作者是 Administrator
週六 , 20 十二月 2008 19:46 - 最近更新 週六 , 27 十二月 2008 22:39

我最近幫人修電腦，基本上別人只要說他電腦慢，我問他是不是有裝 FOXY，十之八九，都跟我說有，基本上遇到有用 FOXY的人，如果我心情好或是好朋友可能還會幫他備份 、 掃毒盡一些我還幫的了的工作，如果是心情不好的，直接跟他說你可以準備重灌了，然後給他 GHOST下去，最後跟他說別用 FOXY了 。

其實如果真的要用 P2P下載軟體，建議用 BT或是 eMule(電爐)，ＢＴ有他的種子當作媒介，而 eMule也有評分機制當後盾，但是 foxy搜尋完全是靠檔名來搜尋，有些人他看到是他想要抓的檔案名稱，也不看檔案有多大或是副檔名就直接抓還說抓得好快 (AVI檔的一部電影才 600Ｋ，要不然影片檔案副檔名是 .com)，抓完你也中標了 。

記得之前有一部文章說到，在 FOXY的搜尋欄位中打入 [帳號][密碼]就可以在其他人電腦裡面找到其處存在電腦裡的各種帳號密碼，更勝者他還可以找出你許多通訊軟體的通話記錄，而經過深入的分析，才發現 FOXY並非只會分享［分享資料夾］內的檔案，它的隱藏行為是去蒐集 「整台電腦 」上的檔案供給網路上使用者下載，因此你裝了 FOXY就有洩漏的危險 (其實透過搜尋可以找到一些系統檔案以及桌面上的 lnk(捷徑)，而且數量還不少，仔細想想看誰會沒事幹在分享資料夾放系統檔案以及桌面上的 lnk(捷徑)?) 。

下面有一篇文章是批踢踢討論區裡的 ptt2 CobrasTalk文章，其實他講得比我在這邊說的還透徹可以參考看看：

這是前幾天在 ptt2 CobrasTalk 看到有人問 Foxy 好不好時，一時手癢下隨手回的文章 。 沒想到反應熱烈，幾天內在 ptt2 內好像被轉錄超過 100 次以上，然後被轉到 ptt 的

作者是 Administrator
週六 , 20 十二月 2008 19:46 - 最近更新 週六 , 27 十二月 2008 22:39

Gossiping 在幾個小時內推文數也迅速攀升超過 60 ..不知道會不會變成筆者在 ptt 首篇被推爆的文章 @_@。

我寫完這篇以後，看到文章被瘋狂的轉錄情形，才發現一般人對於 p2p 遭濫用的情形可謂是深惡痛絕，也對一般 p2p 使用的知識感到貧乏 。 因此決定來寫一個禮拜有關 p2p 的文章 。 另將該文轉貼如下:

誠摯的建議您， Foxy 少用 。

1. 有病毒

2. 很耗資源 **(**不管是 **CPU** 或者是 網路頻寬 **)**

3. 很消耗硬體

說實在，以前我在管系實驗室時，最討厭就是學長或學弟在裡面放 Foxy。 更討厭女同學抱著筆電哭著請我幫他修理時，裡面大剌剌開著 Foxy。 原因有幾個 。

1.

很多人他沒有裝防毒軟體或是防火牆的觀念 。 上面抓的東西，他也沒有安全概念，一拉回來點兩下就開了 。

(1)沒裝防火牆而灌 **foxy** 人很輕易的就知道有你這台電腦門戶洞開 。

自然什麼啥阿貓阿狗的蠕蟲就會爬進來 。

(2)沒裝防毒軟體而灌 **foxy** 實很多人不知道，現在很多壓縮包和 exe 甚至連影片檔，都是有加料過的 。 也就是毒 /木馬會被包裹在上面，當你慾火焚身點下去的那一剎那，也是中標的時候 XD

2.很多人不懂電腦，所以不懂 p2p 甚至 foxy 的原理，實質上會對硬體造成什麼損害 。 foxy 就是採用 p2p 原理，只不過仔細去分析他的封包，就會發現他的抓檔手段很惡質 。 我們都知道 p2p 原理就是把檔案切成一份一份，眾人各持有不同等份，透過 peer 交換機制，來達到各取所需的作用 。 機器會不斷的發出 request去問其他人有沒有缺的部分，有人有，再跟他抓回來 。

(1) foxy 會抓檔那麼快的原因，就是因為他是以極暴力的手段，一次送幾十個連線去發出 request，幾近我們以前的 ”砍站行為 ”去砍 peer”。 前面有人提到，分享器會掛掉，沒錯 !!林背還有遇過 switch 被 foxy 打掛的情形勒，這就是為什麼我那麼痛恨 foxy。 整個實驗室幾十台 pc 用的網路，被一台 pc 上的 foxy打掛網路，你說幹不幹，別人都不用用網路了是不是 。

 暴力程度 **: foxy >>>>> BitComet > emule**。

為什麼這麼慘呢 ?

上面說過了， foxy 是幾乎以砍站行為去砍 peer。 所以當你去抓人家檔時，你一次送出的並不是幾十個連線 。 因為你可能發現有 10 個人有這份檔案，所以你作的可能是發出幾百個 request。 而你如果擁有數十份熱門 AV檔呢 ? 哈哈，大家都來 request 你的電腦，如果你是直接一條網路線 +一張網卡上網還好 。 你自己電腦 lag 到爆而已 。 但是你如果前面是接 hub / 分享器 / switch 呢，恭喜你，你即將成為被公幹的對象 ....大家不但不用用網路了（因為塞到爆） 。 而且機器還可能被你的無知行為打爛 。

其他的 p2p 軟體，現在都很好心的有作了限連線數甚至限流動作 。 但是呢 ? foxy 沒有 。 然後這些愛用的人，又甚至連要裝限速軟體的常識都沒有 。 甚至他知道要裝，但是他只顧抓檔懶得裝 。 遇到這種人，我第一句話就是問候他娘親 。 要是我室友，我就直接從幹網路設備上檔掉他的 mac address，要是他的電腦因此壞了，林背連他資料都懶得備，直接叫他重灌 。

(2) 很多人不知道硬碟讀寫是怎樣運作的。

硬碟就是一個大圓盤 。 分區分格存你的資料 。 所以我們買來一顆硬碟要先幫他 ”格式化 ”（就是切成一格一格的拉

），才能開始使用 。

很多人常常誤以為，你存一個 100mb 的檔，假設 4mb 存一個格子的話，就是連續儲存在 25 格的位子上 。 錯了 !!!! 如果你的硬碟不常重整的話 。 你可能是存在非常零散間斷的 25 格上 。 as i said，他是一個大圓盤，所以這 25 格有可能是存在相差 180 度的位置上 。 所以當 p2p 軟體啟動時，很多人跟你要這個檔的第 2 格和第 4 格資料 。 你的硬碟就會一下讀第 2格，一下讀第 4格 。 偏偏這兩個差了 180度的位置 。 想像一下我一次被要求發出 500次對 2和第 4格的命令吧 。 幹，你硬碟連續這樣被濫操幾個月，不壞我頭給你拉 。 所以這就是為什麼我賭爛很多女生用筆電抓的原因 。 不備份 、 筆電硬碟修起來又困難 、 出事才在那裡靠背硬體很貴，資料很珍貴 。 當初不要用 foxy 或多作一些功課不就沒事了 =_=

3. **I/O** 存取是很耗 **CPU** 資源的。

在計算機系統裡， I/O 視為中斷， CPU 一秒鐘幾十萬上下，誰有空在那邊等你 。 老是被同學打來問，為什麼幫他新組的電腦打線上遊戲很慢，是不是我組裝功力有問題之類的 。 問到最後，才發現他是一邊掛 p2p一邊打 3d game，不會想用髒話幹爆他才怪 。

4. **request** 也是很是佔網路頻寬的。

很多人也認為，只有上下載行為才佔頻寬 。 錯了 !!上下載行為會發出封包 。 發出 request 當然也會佔頻寬，尤其是 foxy 那種瘋狂發出封包的行為，更是佔頻寬之王 。 偏偏一堆人不自覺 。 抓檔就算了，還不限流，不限流就算了，還灌 foxy。 網路 8M/640k 他只出 1/8 的錢，卻要享有全部的頻寬權，被人拔線不檢討還在那邊嚷嚷他也有繳錢 。 這種人，我只有一句話， e04你娘 !! !抓 p2p 不是不可以 。 多作一點功課，少討一點厭 。

...看過不少同學就是因為這樣翻臉的

作者是 Administrator
週六 , 20 十二月 2008 19:46 - 最近更新 週六 , 27 十二月 2008 22:39

所以建議有裝 FOXY的快移除吧，現在網路上有很多替代的軟體不一定要用他 。

文章提供者 Email : pptpimok@Gmail.com