

資料保護

資料保護

- 帳號保護(密碼保護)
 - 密碼強度
 - 密碼更改
 - 密碼保存
- 資料、檔案保護
 - 檔案加密



最常用的密碼

名次	密碼
1	123456
2	123456789
3	password
4	adobe123
5	12345678
6	qwerty
7	1234567
8	111111
9	photoshop
10	123123

Source: Adobe hacked DB

安全又好記的密碼

連結片語或句子

例如：高帥富 tall handsome rich

密碼：tallhandsomerich

安全又好記的密碼

連結句中每字的某個字母

例一：I think there is a world
market for maybe five computers

密碼：Ittiawmfmfc

安全又好記的密碼

連結句中每字的某個字母

例二：白日依山盡

密碼：196b4ug0rup4

安全又好記的密碼

混雜句中每字的字母

例二：台南長女

密碼：w96t;6s06sm3 [台長南女]

安全又好記的密碼

字母與數字轉換

例：HoustonWeHaveAProblem

密碼：H0u5t0nVVeH@ve4Pr061em

安全又好記的密碼

字母往左(右)移

例：Houston

密碼：Giyarib

安全又好記的密碼

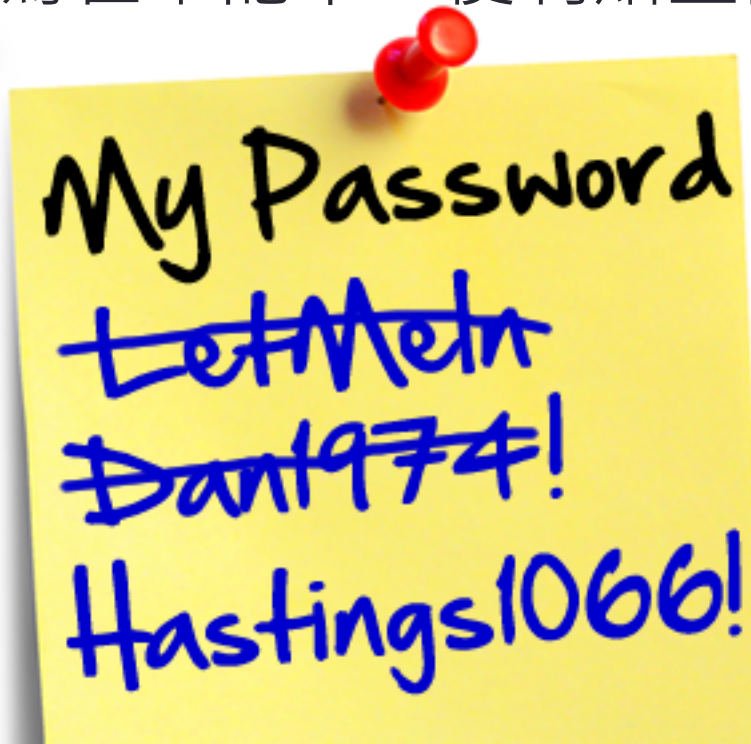
結合年月

密碼：2014JanJenny

密碼：2014FebFrank

密碼更改頻率

- 一至三個月更改一次 → 可能嗎？
- 每個網站、系統使用不同密碼 → 怎麼記得起來？
- 寫在筆記本、便利貼上面 → 不如不要用密碼！

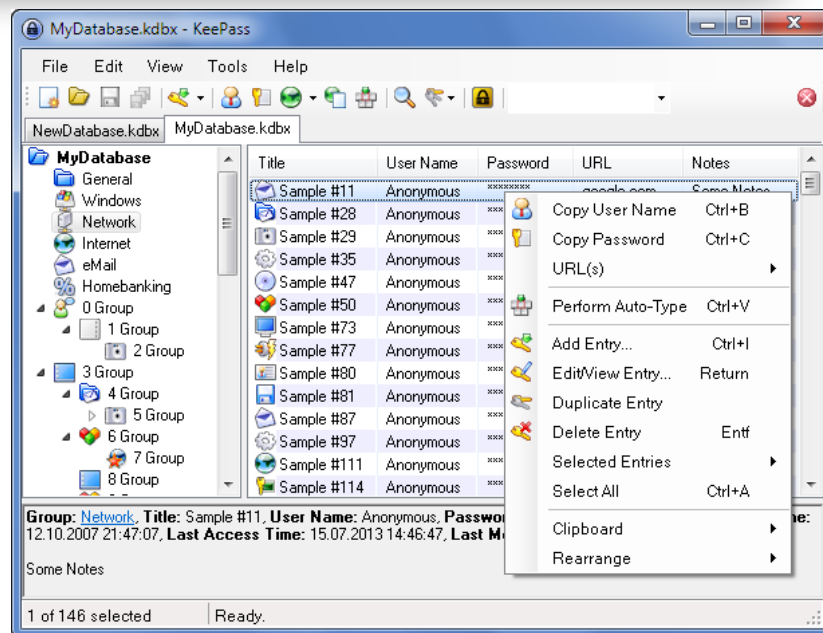


My Password
~~LetMeIn~~
Dan1974!
Hastings1066!



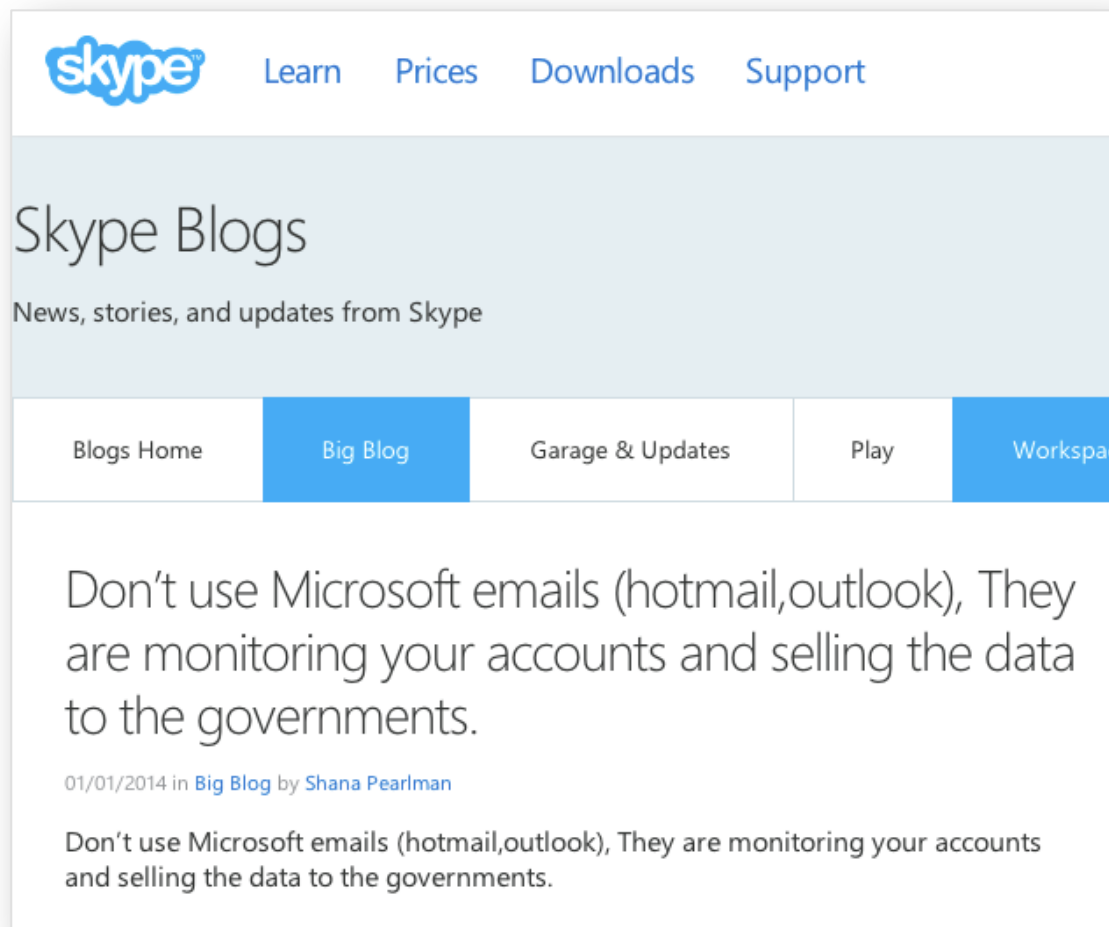
密碼管理軟體

- 集中存放、管理密碼
- 密碼資料庫加密
- 自動填入帳號、密碼
- 按需產生隨機密碼
- 軟體
 - 1Password
 - LastPass
 - KeePass (free)



為什麼每個系統要使用不同密碼？

- 萬能鑰匙？
- 防止盜用
- 兵敗如山倒
- 揪出泄露密碼來源



The screenshot shows the top of a Skype website page. At the top left is the Skype logo. To its right are navigation links: "Learn", "Prices", "Downloads", and "Support". Below this is a light blue header section with the text "Skype Blogs" and "News, stories, and updates from Skype". Underneath is a horizontal menu with five items: "Blogs Home", "Big Blog" (highlighted in blue), "Garage & Updates", "Play", and "Workspac". The main content area features a large text block: "Don't use Microsoft emails (hotmail,outlook), They are monitoring your accounts and selling the data to the governments." Below this is a smaller line of text: "01/01/2014 in [Big Blog](#) by [Shana Pearlman](#)". At the bottom, there is a smaller version of the warning text: "Don't use Microsoft emails (hotmail,outlook), They are monitoring your accounts and selling the data to the governments."

公用電腦使用建議

- 避免在公用電腦上輸入帳號、密碼(二階段驗證機制較安全)
- 檔案務必備份
- 個人資料檔案使用後，務必移除
- 複製檔案進出公用電腦，應記得掃毒

實作一

- 下載 KeePass
 - <http://keepass.info>
 - 下載 “Professional Edition”
- 安裝 KeePass
 - 安裝、使用步驟：<http://goo.gl/mwSkz0>
- 新增一組帳號、密碼