا پایگاه داده خود را به راحتی با نیازهای خود تطبیق دهید.

۴- قابلیت امنیت: بسیاری از پایگاه‌های داده قدیمی دارای قابلیت‌های امنیتی هستند که می‌تواند به شما کمک کند تا داده‌های خود را از دسترسی غیرمجاز محافظت کنید.

۵- قابلیت پشتیبان‌گیری از داده‌ها: برخی از پایگاه‌های داده قدیمی دارای قابلیت پشتیبان‌گیری از داده‌ها هستند که می‌تواند به شما کمک کند تا داده‌های خود را به راحتی از دست ندهید.

۶- قابلیت بهینه‌سازی منابع: برخی از پایگاه‌های داده قدیمی دارای قابلیت بهینه‌سازی منابع هستند که می‌تواند به شما کمک کند تا هزینه‌های خود را کاهش دهید.

۷- قابلیت انعطاف‌پذیری در مورد داده‌ها: پایگاه‌های داده قدیمی معمولاً دارای قابلیت انعطاف‌پذیری در مورد داده‌ها هستند که می‌تواند به شما کمک کند تا پایگاه داده خود را به راحتی با نیازهای خود تطبیق دهید.

۸- قابلیت امنیت: بسیاری از پایگاه‌های داده قدیمی دارای قابلیت‌های امنیتی هستند که می‌تواند به شما کمک کند تا داده‌های خود را از دسترسی غیرمجاز محافظت کنید.

۹- قابلیت پشتیبان‌گیری از داده‌ها: برخی از پایگاه‌های داده قدیمی دارای قابلیت پشتیبان‌گیری از داده‌ها هستند که می‌تواند به شما کمک کند تا داده‌های خود را به راحتی از دست ندهید.

۱۰- قابلیت بهینه‌سازی منابع: برخی از پایگاه‌های داده قدیمی دارای قابلیت بهینه‌سازی منابع هستند که می‌تواند به شما کمک کند تا هزینه‌های خود را کاهش دهید.



ده تکنیک بهبود بهره‌وری پایگاه‌های داده قدیمی

عصری که پایگاه‌های داده NoSQL، پایگاه‌های داده توزیع‌شده، ابر و پایگاه‌های داده سنتی در کنار هم قرار گرفته‌اند، بهبود بهره‌وری پایگاه‌های داده قدیمی اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده است. این فناوری‌ها به شما کمک می‌کنند تا داده‌های خود را به راحتی از دست ندهید و به راحتی با نیازهای خود تطبیق دهید. همچنین، این فناوری‌ها به شما کمک می‌کنند تا هزینه‌های خود را کاهش دهید و بهره‌وری خود را افزایش دهید.

۱- بهینه‌سازی کوئری‌ها: کوئری‌ها نقش مهمی در عملکرد پایگاه‌های داده قدیمی دارند. بهینه‌سازی کوئری‌ها می‌تواند به شما کمک کند تا عملکرد پایگاه داده خود را بهبود ببخشید.

۲- بهینه‌سازی منابع: پایگاه‌های داده قدیمی معمولاً دارای منابع محدودی هستند. بهینه‌سازی منابع می‌تواند به شما کمک کند تا هزینه‌های خود را کاهش دهید.

۳- بهینه‌سازی امنیت: پایگاه‌های داده قدیمی معمولاً دارای قابلیت‌های امنیتی محدودی هستند. بهینه‌سازی امنیت می‌تواند به شما کمک کند تا داده‌های خود را از دسترسی غیرمجاز محافظت کنید.

۴- بهینه‌سازی پشتیبان‌گیری: پایگاه‌های داده قدیمی معمولاً دارای قابلیت‌های پشتیبان‌گیری محدودی هستند. بهینه‌سازی پشتیبان‌گیری می‌تواند به شما کمک کند تا داده‌های خود را به راحتی از دست ندهید.

۵- بهینه‌سازی انعطاف‌پذیری: پایگاه‌های داده قدیمی معمولاً دارای قابلیت‌های انعطاف‌پذیری محدودی هستند. بهینه‌سازی انعطاف‌پذیری می‌تواند به شما کمک کند تا پایگاه داده خود را به راحتی با نیازهای خود تطبیق دهید.

- چرا زبان برنامه‌نویسی C همچنان حکمرانی می‌کند
- 10 قابلیت پنهانی که پایگاه داده قدیمی شما قادر به انجام آن‌ها است

برای خرید و دانلود ماهنامه شبکه 219 اینجا کلیک کنید

تاریخ انتشار:
 23 مرداد 1398

نشانی منبع:

https://www.shabakeh-mag.com/news/iran/15919/%D8%B4%D9%85%D8%A7%D9%87-%D9%85%D8%A7%D9%87%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D8%A8%D8%A7-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87-%D8%A8%D8%A7-%D9%88%D9%86%D8%AF%D9%87-%D9%88%DB%8C%DA%98%D9%87-%C2%AB%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87%E2%80%8C-%D8%AF%D8%B1-%D9%88%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%88%D8%B2-%D8%B3%D8%B1%D9%88%D8%B1-2019%C2%BB-%D9%85%D9%86%D8%AA%D8%B4%D8%B1-%D8%B4%D8%AF