

國家資通安全會報 技術服務中心
漏洞/資安訊息警訊

發布編號	ICST-ANA-2012-0008	發布時間	2012/09/07
事故類型	攻擊活動預警	發現時間	2012/09/06
通告名稱	Java 零時差漏洞攻擊大幅增加，請使用者注意相關安全更新訊息		
內容說明	<p>資安專家發現，駭客利用 Java 零時差漏洞進行攻擊的活動有大幅增加跡象，可能成為目前網路攻擊的主要方式。駭客可透過此漏洞於使用者電腦上安裝任意惡意程式，而且零時差攻擊所使用的 Java 7 漏洞已經增為 2 個。</p> <p>Oracle(甲骨文, Java 的母公司)已針對 Java SE 釋出重大更新(Critical Patch Update, CPU)修補安全漏洞，並強烈建議用戶儘快部署該更新以避免可能的攻擊威脅。</p> <p>雖然 Oracle 已在 8 月底緊急發出安全修補程式，但資安專家隨即表示，Java 7 更新仍有新漏洞，使用者仍需注意相關安全更新訊息。</p>		
影響平台	任意平台上所有可執行 Java 的瀏覽器		
影響等級	中		

<p>建議措施</p>	<p>1. 建議可將 Java 解除安裝或禁用。在 Oracle 釋出 Java 修補程式之前，即使日常工作中需使用到而無法解除安裝 Java 的使用者，至少應該在瀏覽器中禁止 Java 執行。Windows 平台的瀏覽器停用 Java 元件方式如下(可能因瀏覽器版本不同而有所差異)：</p> <p>(1) .IE 瀏覽器：點選選單列中「工具」→「管理附加元件」→「啟用或停用附加元件」，找到 Java 將其停用。</p> <p>(2) .Firefox：點選選單列中「工具」→「附加元件」，開啟附加元件管理員頁面，選擇「擴充套件」，找到 Java 將其停用</p> <p>(3) .chrome 瀏覽器：網址列輸入「chrome://plugins」按「Enter」，開啟外掛程式管理頁面，找到 Java 將其停用</p> <p>2. 更新 Oracle Java 至最新版本，並注意是否有更新安全修補程式，若有更新程式應盡速更新。</p> <p>(1) .Java 程式開發者可於以下網址下載最新更新： http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html</p> <p>(2) .Java 使用者可於以下網址下載 JRE 最新更新： http://java.com</p> <p>(3) .Windows 平台的使用者也可利用 Java 自動化更新(Java Automatic Update)取得最新更新程式</p>
<p>參考資料</p>	<p>Oracle Java SE CVE-2012-1726 Remote Java Runtime Environment Vulnerability(2012-08-31 updated) http://www.securityfocus.com/bid/53948</p> <p>Security Alert for CVE-2012-4681 Released(2012-08-30) https://blogs.oracle.com/security/entry/security_alert_for_cve_20121</p> <p>Java 零時差漏洞攻擊恐氾濫 Firefox 考慮直接封鎖(2012-08-30) http://www.ithome.com.tw/itadm/article.php?c=75905</p> <p>最新 Java 漏洞攻擊以微軟通知做誘餌(2012-09-04) http://www.ithome.com.tw/itadm/article.php?c=75990</p>