

Window 10S của Microsoft miễn nhiễm toàn bộ mã độc và Virus tổng tiền

16:05 12/06/2017

Gần đây, xuất hiện ngày càng nhiều tổ chức và tội phạm công nghệ. Con báo virus tổng tiền, hacker đang gây thiệt hại cho xã hội hàng tỷ USD mỗi năm.

Không chỉ trong năm 2016, các phần mềm tổng tiền bị phát hiện trên các máy tính chạy Windows có sự suy giảm từ sau đỉnh điểm hồi tháng 8 năm ngoái, sau đó bắt đầu hoạt động mạnh trở lại vào đầu năm 2017 và tăng gấp đôi trong tháng 4.2017.

Vào cuối tháng 4 đầu tháng 5, virus WannaCry hoành hành trên hàng trăm ngàn máy tính Windows 7 và Windows 2008 Server. Virus này nhanh chóng lan tràn khắp thế giới và gây thiệt hại đến hàng trăm nghìn tổ chức công ty đang dùng hệ điều hành của Microsoft.



Virus Wanna Cry

Trước cơn bão virus đang lan nhanh chóng mặt và khó kiểm soát, mới đây Microsoft đã chính thức công bố tính năng bảo mật cao trên hệ điều hành win 10s của mình.

Trong các báo cáo của Microsoft cũng cho thấy tình trạng các phần mềm tự ý tải xuống nhằm lây nhiễm hệ thống máy tính gây ra bởi ransomware. Email vẫn là một phương thức phổ biến nhất, bên cạnh các phương thức mới được sử dụng bởi WannaCry và một số họ ransomware khác, như Spora...

Microsoft chia hệ thống bảo mật của Windows 10 thành 3 mục chính, bao gồm bảo vệ hệ thống, chống xâm nhập và trục xuất xâm nhập trái phép.

Bảo vệ hệ thống bao gồm các tính năng như quét URL của Office 365, ngăn chặn download của trình duyệt Edge...

Chống xâm nhập bao gồm Windows Defender, Device Guard, Antimalware Scan Interface; trong đó bộ công cụ chống xâm nhập cấp cao gồm bộ máy phân tích hành vi Windows Defender AV, Windows Defender ATP, nhằm giúp các chuyên gia bảo mật hệ thống xác định, ngăn chặn và cách ly malware trước khi nó xâm nhập và lây nhiễm hệ thống.



Hệ điều hành Window 10S của Microsoft

Tính năng bảo mật nâng cao trên Windows 10 chính là trọng tâm trong nỗ lực của Microsoft nhằm kêu gọi các công ty, tập đoàn và người dùng toàn cầu nâng cấp Windows 7 vốn đã cũ kỹ. Đợt bùng phát WannaCry vừa qua lại vô tình trở thành một ví dụ hoàn hảo cho chiến lược này của hãng, đồng thời cũng cho thấy những gì mà hệ thống bảo mật của Windows 10 có thể làm được.

Với thông điệp truyền đi từ Microsoft, có thể thấy hệ điều hành Windows 10 S rõ ràng là sẽ bảo mật hơn nhiều so với Windows 10 thông thường, bởi nó có cơ chế bảo mật tương tự iPhone khi chỉ cho phép các phần mềm được cài đặt từ Store và chạy trong chế độ Sandboxed.

Khánh Trung