

MEKT 網頁設定

1.	簡介.....	1
2.	快速安裝.....	2
2.1	登入網頁.....	2
3.	完整網頁內容.....	3
3.1	資訊.....	4
3.1.1	網路資訊.....	4
3.1.2	產品資訊.....	4
3.1.3	MEKT 資訊.....	4
3.2	網路.....	5
3.2.1	網路類型.....	5
3.2.2	時間伺服器設定.....	6
3.2.3	QoS 設定.....	6
3.3	軟體升級.....	7
3.4	系統.....	8
3.4.1	管理員設定.....	9
3.4.2	時間.....	9
3.4.3	網路擷取封包.....	10
3.4.4	重啟.....	10
3.4.5	恢復出廠設定.....	10

1. 簡介

- MEKT 支援東訊 SD/DX-616A 交換機，將數位分機轉接至 MEKT APP，使所有電話不會漏接。
- 交換機每一個數位分機埠，可以連接一台 MEKT Box，同時綁定一組 MEKT APP 使用。
- 使用模式有獨立運作模式或共振模式，可以用 MEKT APP 下方設定項目中，改變模式設定。

獨立運作模式:

- 一個數位分機埠單獨連接一組 MEKT 使用。將 MEKT Box 的 KTS 埠連接至 SD/DX-616A 的數位分機埠、Eth.埠連接至 Internet，即可與 MEKT APP 配對使用。

共振模式:

- 將 MEKT Box 的 KTS 埠連接至 SD/DX-616A 的數位分機埠、EKT 埠連接至東訊數位話機，並將 Eth.埠連接至 Internet，與 MEKT APP 完成配對後，即可使數位話機與 MEKT APP 共振。
- 使用此功能時，MEKT Box 需外接 DC 電源，同時需在 APP 的模式設定中選取 "共振模式"，專用外接 DC 電源(5V/0.6A)請洽東訊公司購買；料號: S99XX01116。
- 使用共振模式時，MEKT 與數位分機使用相同的分機號碼。來電時數位話機與 MEKT APP 會同時響鈴，一端接起，另外一端停止響鈴；若以 APP 接聽電話時，數位話機會暫時斷電直到 APP 關閉或手機休眠。(APP 完全關閉或手機休眠後約 5 秒即可回復共振模式，回復時間可能會依手機廠牌、型號而略有不同)

2. 快速安裝

請參考 MEKT Box 快速安裝指南。

2.1 登入網頁

- A. 連接 MEKT Box 的 Eth.埠至網際網路。
- B. MEKT 網路預設型態為 DHCP，如無 DHCP 服務 IP 位址為空（192.168.1.10）。
- C. 與 APP 配對完成，當 APP 開啟，從下方設定項目版本信息中可以取得 BOX IP。
- D. 在瀏覽器中網址列輸入 BOX IP，如下方紅框所示 `http:// 172.17.170.109`
- E. 預設的登入帳號為 **admin**，密碼為 **1234**。

請務必更改預設密碼，建議以數位與字母及特殊符號 8 碼或 8 碼以上混合使用，若密碼被有心人士破解，將有可能造成電話盜撥的情況，造成重大損失。



3. 完整網頁內容

進入網頁後，可以看到以下的選項：



MEKT 配置

資訊 網路 軟體升級 系統

網路資訊	網路類型: DHCP	IP位址: 172.17.170.109
	子網路遮罩: 255.255.255.0	預設閘道: 172.17.170.254
	主要DNS: 172.24.1.2	次要DNS: 172.24.1.3
產品資訊	產品名稱: MEKT	內核版本: 5.10.9-v2.15-rc2
	軟體版本: MEKT_1.0.34_2025-01-16	
	應用版本: K2.0.22 (Jan 3 2025 03:39:33)/RG_00_02/41209A	
	MAC位址: 00:19:15:F3:93:82	
MEKT資訊	模式: 共振模式	

Powered by goahead WEB SERVER Copyright (c) 2024 Embedthis Software, Inc. All Rights Reserved.

- 資訊

系統有關的資訊

- 網路

網路配置設定

- 軟體升級

系統進行軟體升級

- 系統

系統帳號密碼/網路封包/出廠值等相關設定

3.1 資訊

登入網頁成功後，你將會看到於系統有關的資訊。

3.1.1 網路資訊

“網路資訊”，顯示連線內容等訊息。

資訊	網路	軟體升級	系統
網路資訊	網路類型: DHCP	IP位址: 172.17.170.109	
	子網路遮罩: 255.255.255.0	預設閘道: 172.17.170.254	
	主要DNS: 172.24.1.2	次要DNS: 172.24.1.3	

3.1.2 產品資訊

“產品資訊”，顯示產品的軟體版本/生產相關內容。

產品資訊	產品名稱: MEKT	內核版本: 5.10.9-v2.15-rc2
	軟體版本: MEKT_1.0.34_2025-01-16	
	應用版本: K2.0.22 (Jan 3 2025 03:39:33)/RG_00_02/41209A	
	MAC位址: 00:19:15:F3:93:82	

3.1.3 MEKT 資訊

“MEKT 資訊”，顯示 MEKT 使用模式:獨立模式/共振模式。

MEKT資訊	模式: 共振模式
--------	----------

3.2 網路

通過配置網路型態，能夠使 MEKT 連接到網際網路。



MEKT 配置

資訊 網路 軟體升級 系統

網路

網路類型: DHCP 時間伺服器: clock.stdtime.gov.tw

Qos設定

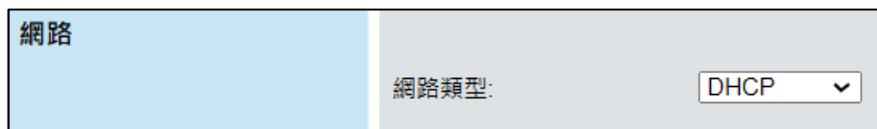
DSCP for RTP: Best Effort
DSCP for SIP: Best Effort

保存設定 取消

3.2.1 網路類型

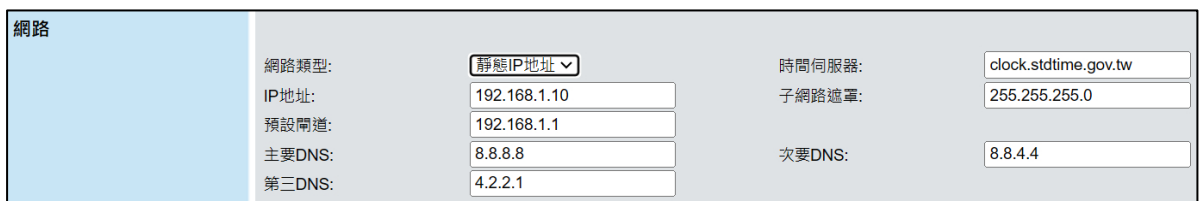
“網路類型”，進入網路類型設定頁面。

參數名稱	預設值	描述
Ethernet連線方式	DHCP	設置Ethernet的連接方式，目前支援二種方式：靜態IP位址和DHCP自動取得IP。
IP位址		設置Ethernet介面的IPv4位址。
子網路遮罩		設置Ethernet介面的子網路遮罩。
預設閘道		設置Ethernet介面的預設閘道。
主要DNS伺服器		設置首選的DNS伺服器IPv4位址。
次要DNS伺服器		設置備選的DNS伺服器IPv4地址。
第三DNS伺服器		設置第三的DNS伺服器IPv4地址。



網路

網路類型: DHCP



網路

網路類型: 靜態IP地址

IP地址: 192.168.1.10

預設閘道: 192.168.1.1

主要DNS: 8.8.8.8

第三DNS: 4.2.2.1

時間伺服器: clock.stdtime.gov.tw

子網路遮罩: 255.255.255.0

次要DNS: 8.8.4.4

3.2.2 時間伺服器設定

- A. 時間伺服器設定頁面。用於設定網路自動校時的功能設定。使用者可以通過配置好的 NTP 伺服器對系統進行自動校時。
- B. NTP 是 Network Time Protocol 的縮寫，即網路時間協定，NTP 伺服器是在網路上提供時間同步和校準服務的伺服器。使用者可根據實際需要填寫不同的 NTP 伺服器位址來做為標準時間來源。

預設伺服器:clock.stdtime.gov.tw

時間伺服器:	<input type="text" value="clock.stdtime.gov.tw"/>
--------	---

3.2.3 QoS 設定

QoS 設定頁面，RTP 及 SIP QoS 設定。

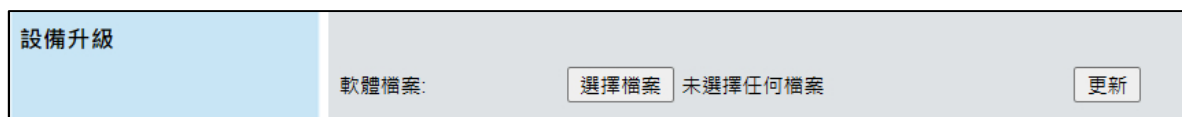
參數名稱	參數值	預設值	描述
RTP 語音 DSCP 設定		Best Effort	設置 RTP 語音包的 DSCP 值，供 QoS 使用。
SIP 信令 DSCP 設定			設置 SIP 信令包的 DSCP 值，供 QoS 使用。

Qos設定	DSCP for RTP:	<input type="text" value="Best Effort"/>
	DSCP for SIP:	<input type="text" value="Best Effort"/>

3.3 軟體升級



- A. MEKT 可以使用軟體升級檔案，進行系統升級。或可以透由雲端伺服器直接升級。
- B. 進入設備升級頁面。
- C. 選擇檔案，取得軟體安裝包的位置之後，按更新鍵。系統將會進入升級過程，升級完成後會自動重開機，在此期間請不要進行其他不必要的操作或關閉電源，以免對系統造成損害。



3.4 系統

系統可設定下列項目：

- 管理員設定
- 時間
- 網路封包擷取
- 重啟
- 恢復出廠設定

MEKT 配置

資訊網路軟體升級系統

管理員設定

時間

網路封包擷取

重啟

恢復出廠設定

管理員名字:	<input type="text" value="admin"/>	管理員密碼:	<input type="password" value="****"/>
語言設定:	<input type="text" value="繁體中文"/>		
手動設定:	<input type="checkbox"/>		
手動設定時間:	2025 年 一月 1 日 00 時 00 分		
時間顯示格式:	<input type="text" value="美式24小時制"/>		
時區:	<input type="text" value="(UTC+08:00) Taipei"/>		
開始擷取:	<input type="button" value="開始"/>	停止擷取:	<input type="button" value="停止"/>
下載封包:	<input type="button" value="下載"/>		
重啟:	<input type="button" value="重啟"/>		
全部重置:	<input type="button" value="全部重置"/>		

保存設定取消

3.4.1 管理員設定

可以設定管理員名稱(初始:admin)，密碼(初始:1234)，及語言設定(初始:繁體中文)管理員設定頁面。

管理員設定	管理員名字:	<input type="text" value="admin"/>	管理員密碼:	<input type="password" value="...."/>
	語言設定:	<input type="text" value="繁體中文"/>		

3.4.2 時間

手動設定時間。

時間	手動設定:	<input type="checkbox"/>
	手動設定時間:	2025 年 一月 月 1 日 00 時 00 分
	時間顯示格式:	美式24小時制
	時區:	(UTC+08:00) Taipei

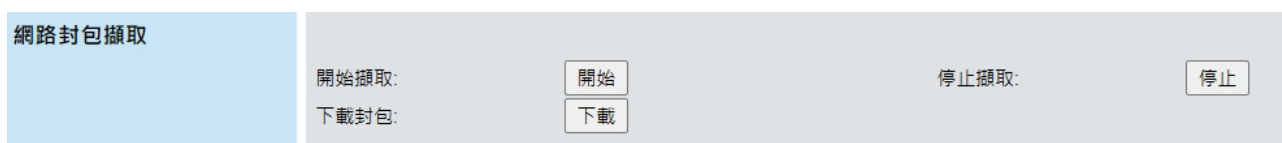
參數名稱	參數值	預設值	描述
系統時間手動設置		本機時間	設置的系統時間，使用“年月日時分秒”的格式。
日期/時間			顯示系統當前的日期時間及時區資訊。
時間顯示格式		美式 24 小時	12/24 小時制
時區		台北時間	設定當前系統所在的時區。

注意事項：

- 先勾選手動，手動設置時間時，需要按照“年月日時分秒”的順序在指定欄位中填入正確格式的時間。只有當用戶按保存設定之後，輸入的時間才會設置生效。
- 當系統可以連接到 internet 且同時設置的 NTP 伺服器可以正常使用時，系統才會自動和指定的伺服器同步校時。
- 系統會週期性的同 NTP 伺服器進行時間同步校時，使系統時間與標準時間保持一致。網路校時的優先順序高於手動設置時間。如果網路和 NTP 伺服器可用時，用戶通過手動設置的時間，系統時間會在下一次網路校時之後被網路校時更新。

3.4.3 網路擷取封包

網路封包擷取功能可以協助使用者了解網路狀況，以便釐清網路相關問題。



注意事項：

按“開始”即開始擷取，完成後請按“停止”。可以通過“下載”按鍵來將擷取的檔下載到瀏覽器本地儲存。一次最大抓取 150000 個網路封包。

3.4.4 重啟

重啟系統，可以釋放一些系統長時間連續運行造成的記憶體性能下降等問題，使系統保持最佳狀態。



3.4.5 恢復出廠設定

將系統的各项設定回復為出廠預設值。

