

Kinh doanh mạo hiểm: Nguy cơ Mã độc từ Phần mềm không bản quyền

mã độc = **độc** hại + **phần** mềm
(malware) (malicious) (software)



VIRUT



NGỰA
TÔ-ROA



PHẦN MỀM
GIÁN ĐIỆP

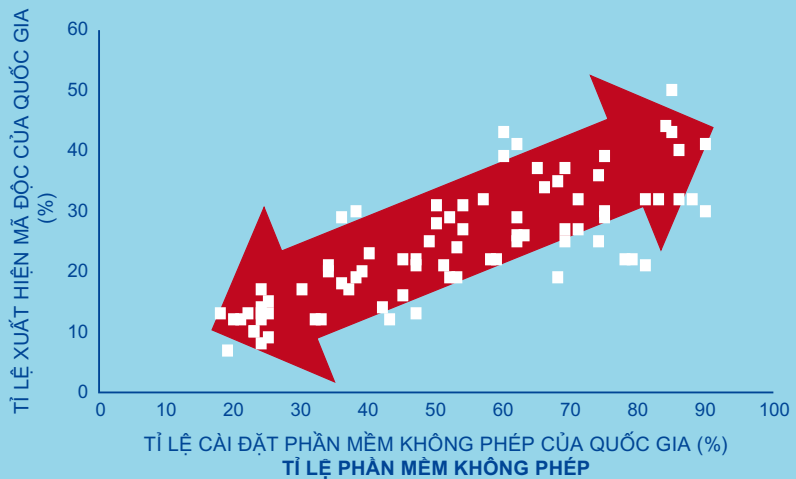


PHẦN MỀM ĐÒI
TIỀN CHUỘC



Phần mềm không bản quyền và mã độc có liên hệ chặt chẽ với nhau

Trên thế giới có **mối tương quan chặt chẽ và cố định** ($r = 0,79$) giữa tỉ lệ xuất hiện của phần mềm không phép và mã độc



Nguồn: Sách trắng IDC "Phần mềm không phép và Nguy cơ an ninh mạng", do BSA tài trợ, tháng 1/2015



Mã độc vừa nguy hiểm vừa gây nhiều thiệt hại



Các tổ chức bị dính mã độc với tần suất **3 phút** một lần

Nguồn: Báo cáo Nguy cơ chi tiết FireEye, 6 tháng cuối năm 2012



Năm 2014, các vấn đề do mã độc gây ra liên quan đến phần mềm không phép gây thiệt hại cho các tổ chức gần **500 tỉ \$**

Nguồn: Sách trắng IDC "Mối liên hệ giữa Phần mềm không bản quyền và Xâm hại an ninh mạng", do Microsoft tài trợ, tháng 3/2014