禪

---

[illegible]

# [illegible] Spectre [illegible]




[illegible] Meltdown ו Spectre [illegible]. [illegible] Penryn (2007), [illegible] Atom ו (Yorkfield (2007), Wolfdale (2007), Bloomfield (2008), Clarksfield (2009), Jasper Forest (2010 (SoFIA (2015 [illegible].

[illegible]: «[illegible]. [illegible] (Closed systems) [illegible] Core 2 [illegible] Core i7-970, 980, 980X [illegible] 990X ו [illegible].

بهروزرسانیهای ارائه شده از سوی اینتل را دریافت کنند . در حالی که این تصمیم اینتل باعث ناامیدی برخی از کاربران شده و در مقابل برخی از کارشناسان نیز آنرا منطقی ارزیابی کردهاند، اما زیاد هم نباید از این تصمیم اینتل تعجب کنیم . در واقع زمانی که اینتل به تشریح برنامه خود در ارتباط با ارائه وصلههای امنیتی برای پردازندههای قدیمی سخن گفت، شگفتی بسیاری از کاربران را برانگیخت . به ویژه آنکه بهروزرسانی میانافزار از طریق بهروزسانی بایوس مادربرد ارائه میشود و اینتل به شکل مستقیم آنها را منتشر نمیکند . در نتیجه جای تعجبی نیست که سازندگان مادربوردها زیاد راغب نیستند بهروزرسانی بایوس را برای پردازندههای قدیمی ارائه کنند، حتا اگر اینتل میکروکد جدید و مخصوص پردازندهها را عرضه کرده باشد . اینتل پس از پشت سرگذاشتن یک بحران سخت، موفق شد بهروزرسانیهای امنیتی را برای پردازندههایی که قدمت آنها دست کم به هشت سال قبل باز میگردد همچون پردازندههای مبتنی بر سندی بریج و آیوی بریج منتشر کند . اما نکتهای که نباید از آن غافل شوید این است که بهروزرسانی میکروکد پردازندهها تنها بخشی از این معادله است و کاربران پس از نصب بهروزرسانی نباید اینگونه برداشت کنند که دیگر خطری آنها را تهدید نمیکند . در نتیجه لازم است که نرمافزار ضدویروس همواره روی سامانه شما فعال باشد. کارشناسان امنیتی اعلام کردهاند بدافزارهایی را شناسایی کردهاند که قادر هستند از آسیبپذیریهای یاد شده به بهترین شکل استفاده کنند . اکنون زمان آن فرارسیده است که تولیدکنندگان مادربوردها میانافزار طراحی شده از سوی اینتل را در اختیار مصرفکنندگان قرار دهند . اما متاسفانه شاهد این موضوع هستیم که هیچیک از سازندگان مادربوردها تا به این لحظه به وعده خود مبنی بر عرضه بهروزرسانیهای بایوسها حتا برای پردازندههای نسل ششم اسکایلیک عمل نکردهاند . همچنین اگر از یک کامپیوتر قدیمی استفاده میکنید که هیچگاه بهروزرسانی میانافزار ارائه شده را دریافت نخواهد کرد، اکنون زمان آن فرارسیده باشد که به فکر خرید سیستم جدیدی باشید. فراموش نکنید که دیگر باید با پردازندههای Core 2 برای همیشه خداحافظی کنید .

نویسنده :
حمیدرضا_تائبی
دسته بندی:
امنیت
تاریخ انتشار :
16:45 - 02/03/1397
برچسب:
رخنه Spectre - Spectre - اینتل - پردازنده - Meltdown

---

نشانی
:https://www.shabakeh-mag.com/security/12830/%D8%A7%DB%8C%D9%86%D8%AA%D9%84-%D8%B1%D8%AE%D9%86%D9%87-spectre-%D8%B1%D8%A7-%D8%AA%D8%B1%D9%85%DB%8C%D9%85-%DA%A9%D8%B1%D8%AF