

یادداشت

دروغ می‌گویند تا پول بیشتری در بیاورند

اظهار کرد: معیارهای انتخاب آنتی ویروس خوب باید برند خوب، انتخاب مدل آنتی ویروس براساس نیاز، داشتن ویژگی‌های بیشتر و امنیتی‌تر، داشتن سپرد منیجر و سرویس پشتیبان گیری ابری باشد. وی افزود: علاوه بر این آنتی ویروس‌های معتبر زمان آپدیت دوره‌ای و منظم دارند. او درباره تست‌های مقایسه‌ای بین ضدبدافزارها گفت: تست‌های مقایسه‌ای قابل استناد و معیار مناسبی برای انتخاب نیستند. اغلب تست‌ها به شکل معیارهای سلیقه‌ای است و نمی‌شود به آنها استناد کرد. صفری درباره بحث سانسور و دستکاری اخبار در حوزه آنتی ویروس‌ها گفت: ویروس فلیم را شرکت prevx کشف کرد اما شرکت دیگری با ابزار رسانه‌ای به نام خود زد. ویروس مینی فلیم را هم ترند میکرو شناسایی کرد که باز هم شرکت دیگری به نام خود مطرح کرد. وی با انتقاد از اینکه خلأ کارشناسی در رسانه‌ها باعث شده تا اشتباهات برندهایی به عنوان سبکترین آنتی ویروس دنیا مطرح شود، گفت: وب روت سبکترین آنتی ویروس دنیا هست اما هیچ خبری در ارتباط با آن در رسانه‌ها نیست. او افزود: بیشتر اخبار حوزه تهدیدات سایبری توسط واحد تبلیغاتی یک برند ضدبدافزار در کشور منتشر می‌شود و متأسفانه رسانه‌ها هم به دلیل عدم آگاهی از این حوزه تخصصی و مهم، در مسیر تبلیغات قرار می‌گیرند. وی افزود: همین اتفاق در ارتباط با ویروس دوکو هم که توسط مکافی کشف شد افتاد و بازوی تبلیغاتی آن شرکت به نام خود زد. صفری درباره چرایی انجام این تبلیغات کاذب عنوان کرد: پرهیز از رشد صحیح دانش کاربرها و همچنین آشنا شدن شرکت‌ها با برند این کارها صورت می‌گیرد. برخی برندهای ضدبدافزار موجود در بازار کشورمان اصلاً فروش بین المللی ندارند و لذا حاضر هستند دست به هر کاری بزنند تا سهمی از بازار به دست آورند.

معمولاً شرکت‌هایی که دوست دارند، توجه‌ها به سمتشان جلب شود و فراموش نشوند، از هر ترفندی برای رسیدن به این هدف خود استفاده می‌کنند. افرادی که در حوزه امنیت کار می‌کنند، بیشتر به این بحران دچار می‌شوند به عنوان مثال باید گفت که بیشتر اخبار حوزه تهدیدات سایبری توسط واحد تبلیغاتی یک برند ضدبدافزار در کشور منتشر می‌شود که اشتباه است. امیر صفری در کارگاهی با عنوان امنیت سایبری با بیان اینکه یکی از تهدیدات رایج و مهم سایبری باج افزارها هستند، اظهار کرد: بالغ بر ۴۰ درصد این تهدیدات بعد از باج گیری حاضر به تسلیم کلید به قربانی نشده‌اند. وی فروش ضد بدافزارهای جعلی و تقلبی را از دیگر تهدیدات موجود در بازار ایران دانست و ابراز کرد: این موضوع بسیار رایج شده و کاربران هم به اشتباه بر اثر تبلیغات گسترده یک برند اقدام به خرید ضد بدافزار جعلی کرده و سیستمشان را به خطر می‌اندازند. این کارشناس امنیت اطلاعات افزود: جالب است بدانید برخی باج افزارها حتی تا صد میلیون تومان از قربانیان دریافت کرده اما کلید را تحویل نداده‌اند؛ علی‌رغم اینکه آنتی ویروس‌های بسیاری در کشور فعال است. او خاطر نشان کرد: کلیه پلت فرم‌ها از جمله ویندوز، اپل، بلک بری و... در معرض خطر هستند اما میزان آسیب را بودن این پلت فرم‌ها متفاوت است. این که گفته شود لینوکس امن است اصلاً اینگونه نیست بلکه هزینه تأمین امنیت و ایمن سازی آن از ویندوز هم بیشتر است. وی درباره نحوه استفاده از آنتی ویروس‌ها گفت: همه ضد بدافزارها نیاز به بروزرسانی حداقل ماهی یک بار دارند لذا حتی الامکان باید از اطلاعات موجود روی سیستم همواره نسخه پشتیبان داشته باشیم تا در صورت بروز سانحه با مشکلی مواجه نشویم. این کارشناس امنیت اطلاعات با بیان اینکه اغلب کاربران می‌دانند باید از آنتی ویروس استفاده کنند،

| MainBoard |

GA-Z170X-Gaming 3	۶/۴۰۰/۰۰۰ ریال
GA-Z170-HD3	۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال
GA-H170-HD3	۴/۴۰۰/۰۰۰ ریال
GA-P110-D3	۲/۹۵۰/۰۰۰ ریال
GA-H110M-S2PH	۲/۸۵۰/۰۰۰ ریال

| CPU |

A4 3400	۱/۱۴۰/۰۰۰ ریال
Pentium G4400	۲/۵۴۰/۰۰۰ ریال
Core i3-6100	۴/۱۹۰/۰۰۰ ریال
Core i5-6400	۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال
Core i7-6700K	۱۳/۴۰۰/۰۰۰ ریال

| Ram |

KingMax 4GB DDR3 1600	۱/۱۲۰/۰۰۰ ریال
KingMax 8GB DDR3 1600	۱/۸۲۰/۰۰۰ ریال
KingMax 4GB DDR4 2400	۱/۰۸۰/۰۰۰ ریال
KingMax 8GB DDR4 2400	۲/۰۵۰/۰۰۰ ریال
Geil 16GB DDR4 2400	۴/۱۲۰/۰۰۰ ریال

| Ultra book |

1TB SATA3 WD 64MB Blue	۲/۰۵۰/۰۰۰ ریال
1TB SATA3 WD 64MB Perpule	۲/۲۵۰/۰۰۰ ریال
2TB SATA3 Seagate 64MB	۲/۷۵۰/۰۰۰ ریال
4TB SATA3 WD 64MB Blue	۴/۹۵۰/۰۰۰ ریال
500GB SATA3 WD 8MB	۱/۸۵۰/۰۰۰ ریال

| VGA Card |

XFX 5450 1GB	۱/۱۵۰/۰۰۰ ریال
XFX 6450 2GBGeforce	۱/۵۷۰/۰۰۰ ریال
GT 730 2GB	۲/۰۸۰/۰۰۰ ریال
GV-N730-2GI	۲/۹۲۰/۰۰۰ ریال
GV-N75TOC-2GI	۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال

| Monitor |

BENQ 20 DL2020	۳/۳۷۰/۰۰۰ ریال
LG 20M37	۳/۵۵۰/۰۰۰ ریال
Samsung S20	۳/۸۰۰/۰۰۰ ریال
Asus VX207NE	۴/۵۰۰/۰۰۰ ریال
Dell E1914H	۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت افزار

به نوع کار گرافیکی که انجام می‌دهید دارد. دسترسی پردازشگر کارت گرافیک به حافظه کارت بسیار سریعتر از رم کامپیوتر است. بنابراین حافظه بیش‌تر بر روی کارت باعث می‌شود که پردازشگر برای به‌دست آوردن اطلاعات مورد نیاز کمتر به حافظه اصلی مراجعه کند و سرعت بالا رود. به زبان ساده‌تر اگر در حال حاضر از کارت گرافیک GeForce 6600 با ۱۲۸ مگابایت حافظه استفاده می‌کنید و قصد دارید آن را به GeForce 6600 با ۲۵۶ مگابایت حافظه ارتقا دهید شاید در زمانی که با رایانه بازی می‌کنید اصلاً متوجه تغییر عملکرد آن نشوید مگر این که بازی‌هایی را انجام دهید که از این قابلیت‌ها استفاده می‌کنند. **Anti-aliasing: Anti-aliasing** روشی است که برای حذف دندانه‌هایی که در خطوط مورب یا منحنی‌ها دیده می‌شود ایجاد شده است. Anti-aliasing باعث می‌شود تصویر طبیعی‌تر به نظر بیاید ولی معمولاً سبب کند شدن کامپیوتر می‌شود چندین سطح برای Anti-aliasing وجود دارد که برخی بیش از بقیه به سیستم فشار وارد می‌کنند.

■ **سلام بابت، قصد خرید یک کارت گرافیک مناسب را دارم، در صورت امکان در رابطه با سرعت کلاک پردازشگر، ظرفیت حافظه و Anti aliasing من را راهنمایی کنید.**
یکی از دغدغه‌های اصلی کاربران هنگام خریداری کامپیوتر، انتخاب یک کارت گرافیک مناسب است. در ادامه سه مفهوم را توضیح خواهیم داد: **سرعت کلاک پردازشگر:** مشابه پردازشگر اصلی رایانه‌ها داشتن سرعت کلاک بیش‌تر برای پردازشگر کارت گرافیک صرفاً به مفهوم عملکرد سریعتر آن نیست. شاید یک پروسسور 400MHz سریعتر از یک پروسسور 600MHz در یک سیکل کاری باشد. از دید یک پروسسور گرافیکی سرعت Render و سرعت clock با تعداد پیکسل‌هایی است که می‌تواند در هر سیکل پردازش نماید. **ظرفیت حافظه:** عبارت از میزان حافظه ای که روی کارت گرافیک صرفاً جهت فعالیتها و کارهای گرافیکی قرار گرفته است. در حال حاضر تمامی چیپ‌ها قابل استفاده با مقادیر مختلف حافظه هستند. که در برخی موارد به 512MB می‌رسد. میزان حافظه در عملکرد کارت وابستگی

میکروتیک

آموزش

فروش

مشاوره و اجرای پروژه

نش هاشمیه ۲۴ - پلاک ۱۸۸ - طبقه سوم - واحد ۵
۳۸۸۱۴۰۴۰ - ۳۱۲۰۱ (۰۵۱) ۲

