有才的介介

有才是誰不重要,重點是介介很有才:逸品推薦、理財敗家、教學分享



E **>** 訂閱 **>**



手機終於也可以挖礦了 COINHIVE 透過

瀏覽器輕鬆賺比特幣

் 2017-09-25 ■ 部落格經營, 金牛男理財筆記







https://jiemr.me/1720 1/12



身為一個讀者,非常討厭瀏覽文章時被一堆廣告塞滿,一個不小心就誤點廣告,文章讀起來一頓一頓的,但身為一個部落客,不放廣告就只能吃土吃蚯蚓了,現在有了第三個方法可以選擇,就是用讀者的 CPU 幫作者的網站挖礦,畢竟閱讀部落格文章時 CPU 幾乎沒事可做,而且現在的 CPU 效能等級都高到有點過剩,不如反饋分享給網站經營者,讓網站可以永續經營

前陣子發生國外知名的 BT 下載網站,在訪客搜尋文章的 頁面、分類頁,放置了挖礦程式,本來以為會造成大家的 不滿,但讀者們卻意外的支持這樣的行為,這讓介介感到 非常的好奇,於是研究了一下海盜灣所使用的瀏覽器挖礦 工具,發現是 Coinhive 所提供的技術,研究了一段時間 感覺還蠻有趣的,於是分享設定教學與心得給大家,希望 有興趣的朋友可以討論交流一下

本文的章節如下

- 一. Coinhive 註冊與代碼安裝
- 二. 統計型版型安裝
- 三. 重點提醒
- 四. 討論幾個問題

近期文章

- 手機終於也可以挖 礦了 Coinhive 透 過瀏覽器輕鬆賺比 特幣
- 2017部落客進化論,部落客許願池籌備,超過兩百位的自媒體聚會
- 當了爸媽後,七夕 情人節不用吃大餐 慶祝
- 我大概知道 常常被 蘿蔔糕女孩 霸凌的 原因了
- 。 夢到我跟小香瓜蘿 蔔糕女孩在玩 VR 實境的網路遊戲

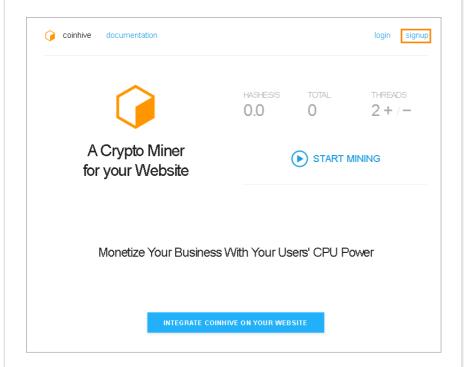
■李介介的介入影 像

- QR-Code 連結 FB 粉絲頁時,直接開 啟 Facebook App 解決用瀏覽器開啟 臉書的問題 李介介
- 查詢 Facebook 粉 絲頁、個人頁、社 團ID的線上查詢工 具 李介介
- 。 2坪空間收納裝潢 術,這下可以考慮

https://jiemr.me/1720 2/12

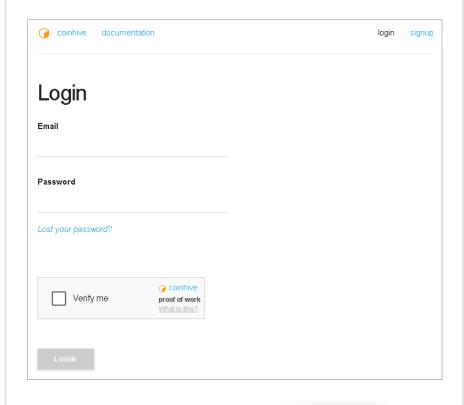
✔ [贊助] 手機

註冊瀏覽器挖礦與代碼安裝教學



首先連結到 Coinhive 的網站點選由上角橘色框,註冊帳號

連結: https://coin-hive.com



在台北買房了 李介

標籤

3M ADOBE APP APPLE FACEBOOK IKEA IPHONE KINDLE MACBOOK NAS UBER 一介敗家客 下龍灣 介介 介介。介紹好設計 介問一下 分享 募資 台北金城武 咖啡 唐鳳 啤酒 大象 好設計 宜蘭童趣樂園親子民宿 寶可夢 小香瓜 巧虎 廣告 樂天 樂天信用卡 樂天點數 民宿 泡麵 淘寶 直播 知女莫若父 蘿蔔糕女孩 行動電源 討論串 越南 部落客 金牛男理財 隨身碟 雙11

彙整

選擇月份

o E

。 李介介的介入 影像

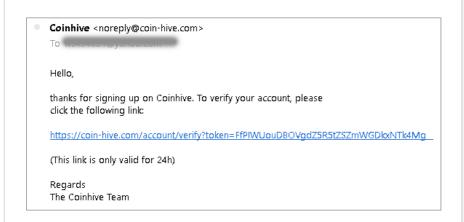
 \blacksquare

- o 支持
- o 訂閱
 - Facebook 訂
 - o RSS 訂閱本站

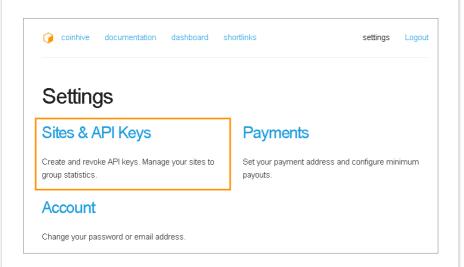
https://jiemr.me/1720 3/12

填寫你的 e-mail 信箱與密碼,將下 ↓ [贊助] 手機 勾 驗證成功後點選下方的 LOGIN 送出表里

順便提一下,這驗證碼的確認工具,在驗證的過程中會用你的 CPU 順便進行一段挖礦的動作,這個工具在這個平台上也有釋放 API 可以讓網站經營者使用,每次訪客登入的同時,就能順便挖礦一下,也是一個很妙的設計



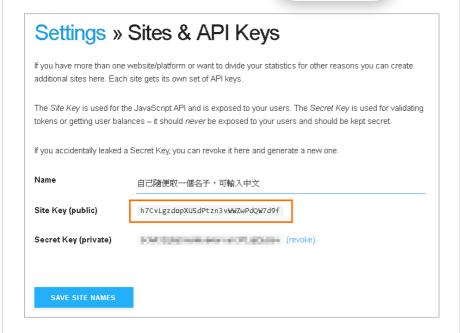
接著去收信件,點選信件內的連結,完成帳號開通的動作



登入帳號之後,先點選右上角的 settings 連結,來到上面這個畫面,點選橘框內的 Sites & API Keys 連結,我們準備要產出一個專屬的挖礦金鑰

https://jiemr.me/1720 4/12

✔ [贊助] 手機



接著你會看到上方的畫面,平台已經先幫你設定好一組金鑰,你只需要在 Name 的欄位輸入一個你方便記憶的名子,接著按下藍色按鈕做儲存即可,這時候我們要複製好橘框內的 Site Key 公開代碼,準備要拿去寫程式使用

- 每個帳號最多可以開設五組金鑰,若需要更多筆金鑰可寫信跟對方申請
- 介介打馬賽克的地方是私鑰,盡量不要外洩

<script src="https://coin-hive.com/lib/coinhive.min.js"></script> <script> var miner = new CoinHive.Anonymous('剛剛複製的代碼‧請貼

將上面的語法橘色的部分,貼上剛剛複製的金鑰代碼,並 且將這兩行放置在網頁的 </head> 或 </body> 前面即 可完成代碼的安裝

https://jiemr.me/1720 5/12



接著我們來到 Coinhive 網站的後台,點選 Dashboard 的選項,就可以查看採礦的狀況與收益,上面的這四個數字分別代表著

HASHES/S 目前挖礦的秒速

TOTAL HASHES 總共挖取了多少有效單位

TOTAL PAID 已經請款領了多少錢

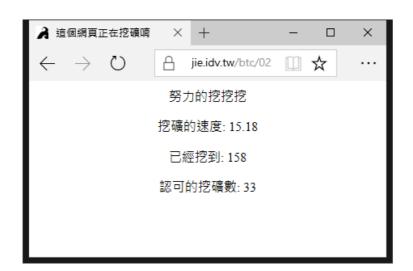
PENDING PAYMENTS 兌換成門羅幣 XMR 的數量

統計型瀏覽器挖礦版型安裝

https://jiemr.me/1720 6/12



範例頁面 | 下載範本 (記得更換自己的金鑰)



範例頁面 | 下載範本 (記得更換自己的金鑰)

https://jiemr.me/1720 7/12

→ [贊助] 手機 第二個範本的下載檔案,會先過一 面,該頁面也是一個挖礦程式,依照讀者的電腦 等級,平均30秒左右就會挖完,接著就會直接指 向到目標網頁,這個功能也是 Coinhive 所提供 的服務之一

```
<script type="text/javascript">
var miner = new CoinHive.User('tiehDiiR5PnlJYtYrGa2VWirl2E9epgy', 'User', {
    threads: navigator.hardwareConcurrency,
    autoThreads: false,
    throttle: 0.5,
    forceASMJS: false
});
```

第二個範本還有一個比較有趣的地方是,可以調整訪客 CPU 的用量,觀看原始碼上圖綠色字的 0.5 表示保留訪客 CPU 50% 的效能,如果調整成 0 就是將 CPU 效能用光

瀏覽器挖礦可賺到多少錢?

可以賺多少錢不確定,因為會有四個浮動的變數

- 1. 門羅幣目前的市場行情價,用 2017 年 9 月份來計算, 一個門羅幣可兌換台幣 2,700元左右,但是最近中國打 壓比特幣,部分職業礦工轉移到香港,但也有部分礦工 轉移挖其他虛擬貨幣,所以門羅幣的行情有可以能漲
- 2. 美金的匯率·挖礦的虛擬貨幣都是以美金計價·若換回 台幣就會有匯率的價差
- 3. 門羅幣礦池的挖礦難度,如果目前礦工很多導致礦池的 挖礦難度提高,Coin-hive 給予到報酬就會降低
- 4. 網站的流量與停留時間,如果的網站流量大,每篇文章 又是長篇,這樣的挖礦效益才會比較高一些

說明一下,瀏覽器挖礦本來就比挖礦軟體的效能還低,此外介介這次介紹的 Coinhive 挖礦工具,實際分得的礦數只有 70% 剩下的 30% 則歸 Coinhive 所有

https://jiemr.me/1720 8/12

雖然看起來沒什麼賺頭,但是在國 $_{\psi}$ [贊助] 手機 ,有論 壇的經營者安裝了瀏覽器挖礦,收益に放廣古處高,平均 兩週就可以賺到 18萬台幣,更不用說直播或影音類型的 網站,停留時間越長獲利越高

部落格不放廣告的新做法,讓訪客閱讀文章時 順便幫你挖礦

別人文章一張照片三行字,我們一篇文章擺上20張照片, 寫了上千個字,甚至有影片

但都是曝光一次廣告賺的錢也差不多,我們卻投入了更多時間成本,這樣會不會比22k還少阿,有沒有一種讀者閱讀的時間越長,廣告收益越多的方法?

那就是像之前海盜灣的做法,在網站放置挖礦程式,讓讀者幫忙挖礦

在有告知讀者的前提下,透過讀者的瀏覽器,進行CPU挖礦,讀者看不到廣告,部落客更可以跨過廣告主,直接獲取更多的收益,這也是一種新型態的部落客獲利方式,或許將來不用接業配文,部落客也可以活得很好

補充資料:

台灣廣告 CPM (每千次曝光) 大概只有 1~2塊美金,跟其他國家相比,真的低很多啊

手機的瀏覽器也可以挖礦,但是效率很低,換句話說,如果你的讀者的電腦等級都很高,哪麼你的收益就會更多, 反之若你的流量來源都是手機,那收益肯定低到一個不行

最後重要提醒

https://jiemr.me/1720 9/12

- 千萬不能用於奇怪與違法的用途→ [贊助] 手機
- 最好在網站上告知會使用瀏覽器挖礦,類似:為維持網頁營運,在您瀏覽本網頁期間將以區塊鏈的技術,提取你電腦的部分算力
- 虛擬貨幣買賣有風險請勿當成投資理財的首選
- 這間公司沒有將程式碼開源·多少有些風險·但話說其 他廣告商的代碼都沒在開源就是了 = .. = a

與大家討論以下幾個問題

- 1. 你會願意用瀏覽器採礦,換取更舒適的文章閱讀經驗嗎?
- 2. 門羅幣若不換成現金,可以買什麼東西啊?
- 3. 報上你的 CPU 等級與挖礦的速度吧- 點此測 速

https://jiemr.me/1720 10/12

▶ [贊助] 手機

分享此文:









落客許願池籌備,超過兩 百位的自媒體聚會



medium 無廣告寫作平 台,半訂閱制度的閱讀模 法,方法老,效果佳 式,喜歡文章按拍手,作 者會獲得平台的分潤



一個增加粉絲數的小方



挖礦 比特幣 瀏覽器 網賺

«2017部落客進化論,部落客許願池籌備,超過兩百位的自媒體聚會

發表留言

在此輸入你的回應...

https://jiemr.me/1720 11/12 ✔ [贊助] 手機

E 訂閱

Powered by WordPress and Tortuga.

https://jiemr.me/1720 12/12