

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



در این شماره می‌خوانید:

- خدمات ابری
- حمله به اوراکل
- خرید اپل
- فایرفاکس ۴۸

زندگی کارشناسان فناوری اطلاعات



نتایج حاصل از یک مطالعه جدید روی مدیران IT نشان داد خدمات پردازش ابری چندگانه از جمله بخش‌هایی است که گستره آن در سازمان‌ها بیشتر می‌شود. با این وجود بیشتر کسب و کارها همچنان در تلاشند تا متوجه شوند این سرویس به چه معنایی است. به گزارش وبسایت Zdnet، این نتیجه حاصل از مطالعه جدید روی ۱۰۵۰ مدیر IT محسوب می‌شود که مرکز The Hybrid Hive آن را به انجام رسانده است. این مرکز به همراه چندین شرکت دیگر از زیرمجموعه‌های فوجیتسو محسوب می‌شوند. خدمات پردازش ابری چندگانه به فضایی معمول بین سازمان‌ها تبدیل شده‌اند و در این بررسی مشخص شد دوپنجم سازمان‌ها در سیستم محیط IT خود از این نوع خدمات استفاده می‌کنند. این در حالی است که ۵۱ درصد سازمان‌ها فضا را برای دریافت خدمات مبتنی بر این فضا باز کرده‌اند. سازمان‌ها تقریباً یک‌سوم بودجه IT خود را صرف دریافت خدمات ابری می‌کنند و این در حالی است که در ۱۴ درصد سازمان‌ها بیش از نیمی از بودجه فناوری در این بخش هزینه می‌شود. چهارپنجم مدیران IT معادل ۷۹ درصد بر این باورند این مسئله اجتناب‌ناپذیر است که آینده زیرساخت‌های IT مبتنی بر فضای ابری چندگانه خواهد بود. در مقابل ۸۱ درصد آنها معتقدند که می‌بایست یک فضای IT چندگانه را به منظور پاسخگویی به نیازهای سازمانی در اختیار بگیرند. با این وجود حدود دوسوم سازمان‌ها معادل ۶۲ درصد آنها اعلام کردند نیازمند دریافت کمک‌های بیشتری هستند تا درک بهتری از فضای IT چندگانه و نحوه استقرار آن داشته باشند.

اوراگل حمله هکری به شرکت Micros را تایید کرد



اوراگل با انتشار بیانیه‌ای تایید کرد بررسی‌های خود را برای نفوذ هکری به شرکت Micros که یکی از زیرمجموعه‌های آن محسوب می‌شود آغاز کرده است. به گزارش وبسایت Zdnet، «برایان کریس» یکی از روزنامه‌نگاران حوزه امنیت که نخستین بار این مسئله را متوجه شد توضیح داد هکرها صدها سیستم را در این زیرمجموعه شرکت نرم‌افزاری اوراگل مورد هدف قرار داده‌اند، و در نهایت موفق شده‌اند به پورتال مخصوص پشتیبانی از کاربران و دستگاه‌ها دسترسی پیدا کنند. اوراگل با انتشار یک پست الکترونیکی به خبرگزاری ZDNet این نفوذ هکری را تایید کرد و توضیح داد این اتفاق به سرعت شناسایی شد و پس از آن کدهای آلوده در سیستم‌های اصلی Micros حذف شدند. با این وجود اوراگل اظهار داشت سیستم‌های اصلی، شبکه داخلی و دیگر خدمات و سرویس‌های پردازش ابری مربوط به اوراگل هیچ آسیبی ندیده‌اند. در بیانیه اوراگل گفته شد که کاربران می‌بایست هرچه سریع‌تر رمز عبور خود را تغییر دهند و پیام‌های هشداردهنده مربوطه در چند روز آینده به کاربران سیستم‌های Micros ارسال می‌شود. کریس اظهار داشت که شرکت اوراگل نگران آن است که گروه هکری مسؤول انتشار بدافزار مربوطه روی پورتال پشتیبانی از مشتریان تلاش کرده است به رمز عبور و شناسه کاربری افراد دسترسی پیدا کند. این احتمال وجود دارد که حساب‌های کاربری مذکور برای دسترسی از راه دور به دستگاه‌ها مورد استفاده قرار بگیرند و حمله‌های جدید به مشتریان فروشگاه‌های انجام شود.

خرید جدید گوگل برای توسعه خدمات IT در فضای ابری



شرکت گوگل یک نسخه به‌روزرسان برای مرورگر اینترنتی Chrome عرضه کرد و توضیح داد که در آن پنج حفره آسیب‌پذیر برطرف شده است و کاربران می‌بایست ویرایش ۱.۱۰.۲۶۶۱.۵۰۰ را در اختیار بگیرند تا مشکلات امنیتی مذکور برطرف شود.

به گزارش وبسایت Zdnet، نسخه جدید مرورگر اینترنتی گوگل پنج حفره آسیب‌پذیر Chrome مخصوص سیستم‌های عامل ویندوز، مک و لینوکس را برطرف کرده است که سه مورد از آنها به شدت خطرناک هستند و دو مورد دیگر در رده متوسط طبقه‌بندی می‌شوند.

شرکت گوگل همچنین این ماه ۲۰۳۳۷ دلار جایزه نقدی را به کارشناسان نرم‌افزاری که حفره‌های امنیتی Chrome را شناسایی کرده بودند، پرداخت کرد. بخش اعظم این جایزه توسط «ماریوس ملینسکی» کارشناس امنیتی لهستانی دریافت شد. او به واسطه شناسایی دو حفره امنیتی خطرناک در این مرورگر اینترنتی توانست جایزه نقدی ۱۵۵۰۰ دلاری را دریافت کند. این حفره‌ها به سیستم‌های Document Object Model (DOM) و Blink V۸ در مرورگر Chrome مربوط می‌شدند.

حفره خطرناک دیگر به موتور JavaScript V۸ جست‌وجوگر اینترنتی Chrome محسوب می‌شد که «چونگوو هان» آن را شناسایی کرد تا جایزه ۳۰۰۰ دلاری را دریافت کند. او ماه گذشته هم به واسطه شناسایی یک حفره خطرناک دیگر مرتبط با سیستم V۸ توانست از گوگل ۵۰۰۰ دلار جایزه بگیرد.

اپل یک استارت‌آپ مرتبط با هوش مصنوعی را خریداری کرد



اپل پس از به پایان رساندن مذاکرات خود استارت‌آپ Turi که دفتر مرکزی آن در شهر سیاتل واقع شده است و در زمینه سیستم‌های یادگیری ماشینی و هوش مصنوعی فعالیت می‌کند را به قیمت ۲۰۰ میلیون دلار خریداری کرد.

به گزارش وبسایت Zdnet، مرکز Geekwire نخستین بار این خبر را منتشر کرد و توضیح داد اپل برای رقابت هرچه بیشتر با شرکت‌های گوگل، آمازون و فیسبوک در حوزه هوش مصنوعی این خرید را انجام داده است.

استارت‌آپ Turi به توسعه‌دهندگان کمک می‌کند راهکارهای مرتبط با هوش مصنوعی را ارایه دهند. هنوز به درستی مشخص نیست ابزارهای مختلف مربوط به سیستم توسعه دهنده Turi چگونه در اختیار مجموعه گسترده مراکز توسعه‌دهنده سیستم‌های اپل قرار می‌گیرند. همچنین این احتمال وجود دارد سرمایه‌های معنوی و استعدادهای Turi هدف اصلی اپل برای انجام این خرید جدید باشد.

«تیم کوک» مدیرعامل شرکت بزرگ تولیدکننده گوشی‌های آیفون ژوئیه امسال اعلام کرده بود که قرار است تمرکز بیشتری بر هوش مصنوعی داشته باشد.

کوک در صحبت‌های خود گفته بود: «ما در این زمینه سرمایه‌گذاری‌های زیادی انجام دادیم و همچنان به سرمایه‌گذاری‌های خود ادامه می‌دهیم».

این نخستین خرید اپل در حوزه هوش مصنوعی محسوب نمی‌شود. این شرکت آمریکایی پیش‌تر استارت‌آپ Perceptio و شرکت پردازش زبان‌های طبیعی VocalIQ را خریداری کرده بود.

فایرفاکس ۴۸ با سیستم چندپردازشی عرضه شد



شرکت موزیلا نسخه جدید فایرفاکس را عرضه کرد تا از این طریق مرورگر اینترنتی آن بتواند با سرعت بیشتر سایتها را باز کند و رقابت بیشتری را با Chrome گوگل انجام دهد. به گزارش وبسایت Zdnet، این نسخه از مرورگر اینترنتی با نام Firefox 48 عرضه شده است و قابلیتی را موسوم به Electrolysis شامل می‌شود که شرکت موزیلا از مدت‌ها پیش روی آن فعالیت می‌کرد. این قابلیت باعث می‌شود پردازش‌های فایرفاکس برای محتوای وب از رابط کاربری مرورگر مانند تب‌ها یا کلیدها مجزا شود. علاوه بر این، معماری Electrolysis به گونه‌ای تعریف شده است که می‌تواند چند فعالیت را به صورت همزمان مدیریت کند تا فایرفاکس از این طریق بتواند رقابت بیشتری با Chrome داشته باشد. مرورگر Chrome از سال‌ها قبل این قابلیت را در اختیار گرفته بود تا فعالیت‌های مختلف اینترنتی را به صورت مجزا پردازش کند. این طور که موزیلا در توضیحات اخیر خود گفته است، دو مرورگر اینترنتی Chrome و Internet Explorer از سال ۲۰۰۸ تاکنون موتور چندپردازشی را در اختیار گرفتند و این در حالی بود که Safari از سال ۲۰۱۱ به این قابلیت مجهز شد. با این روند فایرفاکس تنها مرورگری بود که سیستم پردازشگر واحد را در اختیار گرفت. البته موزیلا در سال ۲۰۰۹ میلادی سیستم Electrolysis را معرفی کرد. ولی هرگز به صورت عملی آن را به کار نگرفته بود.

گارتنر: زندگی شغلی کارشناسان فناوری اطلاعات تحت تاثیر رایانش ابری خواهد بود



در هجده ماه آینده، حوزه‌هایی همچون رایانش ابری، تحلیل اطلاعات، جابجایی‌پذیری (Mobility) و امنیت، تاثیر مهم و مستقیمی بر زندگی شغلی کارشناسان حوزه فناوری اطلاعات خواهد داشت. به گزارش وبسایت Hindustan Times، موسسه تحقیقاتی گارتنر با نظرسنجی از صاحب‌نظران حوزه فناوری اطلاعات دریافته که بیشترین تاثیر از آن رایانش ابری (Cloud Computing) است. جان هاگرتی (John Hagerty) معاون گارتنر معتقد است فناوری‌های نوظهور در حوزه‌هایی همچون رایانش ابری، جابجایی‌پذیری، داده و تحلیل، و نیز امنیت و مدیریت ریسک، تقریباً تمام جنبه‌های اکوسیستم IT را متاثر خواهد کرد.

وی با اشاره به این که متخصصان فناوری اطلاعات باید شکاف‌های موجود در فناوری‌های اصلی و مهارت‌های مبتنی بر کارآمدی را شناسایی و پر کنند، گفت اگر آنها در این خصوص تعلل ورزند، در واقع مانعی بر سر راه رسیدن به اهداف سازمان متبوع خود ایجاد کرده‌اند.

بنا به اعلام گارتنر، ۴۱ درصد کارشناسان شرکت‌کننده در این نظرسنجی گفته‌اند بخش IT سازمان متبوع آنها برای ورود به حوزه کسب و کار دیجیتال (Digital Business) طی دو سال آینده آماده است. در مقابل، ۵۹ درصد از عدم آمادگی دپارتمان IT سازمان خود برای ورود به این حوزه خبر داده‌اند.

بر اساس این گزارش، ۲۹ درصد از افراد مورد مطالعه بر این باورند که سر و کار داشتن با نیازهای مربوط به کسب و کار دیجیتال، وظیفه اصلی یا بخش مهمی از وظایف آنها به شمار می‌رود. ۹۱ درصد پرسش‌شوندگان نیز با اطمینان خاطر گفته‌اند در فرآیند دگرگونی دیجیتال (Digital Transformation) در سازمان خود، نقشی را عهده‌دار خواهند شد.