

BotNet (殭屍網路)

什麼是 BotNet 病毒： BotNet 俗稱「殭屍網路」(Zombie Network)，也稱「機器人網路」(Robot Network)，病毒通常會隨著 e-mail、即時通訊軟體或電腦系統漏洞，侵入電腦，再藏身於任何一個程式裡。

BotNet 病毒與木馬程式的使用方式相仿，但木馬只會攻擊特定目標，較不會藉由被植入木馬的電腦主機，再去攻擊其他電腦。反觀 BotNet 不但會攻擊其他電腦，而且它具有「蟲」的特性，會慢慢在網路空間中「爬行」，一遇到有漏洞的電腦主機，就自行展開攻擊。

駭客會藉由網路聊天軟體「IRC」，遠端控制受感染主機，發動網路攻擊，其中包括竊取私密資料、散佈垃圾郵件、發動阻斷式服務，BotNet 具有自我複製並主動散播的特性，受感染主機不易發覺，最近駭客製造出變種 BotNet 病毒，防毒軟體更不易偵測。當一個擁有數千、數萬甚至數百萬台電腦組成的殭屍網絡形成後，壞蛋就可以招攬垃圾郵件生意，他們透過所控制的伺服器，下令殭屍電腦向郵件伺服器發送垃圾郵件。紐約電腦安全公司 MessageLabs 的年度報告指出，現在有超過 80% 垃圾郵件來自殭屍網路。