

SPAM SỬ DỤNG VĂN PHONG CÁ NHÂN ĐỂ LỪA NGƯỜI DÙNG E-MAIL

Những kẻ chuyên phát tán thư rác có thể sẽ "luyện" cho các hệ thống máy tính ma (zombie) bắt chước và tuôn ra hàng loạt spam có văn phong giống hệt của chủ sở hữu PC đã bị khống chế. Phó giáo sư về khoa học máy tính John Ay

Những kẻ chuyên phát tán thư rác có thể sẽ "luyện" cho các hệ thống máy tính ma (zombie) bắt chước và tuôn ra hàng loạt spam có văn phong giống hệt của chủ sở hữu PC đã bị khống chế. Phó giáo sư về khoa học máy tính John Aycock và sinh viên Nathan Friess tại Đại học Calgary (Canada) phát hiện ra rằng tội phạm mạng có thể đánh lừa gần như mọi công cụ lọc spam sau khi tập hợp đủ các thông tin cá nhân trên máy tính như phong cách soạn e-mail, độ dài của thông điệp, thói quen sử dụng chữ hoa, viết tắt, chữ ký... Aycock và Friess nêu nguyên nhân chính giúp hệ thống lọc và người sử dụng nhận biết thư rác: "Spam thường xuất phát từ các nguồn không được xác định và trông có vẻ thiếu tin cậy. Tuy nhiên, loại spam 'cao cấp' mới này sẽ thay đổi diện mạo của thư rác nhờ những dữ liệu mà chúng có được". Aycock cũng nhấn mạnh: "Hệ thống zombie không chỉ là bàn đạp cho các cuộc tấn công từ chối dịch vụ hoặc phát tán thư rác. Chúng còn chứa một lượng thông tin khổng lồ". Xem chi tiết báo cáo của John Aycock tại đây. T.N.