CẢNH BÁO VỀ SỰ BÙNG NỔ CỦA PHẦN MỀM BẮT CÓC

Các chuyên gia bảo mật vừa cảnh báo số lượng các phần mềm "bắt cóc" dữ liệu đang tăng trưởng rất nhanh. Số liệu thống kê của hãng bảo mật Panda Software cho biết số lượng các phần mềm độc hại kiểu này đã tăng hơn 30% trong quí 2 năm nay. Thường được biết đến với

Các chuyên gia bảo mật vừa cảnh báo số lượng các phần mềm "bắt cóc" dữ liệu đang tăng trưởng rất nhanh. Số liệu thống kê của hãng bảo mật Panda Software cho biết số lượng các phần mềm độc hại kiểu này đã tăng hơn 30% trong quí 2 năm nay. Thường được biết đến với tên gọi "ransomware", những phần mềm độc hại như thế này một khi đã đột nhập thành công lên hệ thống sẽ mã hoá các dữ liệu được xem là quan trọng của người dùng rồi đòi họ phải trả một khoản tiền thì nó mới "thả" dữ liệu ra nếu không nó sẽ xoá toàn bộ. Ví dụ như con Troj/Ransom-A xuất hiện hồi tháng 4 năm nay đã đe doạ cứ sau 30 phút nó sẽ xoá một tệp tin trên hệ thống của người dùng cho đến khi nào họ chấp nhận trả cho nó 10,99USD. Để tránh bị phát hiện, tác giả của những phần mềm ransonware thường yêu cầu các nạn nhân trả tiền thông qua dịch vụ chuyển tiền Western Union. Sau khi chúng nhận được tiền chúng sẽ cung cấp cho người dùng một mã khoá để vô hiệu hoá con trojan và khôi phục lại các tệp tin. Hay như phần mềm ransomware Archiveus mới xuất hiện trong tháng trước có khả năng mã hoá và đặt mật khẩu chặn mọi sự truy cập đến các tệp tin. Và thay vì truy cập đến tệp tin dữ liệu mong muốn thì người dùng sẽ được dẫn đến một tệp tin khác nêu đầy đủ thông tin hướng dẫn cách khôi phục dữ liệu. Tuy nhiên, hãng bảo mật Sophos không lâu sau đó đã giải mã được con trojan này và tìm được mật khẩu giúp người dùng khôi phục dữ liệu. Để tự bảo vệ trước hiểm hoạ phần mềm độc hại ransomware, hãng bảo mật Panda Software khuyến cáo người dùng nên thường xuyên cập nhật phần mềm bảo mật và tiến hành backup những dữ liệu quan trọng. Đồng thời người dùng cũng nên cẩn thận với những bức thư rác và các phần mềm dạng chia sẻ tệp tin ngang hàng P2P. Đây là những kênh phát tán chủ yếu của các loại phần mềm ransomware. Hoàng Dũng