

企業系統第一防線，支援雙因子認證2FA

不同於以往許多網路服務預設使用單因素之密碼認證，雙因子認證(Two-Factor Authentication, 2FA)，結合兩種不同身分驗證方式，使用者需通過兩種以上的認證機制後，才能得到授權存取服務方所提供的系統資源。而驗證的方式很多種，如PIN碼、指紋、掃描QR code、或一次性代碼等輔助驗證，而目的都是為帳戶提供更高的安全性。

眾至設備使用者可透過韌體版本更新至v9.0.2.2.以上，此雙因子驗證功能結合Google Authenticator，透過使用者所擁有的手機作為第二個驗證因素，來達到輔助驗證。功能預設關閉，啟用此功能後，系統會提示您輸入密碼與和一次性代碼，方可存取您的帳戶。眾至防火牆有三個部分，支援兩步驟驗證: 帳號管理、上網認證、SSL VPN，依序介紹如下。

台中總公司 04-2705-0888
台中市西屯區西屯路二段256巷6號3F-6

台北分公司 02-2501-1185
台北市中山區松江路129號6F-2

高雄分公司 07-229-8788
高雄市新興區民權一路251號8F-6

免付費專線 0800-666-188

官方網站 | www.sharetech.com.tw
銷售諮詢 | sales@sharetech.com.tw
技術支援 | help@sharetech.com.tw

企業系統第一防線，支援雙因子認證2FA

帳號管理

步驟1. 請至 系統設定 > 基本設定 > 管理介面存取設定，新增管理者帳號兩步驟驗證進行設定。管理者可選擇每次登入都要做兩步驟驗證，或是驗證成功後，多久時間內可以不用再做二次驗證。



選擇	帳號	權限	自訂化選單	密碼變更時間	下次登入要更改密碼	註解	兩步驟驗證
<input type="checkbox"/>	admin	All Privileges		--			✗
<input type="checkbox"/>	e1	All Privileges		2022-05-10		沒啟用驗證跟金要	✗
<input type="checkbox"/>	e2	All Privileges		2022-05-10		啟用驗證沒啟用金要	☑
<input type="checkbox"/>	e3	All Privileges		2022-05-10		啟用驗證啟用金要	☑
<input type="checkbox"/>	e4	All Privileges		2022-05-10	☑	啟用驗證為啟用金要下次登入改密碼	☑
<input type="checkbox"/>	e5	All Privileges		2022-05-10		啟用驗證為啟用金要一天過期改密碼	☑
<input type="checkbox"/>	e6	All Privileges		2022-05-10		啟用驗證啟用金要一天過期改密碼	☑

範例1: 每次登入都要做兩步驟驗證。



請使用 Google Authenticator App

掃描QR Code

帳號 e2

驗證碼

確定

企業系統第一防線，支援雙因子認證2FA

範例2: 驗證成功後，多久時間內可以不用再做二次驗證。



上網認證

步驟1. 請至 管理目標 > 上網認證 > 本機使用者 & POP3, IMAP伺服器列表，啟用二步驟驗證後，使用者輸入帳與密後，需要再輸入 Google Authenticator 所產生的驗證碼，驗證全部完成後，才算登入成功。

範例1: 使用POP3通訊協定



企業系統第一防線，支援雙因子認證2FA

範例2：使用IMAP通訊協定

The screenshot shows a web interface for configuring email servers. The main section is titled "POP3, IMAP 伺服器 設定". It includes fields for "網域名稱" (imap.gmail.com), "伺服器" (imap.gmail.com), and "登入帳號附加網域" (unchecked). The "通訊協定" (IMAP) and "安全性" (SSL) options are selected. The "通訊埠" (993) and "憑證" (Ignore) are also configured. A "連線測試" button is present. Below this, there are tabs for "兩步驟驗證設定" and "伺服器 成員設定". The "伺服器 成員設定" tab shows a table of users with columns for "啟用", "使用者帳號", and "金鑰資訊". The user "sharetech.peter@gmail.com" is listed with a key generated on 2022-05-10 11:14:24. Buttons for "儲存", "全部啟用", and "全部關閉" are also visible.

步驟2.

-當首次啟用兩步驟驗證(尚未產生金鑰時)或更換金鑰後: 驗證畫面將會自動建立金鑰給使用者設定。

安全 | <https://192.168.196.1:82/authenticator.php?>

The screenshot shows a login page for the ShareTech system. It displays the current IP address (192.168.196.157) and the user account (g2). It prompts the user to complete two-step verification using the Google Authenticator App by scanning the QR code. Below the QR code, there is a button to "顯示金鑰" (Show Key) and a field to "或輸入金鑰" (Or enter key). At the bottom, there is a "驗證碼" (Verification code) field and a "登入" (Login) button.

企業系統第一防線，支援雙因子認證2FA

-當金鑰已產生時: 驗證頁面不會顯示金鑰資訊。



請注意: 驗證碼可容許時間差為1分鐘。

SSL VPN

步驟1. 請至 VPN > SSL VPN Server- sslvpn.php 登入帳號與密碼，增加輸入驗證碼之後才能進入下載頁面 (請參考前段的驗證圖示)。



步驟 2. 當啟用兩步驟驗證時，SSL VPN 連線軟體密碼欄位需輸入 **密碼+驗證碼**，使用者可以參考 SSL VPN Client 軟體 兩步驟驗證說明連結來開啟說明文件。

