禪

Windows 10 Pro for Workstations دستپخت تازه مایکروسافت

نسخه جدید ویندوز 10 نیاز کاربران حرفهای را بهتر تامین میکند

ویندوز 10 مایکروسافت روی هر سخت افزاری از کامپیوترهای دسکتاپ قدرتمند بازی و لپتاپ تا رزبری پای اجرا میشود و قرار است پاییز امسال یک نسخه جدید از آن با پشتیبانی بهتر برای کاربران حرفهای که از کامپیوترهای شخصی در سطح سرور استفاده میکنند منتشر شود.

این سیستم عامل جدید که همزمان با نسخه بهروزرسانی Creators پاییز عرضه خواهد شد Windows 10 Pro for Workstations نام گذاری شده است و طبق اعلام مایکروسافت طراحی شده تا نیازهای کاربران حرفهای که از کامپیوترهای Workstation اختصاصی خود استفاده میکنند را تامین کند.

چهار بخش کلیدی وجود دارد که ویندوز 10 پرو با اصلاح آن میتواند کاربری حرفهای در کامپیوترهای ایستگاه کاری قدرتمند را بهینهتر کند:

اول، استفاده از ReFS (سیستم فایل انعطاف پذیر) برای محافظت از دادههای شما از صدمه دیدن که به ویژه در زمانی اهمیت پیدا میکند که شما از ابزار ذخیره سازی بزرگ در یک سرور نگهداری میکنید. ReFS میتواند زمان آسیب دیدن دادهها در یک هارد درایو را شناسایی کرده و سپس تا تعمیر خودکار اطلاعات صدمه دیده از نسخه پشتیبان سالم استفاده کند و این اطمینان خاطر را به شما میدهد تا همیشه از دادههای سالم و آسیب ندیده استفاده کنید.

دوم، این نسخه ویژه از یک حافظه پایدار برخوردار است که از ماژولهای حافظه غیر فرار (NVDIMM-N) استفاده میکند، بنابراین شما میتوانید به سرعت برق فایلها را بخوانید و بنویسید. فایلهای شما حتی زمانی که کامپیوتر workstation خود را خاموش میکنید در حافظه رم باقی خواهد ماند و به این شکل شما

میتوانید سریعتر از گذشته به محیط کاری خود دسترسی داشته باشید .

Introducing

Windows 10 Pro for Workstations

A new edition of Windows, with unique support for server grade hardware and designed to meet demanding needs of mission critical and compute intensive workloads

Resilient File System

Enhance the resilience and scalability of workstations by running Microsoft's server grade Resilient File System (ReFS) designed for high fault tolerance and handling large data volumes.

Persistent memory

Enable demanding workloads to access important files at the speed of memory with high-end persistent memory hardware configurations.

Faster file sharing

SMB Direct facilitates file transfers between PCs and Servers with large datasets, all with high throughput, low latency, and low CPU usage.

Expanded hardware support

Handle demanding workloads by running Windows 10 Pro for Workstations with the support high end configurations including server grade Intel Xeon and AMD Opteron processors, up to 4 CPUs, and up to a massive 6TB of memory.

سوم، مایکروسافت میگوید با استفاده از قابلیتی به نام SMB Direct توانسته به اشتراک گذاری فایل سریعتری را به ویندوز اضافه کند . با استفاده از کارتهای شبکه با پشتیبانی از دسترسی مستقیم به حافظه از راه دور (RDMA)، کاربران میتوانند حجم زیادی از داده را به سرعت و بدون نیاز به استفاده از قدرت پردازنده مرکزی انتقال دهند . این به این معنا است CPU میتواند برای مصارف دیگر آزاد باقی بماند .

و سرانجام، این بهروزرسانی جدید با سخت افزارهای سطح سرور Intel و AMD کار میکند . و از ایستگاههای کاری که از پردازندههای Intel Xeon و AMD Opteron استفاده میکنند و میتوانند با حداکثر چهار پردازنده مرکزی و 6 ترابایت حافظه پیکربندی شوند پشتیبانی میکند . در گذشته ایستگاههای کاری تنها از دو پردازنده مرکزی و حداکثر 2 ترابایت حافظه پشتیبانی میکردند .

Windows 10 Pro for Workstations یک بهروزرسانی استوار و سنجیده است که نیازهای شما را به عنوان یک کاربر حرفهای در مدیریت یک ایستگاه کاری یا سرور برآورده میکند . اما برای کاربران معمولی مثل ما، چیزی برای نگران شدن وجود ندارد . نسخه Fall Creators Update قابلیتهای زیاد جدیدی مثل Pick Up Where You Left Off که به شما اجازه میدهد یک وظیفه را در یک کامپیوتر شخصی آغاز کرده و بعدا آن را در تلفن آندروید یا iOS خود از سر بگیرید را با خود به همراه خواهد داشت .

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
mashable
دسته بندی:
اخبار جهان
تاریخ انتشار :
18:42 - 27/05/1396
برچسب:
بروزرسانی ویندوز 10 - Windows 10 Pro for Workstations - نسخه جدید ویندوز 10 - نسخه ویندوز 10 - windows 10 - کاربران حرفه ای Windows 10 - ویندوز 10

نشانی
https://www.shabakeh-mag.com/news/world/9219/%D9%86%D8%B3%D8%AE%D9%87-%D8%A:□□□□

C%D8%AF%DB%8C%D8%AF-%D9%88%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%88%D8%B2-10-%D9%86%DB%8C%D8%A7%D8%B2-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%86-%D8%AD%D8%B1%D9%81%D9%87%E2%80%8C%D8%A7%DB%8C-%D8%B1%D8%A7-%D8%A8%D9%87%D8%AA%D8%B1-%D8%AA%D8%A7%D9%85%DB%8C%D9%86-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%DA%A9%D9%86%D8%AF