



این روزها مایکروسافت بیشتر تبلیغات خود را روی زندگی در محیط ابری تحت موبایل متمرکز کرده است، اما در این دنیا هنوز هم جایی برای ویندوز سرور باقی مانده است. در کنفرانس پرشور برگزار شده در آتلانتا، این شرکت اعلام کرد که ویندوز سرور 2016 از اول اکتبر برای فروش آماده خواهد شد و از اوسط اکتبر به دست مشتریان خواهد رسید. این تاریخ چندان هم دور از انتظار نبود به ویژه که اول اکتبر بیانگر دومین سالگرد عرضه اولین پیش نمایش ویندوز سرور 2016 نیز هست.

قابلیت‌های جدیدی در ویندوز سرور 2016 گنجانده شده است که از جمله آنها می‌توان به ارتقای سطح امنیت و ابزارهای شبکه سازی و همچنین پشتیبانی بهتر از کلاسترینگ نام برد. دو قابلیت برجسته نیز در این نسخه به چشم می‌خورد، یکی اضافه شدن گزینه Nano Server که یک نسخه سطح پایین‌تر از این سیستم عامل برای استفاده در کلاود است و دیگری پشتیبانی داخلی از کانتینرها است.

مطلب پیشنهادی



فقط کافی است همراه اولی باشید!
راهنمای استفاده از وای‌فای همراه اول

مایکروسافت قبلا اعلام کرده بود که از Docker Engine برای کار با کانتینرها در ویندوز سرور 2016 استفاده خواهد کرد. علاوه بر این، این دو شرکت اعلام کردند که مشارکت فعلی خود را گسترش خواهند داد و مایکروسافت به طور رسمی و تجاری و بدون دریافت هزینه اضافی از مشتریان Docker Engine در ویندوز سرور 2016 پشتیبانی خواهد کرد. خود مایکروسافت اغلب پشتیبانی‌های پایه را بر عهده خواهد گرفت و مسائل پیچیده‌تر را به Docker Engine خواهد سپرد.

مایکروسافت می‌گوید از راهکار مراکز داده Docker برای حرفه‌ای‌های دنیای آی‌تی به عنوان راهکاری برای افزایش امنیت زنجیره تامین نرم افزار ویندوز و مدیریت حجم کاری کانتینری ویندوز چه در محل، در کلاود یا محیط های ترکیبی استفاده خواهد کرد.

این همکاری نزدیک بین Docker و مایکروسافت یک بار دیگر این سوال را مطرح می‌کند که آیا مایکروسافت در نهایت مالکیت Docker را هم از آن خود خواهد کرد. سابقه نداشته که مایکروسافت به طور مستقیم از این حجم از ابزارهای ثالث در پرچمداران سرور خود استفاده کند.



علاوه بر ویندوز سرور 2016، System Center 2016 مایکروسافت نیز در ماه اکتبر آماده خواهد شد. System Center که چندان ربطی هم به نام خود ندارد سرویسی از این شرکت است که کار مدیریت مراکز داده و تامین و مدیریت سخت افزار و ماشین‌های مجازی (شامل ماشین‌های ویندوز سرور، لینوکس و ماشین‌هایی که VMWare یا Hyper-V را اجرا می‌کنند) را بر عهده دارد.

این شرکت همچنین یک پیش نمایش جدید از Azure Stack را نیز منتشر کرد که به طور رسمی در سال 2017 ارائه خواهد شد و به شرکت‌های بزرگ اجازه خواهد داد تا هسته مرکزی خدمات Azure را داخل مراکز داده خود اجرا کنند. این نسخه جدید از چند قابلیت و فناوری جدید برخوردار خواهد بود که می‌توان به پشتیبانی از سیستم مانیتورینگ و برنامه‌های تعیین ظرفیت و همچنین پیش نمایشی از خدماتی مثل Azure Key Vault و Azure Queue اشاره کرد.

منبع:

تک کراچ
تاریخ انتشار:
09 مهر 1395

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/world/4859>