

مايكروسوفت تطرح تحسينات جديدة لنظام ويندوز 10



الجمعة 13 يوليو 2018 08:07 م

تواصل شركة مايكروسوفت العمل على التحديث الكبير التالي لنظامها التشغيلي ويندوز 10، ولذلك أصدرت عملاقة البرمجيات نسخة معاينة جديدة 17713 تحتوي على الكثير من الميزات الجديدة، كما أشارت إلى أنها سوف تصل قريباً إلى مرحلة جديدة من التطوير، حيث قالت: "نحن نقرب من النقطة في دورة التطوير حيث سيكون تركيزنا على الاستقرار في Redstone 5، بحيث يمثل Redstone 5 تحديث ويندوز 10 الذي تخطط الشركة لإصداره في وقت لاحق من هذا العام، مما يعني أنه لن يتم إضافة ميزات جديدة، بل سوف يتركز العمل على تحسين الأشياء الموجودة".

وتتضمن نسخة المعاينة الجديدة الموجهة لأجهزة الحاسب تحسينات على متصفح إيدج Edge وتطبيق المفكرة Notepad وميزة سطح المكتب البعيد Remote Desktop وميزة تسجيل الدخول وتطبيق الحماية Windows Defender والحبر الإلكتروني، وكانت الشركة قد أصدرت خمس تحديثات رئيسية حتى الآن هي تحديث شهر نوفمبر/تشرين الثاني وتحديث الذكرى السنوية وتحديث المبدعين Creators وتحديث Fall Creators وتحديث شهر أبريل/نيسان 2018.

يذكر أن برنامج "ويندوز إنسايدر" Windows Insider يتيح لمستخدميه الاستفادة من الميزات التجريبية الجديدة قبل نشرها ووصولها إلى بقية الأجهزة عبر النسخ المستقرة، وتتابع شركة مايكروسوفت إصدارها لنسخ المعاينة المتلاحقة من نظام التشغيل ويندوز 10، والذي تعتبره خدمة أكثر من كونه نظام تشغيل نهائي بما يسمح لها بمتابعة إضافة التحسينات والتغييرات.

وتلقى متصفح إيدج عناصر تحكم في التشغيل التلقائي للوسائط لكل موقع، مما يعني أنه يمكنك الآن التحكم في أذونات التشغيل التلقائي على أساس كل موقع من خلال النقر على رمز المعلومات أو رمز القفل على الجانب الأيسر من شريط العناوين والضغط على "إدارة الأذونات"، وهناك أيضاً وظيفة القاموس الجديدة، حتى تتمكن من البحث عن التعريفات عند قراءة صفحة ويب أو وثيقة عن طريق اختيار كلمة واحدة، أو حتى أن تقرأ الكلمة بصوت عالٍ لسماع النطق الصحيح، واكتسب قارئ PDF ضمن المتصفح خيارات محسنة لشريط الأدوات، والقدرة على تثبيت شريط الأدوات، وتقديم إصلاحات للأداء.

واكتسب تطبيق المفكرة Notepad تحسينات فيما يتعلق بميزة البحث والاستبدال، مع إمكانية تذكر القيم والحالات التي تم إدخالها سابقاً ضمن مربعات الاختيار، وميزة ملء مربع حوار البحث تلقائياً بالنص المحدد، كما يتضمن التطبيق حالياً خيارات لتكبير النص، بالإضافة إلى ذلك، فقد أصبح بإمكانك الآن مشاهدة أرقام الأسطر والأعمدة عند تفعيل خيار word wrap، وقد تم تحسين الأداء عند فتح الملفات الكبيرة، ويتيح الضغط على Ctrl + Backspace حذف الكلمة السابقة، أما بالنسبة لإصلاح الأخطاء، فأصبحت مفاتيح الأسهم تقوم الآن بإلغاء تحديد النص أولاً بشكل صحيح ثم تحرك المؤشر، ولم يعد حفظ ملف في المفكرة يعيد تعيين أرقام الأسطر والأعمدة إلى 1، كما يتم عرض الخطوط غير الملائمة للعرض.

ويمكن الآن لمستخدمي Azure Active Directory و Active Directory الذين يستخدمون Windows Hello for Business استخدام القياسات الحيوية لمصادقة جلسة عمل من خلال سطح المكتب البعيد، حيث تحتاج إلى تشغيل تطبيق الاتصال بسطح المكتب البعيد ومن ثم كتابة اسم الحاسب الذي تريد الاتصال به والنقر فوق اتصال، وفي حال قمت بتسجيل الدخول باستخدام Windows Hello for Business، فسيتم منحك خيار استخدامه مرة أخرى، كما يمكنك النقر على "المزيد من الخيارات" لاختيار بيانات دخول بديلة.

وأضافت الشركة طريقة جديدة لتسجيل الدخول إلى جهاز الحاسب العامل بنظام ويندوز تسمى Web Sign-in، كما طرحت مايكروسوفت أيضاً طريقة Fast Sign-in، والتي تمكن المستخدمين من تسجيل الدخول إلى حواسيب ويندوز 10 مشتركة بشكل أسرع من أي وقت مضى، وحصل تطبيق الحماية Windows Defender على واجهة مستخدم جديدة داخل Windows Security تتيح للمستخدمين المستقلين ضبط إعدادات WDAG دون الحاجة إلى تغيير مفاتيح التسجيل، وأصبحت لوحة الكتابة اليدوية المضمنة، والتي تم تقديمها لأول مرة مع تحديث شهر أبريل، بمثابة الطريقة الافتراضية لإدخال النص عند استخدام القلم الإلكتروني مع التطبيقات الحديثة.

