

OUCH!

您的資訊安全意識月刊。

安全上雲端

概述

您可能聽說過一個叫做「雲端」的概念。意思是使用網路上的服務提供商來儲存和管理您的資料。像是在 Google 文件上建立文件、在 Microsoft 365 中存取電子郵件、透過 Dropbox 共享檔案或將圖片儲存在 Apple 的 iCloud 上。當您在世界上任何地方從多個設備存取和同步您的資料，並與您想要的任何人共享您的資訊時，您通常不知道也無法控制您的資料的實體儲存位置。

選擇雲端服務供應商

雲端服務沒有善惡之分。它們是完成工作的工具。但是，當您使用這些服務時，您實際上是在將您的私人資料交給陌生人，希望他們能夠確保資料的安全性和可用性。因此，您要確定聰明地選擇服務提供商。有關工作的相關資訊，請詢問您的主管，了解是否允許您使用雲端服務以及哪些服務是被允許的。如果您正在考慮將雲端服務用於個人用途，請考慮以下事項：

1. **信任**：您可以信任雲端供應商嗎？這是一家已經有數百萬人使用的知名上市公司，還是一家位於您從未聽說過的國家的不知名小公司？
2. **支援**：獲得幫助或回答問題的難易程度如何？有可以撥打的電話號碼或可以聯絡的電子郵件嗎？是否有其他支援選項，例如公開論壇或網站上的常見問題解答？
3. **簡單**：使用該服務的難易程度如何？服務越複雜，您就越有可能犯錯並意外暴露或失去您的資訊。使用您覺得容易理解、設定和使用的雲端服務。
4. **安全**：您的資料如何從您的電腦傳輸到雲端服務？連線是否受加密保護？您的資料是如何儲存的？它是否被加密，如果有，誰可以解密您的資料？在搬移資料時，請記住，安全是您和供應商之間共同責任。
5. **兼容**：服務是否支援您正在使用或打算使用的所有裝置和作業系統？
6. **服務條款**：花點時間查看服務條款（它們通常非常容易閱讀）。服務供應商根據哪個國家/地區的法律營運？請特別注意您授予服務供應商的權利。

保護您的資料

下一步是確保您正確地使用雲端服務。您存取和共享資料的方式對資料安全的影響通常大於其他任何因素。您可以採取一些關鍵步驟包括：

1. **身份驗證**：使用獨特的強密碼來保護您的雲端帳號。如果您的雲端服務商提供兩步驟驗證，我們強烈建議您啟用。
2. **共享檔案/資料夾**：雲端服務讓共享資料變得非常簡單——有時太簡單了。很容易意外公開分享您的資訊。透過只允許特定的人（或一群人）存取特定檔案或資料夾來保護自己。當某人不再需要存取權限時，將其移除。您的雲端服務供應商應該提供簡單的方法來監控誰可以訪問您的檔案和資料夾。
3. **設定**：了解您的雲端服務供應商提供的安全設定。例如，如果您與他人共享圖片、檔案或資料夾，他們是否能在您不知情的情況下與他人共享您的資料？
4. **續訂**：不要忘記續訂您的訂閱，否則您可能無法存取您的資料。

客座編輯

Tameika Reed (@womeninlinux)，Women in Linux的創始人。她領導的計畫著重於探索基礎建設、網路安全、DevSecOps 和領導領域的職業。她每週舉辦一次聚會，包含從基礎建設到區塊鏈的主題。她曾在 OSCon、LISA、Seagl 和 HashiConf EU 發表演講。



參考資源

社交工程攻擊：

[https://assets.contentstack.io/v3/assets/blt36c2e63521272fdc/blt5665cdf1e2dd80e4/6048fecc5aedc043351b76ce/OUCH! Nov 2020 - Social Engineering v.3-Chinese \(Traditional Taiwan\).pdf](https://assets.contentstack.io/v3/assets/blt36c2e63521272fdc/blt5665cdf1e2dd80e4/6048fecc5aedc043351b76ce/OUCH! Nov 2020 - Social Engineering v.3-Chinese (Traditional Taiwan).pdf)

輕鬆設密碼：<https://www.sans.org/sites/default/files/2019-04/201904-OUCH-April-Chinese%2CTraditional%28Taiwanese%29.pdf>

密碼管理器：

<https://assets.contentstack.io/v3/assets/blt36c2e63521272fdc/blt27ecddc00595b1e8/604a690fe122b53af5512eb1/202004-OUCH-Taiwanese.pdf>

更新：[https://www.sans.org/sites/default/files/2020-08/OUCH! May, 2020 - The Power of Updating v3-Chinese \(Traditional, Taiwan\).pdf](https://www.sans.org/sites/default/files/2020-08/OUCH! May, 2020 - The Power of Updating v3-Chinese (Traditional, Taiwan).pdf)

翻譯：宋亞倫 德欣寰宇科技股份有限公司

OUCH!是由美國系統網路安全研究院 Security Awareness發行， 遵從 [Creative Commons BY-NC-ND 4.0\(創意公用授權條款4.0版\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)。在不更改本刊物內容或出售的前提下，您能夠自由分享及發佈此月刊。編輯委員會：Walter Scrivens, Phil Hoffman, Alan Waggoner, Les Ridout, Princess Young.