

16/05/2019 تكنولوجيا

ثغرة أمنية خطيرة تهدد ملايين الكمبيوترات حول العالم



اكتشف باحثون في مجال الأمن 4 ثغرات أمنية جديدة في معالجات إنتل Intel، والتي يمكن استغلالها لسرقة معلومات وبيانات المستخدمين. هذه الثغرات التي أطلقت عليها إنتل اسم «أخذ عينات البيانات المعمارية الدقيقة» عام بداية اكتشافهما تم اللتين الثغرتين عملها طريقة في تشبه «Microarchitectural Data Sampling» (MDS) واللتين عرفتا باسم «سبيكتر» (Spectre)، و«ميلتدوان» (Meltdown) إلا أنها تبدو أسهل من ناحية التنفيذ بحسب ما أورده موقع وايرد Wired الشهير. كما تختلف أيضا عن الثغرتين السابقتين كونها تستهدف معالجات إنتل التي تم تصنيعها منذ 2008 فقط ولن تؤثر في معالجات AMD أو ARM.

وتتشابه هذه الهجمات كلها في استهداف الكمبيوترات واللابتوبات والخوادم الكمبيوترية المستعملة في الحوسبة السحابية مثل تلك التي توفرها خدمات «أمازون» و«غوغل» و«مايكروسوفت» السحابية. وفي حديثها مع «وايرد»، أكدت «إنتل» أن باحثيها اكتشفوا الثغرة منذ العام الماضي وأنها وفرت بعض إصلاحات على مستوى الأجهزة Hardware والبرامج Software. وتقول الشركة أيضا إن بعض المعالجات التي تم شحنها في الشهر الماضي تخلو من الثغرة الأمنية.

المصدر: الشرق الأوسط