

تنظیمات حریم خصوصی در ویندوز ۱۰



مقدمه

بحث امنیت یکی از مهم‌ترین مسایل، استفاده از دستگاه‌هایی است که به اینترنت متصل می‌شوند. شاید در نگاه اول تصور کنید که حفظ حریم خصوصی تنها مختص به تلفن‌های همراه یا دستگاه‌های متصل به شبکه‌های اجتماعی است اما باید بدانید که در سیستم عامل ویندوز ۱۰ نیز مواردی وجود دارد که باید برای حفظ حریم خصوصی خود، آن‌ها را تغییر دهید. تغییر تنظیمات برای حفظ حریم خصوصی به این دلیل نیست که ممکن است مایکروسافت از اطلاعات شخصی کاربران خود سوء استفاده کند، بلکه دلیل این فقط برای حفظ امنیت بیشتر است، زیرا تا این لحظه گزارشی از سوء استفاده مایکروسافت از اطلاعات شخصی کاربران اعلام نشده است.

توصیه مایکروسافت اینکه، حریم خصوصی‌تان را همچنان کنترل کنید و برای مدیریت داده‌های خود وارد سیستم شوید. آدرس ورود به حساب مایکروسافت: <https://login.live.com> تنظیمات حریم خصوصی مدنظر مایکروسافت در سرفصل‌های مقابل خلاصه می‌شود.

۱. مدیریت داده‌های مرور
۲. بازبینی داده‌های مکان
۳. پاک کردن تاریخچه جستجو
۴. ویرایش دفترچه یادداشت Cortana

مهرداد معقول

کارشناس فناوری اطلاعات
دانشگاه علوم پزشکی بم



سید کاظم بحرینی

کارشناس مسؤول فناوری اطلاعات معاونت
پهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد



اهداف آموزشی

انتظار می‌رود خوانندگان محترم پس از مطالعه:

- ویژگی‌های یک محیط ایمن در ویندوز را بدانند.
- در ایمن‌سازی سیستم عامل مورد استفاده خود توانمند شوند.

پس از انجام مراحل بالا به بخش Permissions & History مراجعه کرده و گزینه های زیر را غیر فعال کنید:

Cloud Search

Activity History

Activity Recommendations

Cloud Search

Windows Cloud Search

On

Show my cloud content in Windows Search

History

View activity history

On

Show history in Cortana home

My device history

On

Improve on-device searches using app, settings, and other history from my signed-in devices.

Clear my device history

و در نهایت بر روی گزینه Manage the information و در نهایت بر روی گزینه Manage the information کلیک کرده و دسترسی های اضافی را قطع کنید.

حال به بخش Cortana across my devices و گزینه Get phone notification on this pc را غیر فعال کنید. با قطع کردن این گزینه دیگر کورتانا به تلفن هوشمند شما دسترسی نخواهد داشت.

زبان های پشتیبانی شده توسط کورتانا در هر منطقه:

1. Australia: English
2. Brazil: Portuguese
3. Canada: English/French
4. (China: Chinese (Simplified)
5. France: French
6. Germany: German
7. India: English
8. Italy: Italian
9. Japan: Japanese
10. Mexico: Spanish
11. Spain: Spanish
12. United Kingdom: English
13. United States: English

در ادامه مقاله مواردی از اهم تنظیمات برای افزایش امنیت کاربران در سیستم عامل ویندوز ۱۰ را مرور می کنیم:

بخش اول Cortana

کاربران بسیار کمی در کشور ما و برخی از کشورهای دیگر وجود دارند که از دستیار صوتی ویندوز ۱۰ به نام کورتانا استفاده می کنند. کورتانا در ویندوز ۱۰ نقش دستیار شخصی را بازی می کند، بعد از اینکه کاربر نسخه ویندوز خود را به جدیدترین نسخه ویندوز مایکروسافت آپدیت کرد می تواند از طریق صدور فرمان صوتی به کورتانا، ایمیل ارسال کند، قرار ملاقات تعیین کند و انجام یکسری از کارهای روزمره را به کورتانا واگذار کند. (قابل راه اندازی به شرط ورود به حساب کاربری مایکروسافتی)

اگر شما هم جز آن دسته از کاربران هستید که تمایلی به استفاده از دستیار صوتی ندارید، لازم است که برخی از قابلیت های آن را محدود کنید. در نظر داشته باشید که عدم استفاده از کورتانا نیز باعث جلوگیری از جمع آوری اطلاعات توسط آن نخواهد شد. کورتانا با فرمان صوتی Hey Cortana فراخوان می شود در واقع کورتانا همیشه منتظر شنیدن این فرمان است تا دستورات شما را اجرا کند. برای محدود کردن کورتانا به قسمت تنظیمات ویندوز ۱۰ رفته و گزینه Cortana را انتخاب کنید.

سپس گزینه های زیر را غیر فعال کنید:

۱. "Let Cortana Respond to "Hey Cortana"

۲. Use Cortana Even when my device is Locked.

۳. همچنین میانبر صفحه کلید (مطابق شکل ذیل)

Talk to Cortana

Hey Cortana

Let Cortana respond to "Hey Cortana"

Off

Cortana uses more battery when this is on.

Keyboard shortcut

Let Cortana listen for my commands when I press the Windows logo key + C

Off

Lock Screen

Use Cortana even when my device is locked

Off

To get Cortana tips on the lock screen, choose Picture or Slideshow as your background in Lock Screen Settings.

کنید. دلیل این کار عدم اعتماد به برخی از نرم افزارها است که ممکن است باعث به خطر افتادن حفظ حریم خصوصی شما شوند. در اینجا قادر هستید دسترسی نرم افزارها به بخش‌هایی نظیر رادیو، دوربین، ایمیل و... را محدود کنید. همچنین می‌توانید دسترسی نرم افزارهای ویندوز به اطلاعات حساب کاربری مایکروسافت را نیز محدود کنید که برای انجام این کار در سربرگ Account info باید گزینه Allow apps to access your account info را غیرفعال کنید.

بخش پنجم Diagnostics & feedback

در قسمت Privacy از تنظیمات Settings به شکل خودکار برخی از اطلاعات شخصی شما در بازه‌های زمانی مختلف توسط مایکروسافت جمع‌آوری می‌شود که امکان غیرفعال کردن کامل آن‌ها وجود ندارد. ولی شما می‌توانید با مراجعه به بخش Diagnostics & feedback و انتخاب گزینه Basic برخی از دسترسی‌ها را محدود کنید تا اطلاعات کمتری را در اختیار مایکروسافت قرار دهید. به کمک همین قسمت می‌توانید اطلاعات جمع‌آوری شده را مشاهده کرده و در صورت نیاز آن‌ها را حذف کنید (Delete Diagnostic Data). همچنین به کمک قابلیت موجود در بخش Feedback Frequency می‌توانید تعیین کنید که جمع‌آوری اطلاعات توسط مایکروسافت به چه صورت انجام شود.

بخش ششم Timeline

نسخه به‌روزرسانی ۱۰ آوریل ۲۰۱۸ ویندوز ۱۰، یک ویژگی جدید به نام Timeline را معرفی کرده است. با این ویژگی می‌توانید به مرور و ازسرگیری فعالیت‌ها پرداخته و فایل‌هایی را که روی سیستم خود و سیستم‌ها و دستگاه‌های دیگر اجرا کرده‌اید، باز کنید. برای مثال می‌توانید بین کامپیوتری رومیزی و لپ‌تاپ و هر دستگاه دیگری جابه‌جا شوید و فعالیت‌های خود را ادامه دهید. ویندوز برای این کار باید به جمع‌آوری اطلاعات در مورد فعالیت‌های شما روی هر کدام از دستگاه‌های مورد استفاده بپردازد.

بخش دوم Location

مورد دوم که باید محدود شود، دسترسی سیستم عامل ویندوز به محل استقرار شما است که برای انجام این کار باید به عبارت Location Privacy Settings را در بخش جستجوی ویندوز تایپ کنید. گزینه Change را انتخاب کنید و آن را غیرفعال کنید. همچنین دسترسی برخی از نرم افزارها به محل استقرار خود را نیز می‌توانید از این قسمت غیرفعال کنید. البته شما می‌توانید دسترسی به برخی از موارد را کماکان فعال نگه دارید.

بخش سوم Ad Tracking

هنگامی که شما از محصولات فروشگاه مایکروسافت دیدن می‌کنید، مایکروسافت شما را تحت نظر قرار داده و در زمان‌های بعد تبلیغات متناسب با جست‌وجوی شما را نمایش خواهد داد. در صورتی که این تبلیغات برای شما کارآمد نیست، به بخش Privacy از تنظیمات Settings رفته در قسمت General گزینه Let apps use advertising ID to make ads more interesting to you based on your app usage را غیرفعال کنید. غیرفعال کردن گزینه‌ها در این قسمت باعث می‌شود که ID مربوط به بخش تبلیغات ریست شود و با فعال‌سازی مجدد، قابلیت‌های فعالی آن در دسترس نخواهد بود. (شکل ذیل)

General

Change privacy options

Let apps use advertising ID to make ads more interesting to you based on your app usage (turning this off will reset your ID)

Off

Let websites provide locally relevant content by accessing my language list

Off

Let Windows track app launches to improve Start and search results

Off

Show me suggested content in the Settings app

Off

بخش چهارم App Permissions

باز هم در قسمت Privacy از تنظیمات Settings در بخش App Permissions می‌توانید دسترسی به قسمت‌های ویندوز و موارد دیگر را برای برخی از نرم افزارها محدود

نکته:

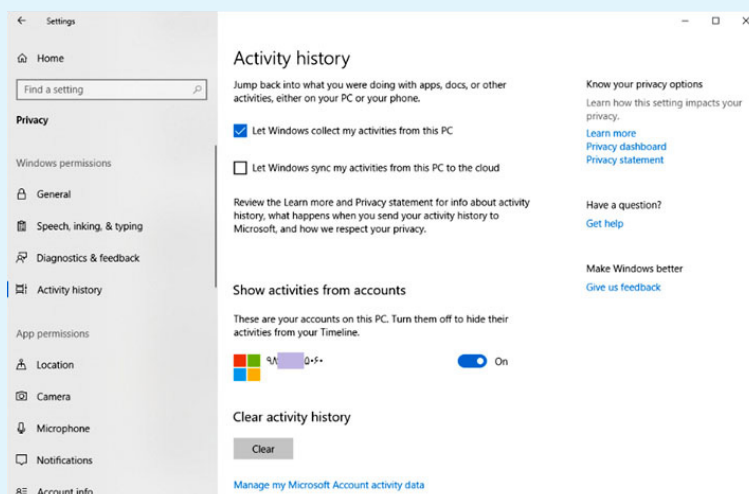
اگر بخواهید از فروشگاه ویندوز اپلیکیشنی بخرید یا تنظیمات سیستم خود را با دیگر دستگاه‌هایتان به اشتراک گذاشته و همگام کنید، به وارد کردن اکانت مایکروسافت (MSA) خود نیاز خواهید داشت.

نتیجه‌گیری

ویندوز ۱۰ سیستم عامل قدرتمندی است که بسیار شخصی است. شخصی به این معنا که شما را می‌شناسد. انجام خودکار کارها، یادآوری رویدادهای شما، اشتراک‌گذاری بعضی چیزها با مخاطبان و بسیاری از خدمات دیگر که کاربران خواهان آن‌ها هستند. به هر حال تمام این راحتی‌ها هزینه‌ای دارد و آن هم جمع‌آوری اطلاعات شما توسط مایکروسافت است. هیچ مدرکی از سوء استفاده مایکروسافت از این اطلاعات یا تضادی با بیانیه حریم خصوصی این شرکت وجود ندارد. در واقع این شرکت در این کار با شفافیت زیادی عمل کرده است و ابزارهای زیادی برای کنترل این کار به کاربران داده است. برخی از کاربران ممکن است با تنظیمات پیش‌فرض راضی نباشند اما مایکروسافت حتی در زمان راه اندازی سیستم عامل به شما حق انتخاب داده است. با این حال در نهایت انتخاب با شماست تا تنظیمات را به گونه‌ای که راحت هستید انجام دهید. از این منظر ویندوز ۱۰ به خوبی عمل کرده است و دست کاربر را در انتخاب حریم خصوصی باز گذاشته است.

پیشنهادات

ویندوز مورد استفاده خود را با مطالعه چندین مقاله مرتبط بهتر از قبل بشناسیم و امنیت آن را برقرار کنیم.



اگر این مسأله شما را نگران می‌کند، می‌توانید Timeline خود را غیرفعال کنید. برای انجام این کار به Settings > privacy > Activity History تیک گزینه Let Windows collect my activities from this PC را بردارید. در این مرحله، ویندوز ۱۰ دیگر قادر به جمع‌آوری اطلاعات در مورد فعالیت‌های شما نیست. با این حال، هنوز هم اطلاعاتی را در مورد فعالیت‌های قدیمی شما جمع‌آوری کرده و آن‌ها را در Timeline تمام کامپیوترهای شما نمایش می‌دهد. برای خلاص شدن از اطلاعات قدیمی در بخش Clear activity history صفحه نمایش روی Clear کلیک کنید. البته برای غیرفعال ساختن ردیابی فعالیت‌ها باید این مراحل را روی تمام دستگاه‌های خود انجام دهید.

منبع:

- * احسان مظلومی. کتاب کلید Windows 10. 1. کلید آموزش؛ ۱۳۹۷
- * سایت پشتیبانی مایکروسافت support.microsoft.com

به این موضوع امتیاز دهید (۱۰ تا ۱). کد موضوع ۱۰۵۲۳ پیامک ۳۰۰۷۲۷۳۱۰۰۱. نحوه امتیازدهی: امتیاز - شماره مقاله. مثال: اگر امتیاز شما ۸۰ باشد (۸۰ - ۱۰۵۲۳)