禪

آینده کلاود و مراکز داده

مراکز داده ۲: هوشمندتر و آگاهمند

انسان همواره مایل است درباره آینده بیشتر بداند و به استقبالش برود . «در آینده چه اتفاقی میافتد؟ » پرسشی در پسزمینه ذهنی همه ما است؛ فقط ممکن است در حوزههای متفاوتی مطرح شود؛ برای مثال درباره خودروهای آینده، برای سفر به ماه، کشف کهکشانی جدید یا سیاهچالههای خطرناک، درباره محیط زیست و خشکسالی، درباره برق و پزشکی یا فناوریهای جدید . دانستن درباره آینده، تنها یک کنجکاوی ساده هیجانانگیز نیست؛ بلکه برای بسیاری از کسبوکارها و مدیران سازمانهای چند دههزاری نفری مسئله و چالشی جدی است.

این مطلب بخشی از پرونده ویژه «آینده کلاود و مراکزداده » منتشر شده در شماره ۱۸۴ ماهنامه شبکه است. برای دانلود کل پرونده ویژه به روی این لینک کلیک کنید .

هزاران شرکت و مؤسسه تحقیقاتی در سراسر دنیا، شبانهروز سعی میکنند به پاسخ این پرسش در حوزههای مختلف برسند و نتایج تحقیقات و بررسیهای خود را به همراه نظرسنجیها، آمار و ارقام در اختیار بازار بورس، مؤسسههای مالی و اعتباری و مراکز تصمیمگیرنده قرار دهند یا مستقیماً به شرکتهای تجاری بفروشند . در برخی حوزهها بهراحتی میتوان آینده را حدس زد و پیشبینی کرد؛ چراکه آینده پیش روی ما بوده و تصور خوب و کاملی در ذهنمان شکل گرفته است. در اینجا، اینکه چه شرکتها یا افرادی و به چه منظوری این ذهنیت را شکل دادهاند، اهمیتی ندارد، اما همگی میدانیم در سال ۲۰۲۰ تلفنهای هوشمند چگونه هستند، ساعتهای هوشمند چه قابلیتهایی دارند، باید سوار خودرانها شویم و از هدستهای واقعیت مجازی با ارتباطات 5G استفاده کنیم . حتی درباره آینده تلویزیونها، خانههای هوشمند، شهرهای هوشمند و پیشبینی آبوهوا اطلاعات خوبی داریم؛ اما درباره آینده مراکز داده و فناوریهای ابری چه ذهنیت و تصوری داریم؟ مراکز داده در سال ۲۰۲۰ یا ۲۰۲۵ چگونه خواهند بود؟ چه خدماتی میدهند و چه میزان قدرت پردازشی و سرعت محاسباتی دارند؟ در این سالها چگونه از فناوری ابر استفاده میکنیم؟ از تمام اینها مهمتر، مراکز داده و ابر در آینده چه دستاوردی برای کسبوکارها و بازار دارند و

[illegible]

[illegible]

[illegible] SDN [illegible]

VMware NSX: [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DCSM и DCIM позволяют решать задачи по учету всех ресурсов ЦОД, по контролю за ними, по их оптимальному использованию и планированию развития ЦОД. Но решения DCSM и DCIM имеют разные цели. Если DCSM ориентирован на решение задач по контролю за ресурсами и их использованием, то DCIM ориентирован на решение задач по управлению ресурсами ЦОД. Поэтому DCSM и DCIM могут использоваться в рамках одного ЦОД. Но DCSM и DCIM имеют разные цели и разные задачи. Поэтому DCSM и DCIM имеют разные цели и разные задачи. Но DCSM и DCIM имеют разные цели и разные задачи. Но DCSM и DCIM имеют разные цели и разные задачи. Но

[illegible]

IBM
IBM

[illegible]

[illegible]!

[illegible]

۶ نکته اساسی که باید در آموزش برنامهنویسی به کودکان رعایت کنید!

HOPSCOTCH
LEARN TO CODE AND MOD MINECRAFT
Start Here!
lightbot

۱۰ سایت رایگان آموزش کدنویسی و برنامهنویسی کودکان

کسبوکارها با یادگیری ماشینی سریعتر و کارآمدتر میشوند

ترفند جدید سارقان موبایل: انتخاب طعمه از روی سایت دیوار!

نویسنده :
میثاق محمدیزاده
دسته بندی:
پرونده ویژه
تاریخ انتشار :
09:35 - 02/08/1395
برچسب:
مراکز داده - آینده کلاود و مراکزداده - کلاود - محاسبات ابری - رایانش ابری - آینده مرکز داده

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/5046