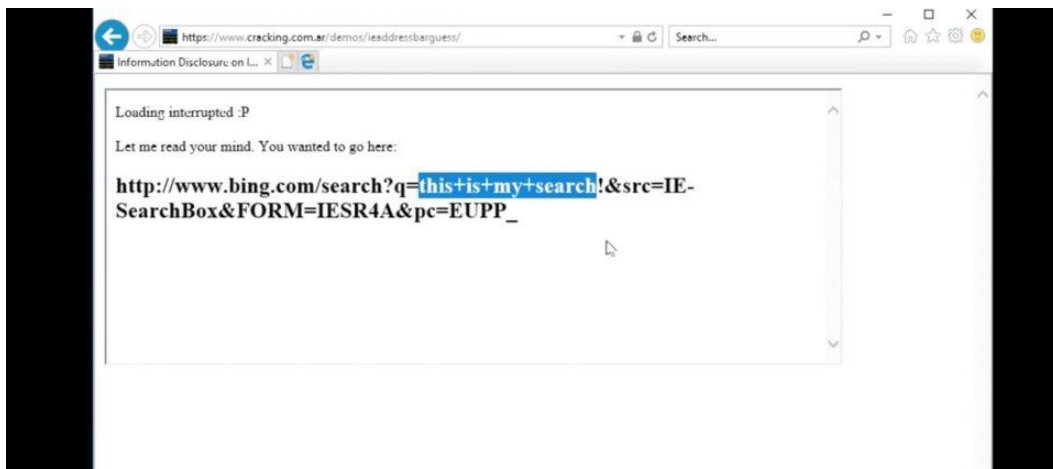


# 當心 IE 臭蟲可能曝露你的上網隱私

研究人員發現利用 IE 瀏覽器 location 物件上的漏洞，可讓駭客欺騙 location 物件，從而取得使用者輸入的 URL 或查詢的關鍵字，曝露上網行蹤等個人隱私。

文/[林妍濤](#) | 2017-09-28 發表



研究人員發現可欺騙 IE 上的 location 物件，取得使用者的搜尋網址列上輸入的 URL 或搜尋關鍵字。

研究人員揭露微軟的 Internet Explorer (IE) 瀏覽器出現漏洞，讓使用者在網址列輸入不論是網址或是查詢關鍵字，都可能曝光。

這個漏洞是由安全研究人員 Manuel Caballero 首先發現，它出現在 IE 的 location 物件中，這個物件讓人存取瀏覽器頁面的 URL 資訊。

攻擊需要駭入某個網站在其中埋入一段 HTML 物件標籤，或是透過廣告軟體載入特定 HTML 或 JavaScript 程式碼。其次網頁還要加入 compatibility metatag，這可以讓網站管理員（或攻擊者）選擇相容的 IE 版本。

攻擊者嵌入的上述二類標籤再由 IE 載入後，location 物件遭到欺騙，使惡意物件得以存取原本只有主瀏覽器視窗才看得到的資訊，即使用者輸入的所有內容，包括 URL 及查詢關鍵字。

研究人員認為，微軟應該要努力讓 IE 的安全性到達 Microsoft Edge 的水準，但他認為微軟既然要悄悄淘汰 IE，那麼使用者最簡單的自保方法就是不要使用 IE。

根據研究機構 NetMarketshare 的數據，現有桌面瀏覽器以 Google Chrome 佔最大宗，達 47.1%，其次則是 IE 的 12.7%，比較安全的 Microsoft Edge 只有 4.61%。