



خبرنامه

فاوای نفت



تاریخ انتشار ۹۵/۰۲/۱۲ شماره خبرنامه ۲۵۲

ماموریت مدیریت فاوای نفت، تحول به صنعت نفتی - یادگیر بیشتر و صاحب اندیشه و خرد

دستیابی به صنعت نفتی مبتنی بر اندیشه و خرد با محوریت فاوا
ارتقای دانش با محوریت سرمایه فکری به منظور افزایش کارآیی و اثربخشی
ایجاد بسترهای مناسب و مطلوب فاوا جهت دستیابی به صنعت نفت پیشرفته
ارتقاء کارایی و اثربخشی ارکان مدیریتی و اجرایی از طریق فاوا در صنعت نفت
برنامه‌ریزی و هوشمند سازی فرایندهای کسب و کار الکترونیک صنعت نفت
استقرار فراگیر و یکپارچه کاربردها و خدمات فاوا در صنعت نفت



ساخت افراز



سایت های
بازرگاری هفت



امنیت



آموزش هفت

در این شماره می خوانید:

- ▶ تولید اپلیکیشن های موبایلی
- ▶ فروشگاه های اینترنتی
- ▶ جریمه اوراکل
- ▶ پشت پرده فروش لینکدین
- ▶ برترین شرکت ابری

خبرنامه فاوای نفت از علاقه مندان در خصوص
ارائه مطلب و پیشنهادات دعوت به مشارکت می نماید



بررسی‌های گارتنر نشان می‌دهد که فقط ۱۰ درصد بودجه توسعه اپلیکیشن‌ها به اپ‌های موبایلی اختصاص می‌یابد، و انتظار نمی‌رود در سال‌های آینده جهش بزرگ و معناداری در این حوزه اتفاق افتد. به گزارش وبسایت Business Standard، موسسه گارتنر طبق نظرسنجی اخیر پیش‌بینی کرده که ۴۲ درصد سازمان‌ها بودجه توسعه برنامه‌های موبایلی خود را افزایش خواهند داد. این رقم در حال حاضر ۳۱ درصد و در سال ۲۰۱۵ فقط ۱۰ درصد بوده است. مرکز پژوهشی گارتنر در تحقیق خود، از مدیران بخش تجاری و فناوری اطلاعات شرکت‌ها که مسئولیت استراتژی موبایل یا توسعه اپلیکیشن‌های موبایل سفارشی را بر عهده دارند، نظرسنجی کرده است.

بر اساس این گزارش، شرکت‌های مزبور در آمریکا، منطقه آسیا - اقیانوسیه، آمریکای لاتین و منطقه اروپا، خاورمیانه و آفریقا (EMEA) قرار داشته‌اند. آدریان لئو (Adrian Leow) تحلیلگر ارشد گارتنر می‌گوید تقاضا برای اپ‌های تجاری موبایل روند رو به رشدی دارد ولی بسیاری از سازمان‌ها این موضوع را هنوز جزو اولویت‌های خود قرار نداده‌اند. وی معتقد است که در آینده این رویکرد حتماً تغییر خواهد کرد، به ویژه با توجه به این موضوع که امروزه کارمندان حق انتخاب دارند و می‌توانند برای انجام کارهای اداری خود، از بین دستگاه‌ها، برنامه‌ها و حتی پردازش‌های موجود، آن چه را که به آن علاقه‌مندند انتخاب کنند.

از سوی دیگر، این موضوع باعث می‌شود فشار زیادی بر دپارتمان فناوری اطلاعات سازمان‌ها وارد آید و آنها را ملزم کند که انواع مختلف اپلیکیشن‌های موبایلی را در زمانی کوتاه‌تر تهیه و عرضه نمایند. در این بررسی همچنین مشخص شد که اغلب شرکت‌های توسعه‌گر اپ‌های موبایلی، بر برنامه‌های خاص و سفارشی شده تمرکز دارند.

گارتنر می‌گوید یک سوم برنامه‌های موجود در فروشگاه‌های مجازی سازمان‌هایی که به طور میانگین ۲۶ اپ موبایلی دارند، از نوع «سفارشی» بوده و سایر برنامه‌ها نیز جزو نرم‌افزارهایی همچون Box، SAP Fiori و Evernote است که از قبل نوشته شده است.

مایکروسافت برای سازمان‌ها فروشگاه اینترنتی نرم‌افزاری راه‌اندازی می‌کند



مایکروسافت در نظر دارد یک فروشگاه اینترنتی ویژه برای کسب و کارها راه‌اندازی کند. این شرکت نسخه آزمایشی سرویسی را به صورت آنلاین به کار گرفته است که با نام AppSource شناخته می‌شود و به گونه‌ای طراحی شده است که به سازمان‌ها کمک می‌کند تا نرم‌افزارهایی که می‌توانند محصولات مایکروسافت از جمله Power BI و Dynamics AX را ارتقا دهند، مورد استفاده قرار دهد.

به گزارش وبسایت pcworld، سایت اینترنتی AppSource از هفته گذشته فعالیت خود را با آدرس appsource.microsoft.com آغاز کرد که البته هم‌اکنون غیرفعال است. در صفحه نخست این سایت نوشته شده است که کاربران می‌توانند از این مرکز برای پیدا کردن نرم‌افزارهای-به‌عنوان-خدمات که توسط مایکروسافت و برخی از شرکای آن ارائه می‌شود، استفاده کنند و پیش از آنکه نرم‌افزارهای مذکور را بخرند، آنها را به صورت رایگان مورد آزمایش قرار دهند.

تمام این اتفاقات پس از آن صورت گرفت که یکی از کارمندان مایکروسافت نسخه آزمایشی این سایت را به صورت اتفاقی فعال کرد تا دسترسی عمومی به آن فراهم شود. حساب کاربری Walking Cat در شبکه اجتماعی توئیتر نخستین بار اطلاعات مربوط به این فروشگاه اینترنتی را به اشتراک گذاشت.

این سرویس تنها به مدت یک ساعت فعال بود و حساب کاربری مذکور همان موقع در توئیتر خود خبر مربوط به این اتفاق را منتشر کرد. این یک ساعت زمان کافی بود تا کارشناسان بتوانند از اهداف مایکروسافت برای راه‌اندازی این سایت مطلع شوند.

اوراکل به HPE جریمه ۳ میلیون دلاری پرداخت می کند



مرکز توسعه خدمات سازمانی HP موسوم به Hewlett Packard Enterprise طی پرونده قضایی که پنج سال قبل پیرامون استفاده از مدل قدیمی پردازنده‌های اینتل در مقابل شرکت اوراکل مطرح کرده بود به پیروزی رسید.

به گزارش وبسایت Pcworld، دو طرف این پرونده قضایی با تصمیم شرکت اوراکل مبنی بر ادامه تولید نرم‌افزار مخصوص پردازنده‌های Itanium اینتل مخالفت داشتند. سیستم Itanium تراشه مخصوص سرورها محسوب می‌شود که هرگز نتوانست در بازار جهانی به موفقیت برسد.

به هر حال، دادگاه عالی آمریکا روز گذشته حکم خود را اعلام کرد و اوراکل پذیرفت در این زمینه تجدیدنظرهای لازم را انجام دهد.

این دومین باری است که در چند ماه گذشته اوراکل در دادگاه‌های قضایی شکست می‌خورد. در ماه می سال جاری میلادی ادعای اوراکل مبنی بر نقض قانون کپی‌رایت توسط گوگل در جریان استفاده از کدهای جاوا برای توسعه سیستم عامل اندروید با شکست مواجه شد. اوراکل در این پرونده ادعا کرده بود که گوگل باید به آنها ۹ میلیارد دلار خسارت پرداخت کند.

شرکت HPE سال ۲۰۱۱ میلادی از اوراکل شکایت کرده بود و این اتفاق پس از آن صورت گرفت که اوراکل ارایه پایگاه‌های داده و دیگر محصولات خود را برای سری تراشه‌های Itanium متوقف کرد. شرکت HPE که آن زمان با نام HP شناخته می‌شد با این تراشه سرورهای پر قدرت فراوانی را تولید کرد و توضیح داد اوراکل آن زمان تحت تعهدهای قراردادی بوده است تا از تراشه مذکور پشتیبانی کند. اوراکل با این مسئله مخالفت کرد و توضیح داده بود که هیچ گونه تعهد و قراردادی را برای پشتیبانی از این تراشه نداشته است.

Understanding Cloud Computing



Google Cloud Platform

گوگل این توانایی را دارد که به برترین شرکت ارائه‌دهنده‌ی خدمات ابری در جهان تبدیل شود.

به گزارش وبسایت بیزینس اینسایدر، اوان ویلسون (Evan Wilson) پژوهشگر ارشد موسسه Pacific Crest این نظر را بیان کرده است. بخشی از پیش‌بینی این کارشناس، به توانایی‌های خانم دایان گرین (Diane Greene) مدیر عامل اسبق شرکت VMware و مدیر فعلی تجارت رایانش ابری گوگل مربوط است.

وی می‌گوید به نظر می‌رسد دایان گرین تمرکز خود را معطوف این امر کرده که Google Cloud از قالب یک سرویس‌دهنده داخلی خارج شود و با شرکای برون‌سازمانی همکاری کند.

در چند ماه اخیر، خانم گرین تیم فروش خود را توانمند ساخته و با راه‌اندازی یک دفتر مرکزی و چند واحد صنعتی خاص، قراردادهایی با برخی شرکت‌ها منعقد کرده است.

این محقق بر این باور است که رشد پلتفرم ابری گوگل می‌تواند از رشد AWS آمازون و آژور مایکروسافت بیشتر باشد. البته این سخن به معنای ناکامی آمازون یا مایکروسافت نیست زیرا سازمان‌ها متعددی به استفاده از خدمات ابر علاقه نشان می‌دهند و همین، نویدبخش روزهایی پربرونق‌تر برای ارائه‌دهنده این نوع خدمات است. اوان ویلسون معتقد است هر یک میلیارد دلار سود ابر گوگل می‌تواند ارزش هر سهم این شرکت را ۲۵ سنت افزایش دهد.

خطوط اینترنتی با بیشترین ظرفیت ارتباطی جهان راه‌اندازی شد



آرزوی فنلاند برای تبدیل شدن به مرکز داده جهان محقق شد و این کشور خطوط زیردریایی فوق پرسرعت جدید را برای اتصال کشورهای شمال اروپا و به آلمان راه‌اندازی کرد. به گزارش وبسایت Zdnet، سیستم کابل فیبر نوری جدید در مسافتی به طول ۱۱۷۲ کیلومتر راه‌اندازی شده است و این کابل با نام C-Lion شناخته می‌شود که البته از آن با عنوان «بزرگراه دیجیتالی شمالی» هم یاد می‌کنند. این خطوط کابلی بین شهر هلسینکی در فنلاند و بندر صنعتی روستوک در آلمان کشیده شده است و از عمق یک متری دریای بالتیک می‌گذرد. این کابل در حالی راه‌اندازی شده است که دو کشور مذکور شبکه‌های زمینی دیگر را نیز در اختیار داشتند و به کمک سیستم جدید ظرفیت و سرعت انتقال داده را افزایش داده‌اند. «یوکا-پکا یونسو» مدیر گروه شرکت‌های Cinia که دفتر مرکزی آن در فنلاند واقع شده است و سرمایه‌گذار اصلی این پروژه محسوب می‌شود توضیح داد: «ما در حال حاضر بیشترین ظرفیت ارتباطی سراسر جهان را در اختیار داریم». در آخرین آزمایش‌های انجام شده مشخص شد این کابل که هشت جفت فیبر را شامل می‌شود، می‌تواند داده‌ها را با سرعت ۱۴۴ ترابیت در ثانیه انتقال دهد. رقم مذکور ۲۰ درصد بیشتر از پیش‌بینی‌های جدید محاسبه می‌شود. در آغاز این پروژه در سال ۲۰۱۵ میلادی که مرکز شبکه‌های زیردریایی آکاتل-لوسنت این پروژه را به صورت فنی آغاز کرد، سرعت این کابل کمتر محاسبه شده بود. آکاتل-لوسنت هم‌اکنون به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های شرکت فنلاندی نوکیا محسوب می‌شود.



پرونده شرکت لینکدین در کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده آمریکا داستان پشت پرده‌ای را برملا می‌کند که در نهایت باعث شد مایکروسافت شرکت لینکدین را به عنوان بزرگترین شبکه اجتماعی سازمانی جهان بخرد.

پرونده مطرح شده در تاریخ اول ژوئیه ۲۰۱۶ نشان داد به جز مایکروسافت و Salesforce چندین شرکت دیگر نیز اقدام به خرید لینکدین کرده بودند. به گزارش وبسایت Zdnet، اطلاعات مندرج در این گزارش‌ها نشان می‌دهد گوگل و فیسبوک دو شرکت دیگری بودند که تمایل به خرید لینکدین داشتند و در این میان مایکروسافت و Salesforce خریداران جدی‌تری محسوب می‌شدند. در واقع باید گفت Salesforce مبلغ بالاتری را برای خرید لینکدین پیشنهاد داد. ولی مایکروسافت تمام پول را به صورت نقد پرداخت کرد و این مسئله باعث شد بتواند شرکت لینکدین را خریداری کند.

«اندرسن هورویتز» مدیرعامل لینکدین روی شبکه اجتماعی توئیتر اعلام کرد مذاکرات برای خرید این شرکت چند روز پس از انتشار وضعیت سهام لینکدین در فوریه امسال آغاز شد. پرونده موجود همچنین اعلام کرد اصرار مایکروسافت بر سودمندی هزینه در جریان انجام این خرید نشان داد که غول نرم‌افزاری جهان به زودی بخشی از کارمندان شرکت لینکدین را اخراج خواهد کرد. در این پرونده همچنین گفته شد «بیل گیتس» یکی از بنیانگذاران و عضو هیئت مدیره مایکروسافت مذاکراتی را با «رید هافمن» یکی از بنیانگذاران شرکت لینکدین انجام داده است تا او به عنوان یکی از اعضای هیئت مدیره مایکروسافت به فعالیت خود ادامه دهد. البته در این زمینه هنوز نتیجه نهایی گرفته نشده است. گزارش ماه گذشته اعلام کرده بود که هافمن در نهایت وارد هیئت مدیره مایکروسافت خواهد شد.