

時間管理設定

版本記錄

版次	日期	版本說明
V1.0	2016/04/15	首次建立

目錄

Hitron CGN4



一、目的.....	3
二、登入.....	3
三、新增時間管理.....	4
四、修改時間管理設定.....	8
五、刪除時間管理設定.....	9

Hitron CGNF



一、目的.....	10
二、登入.....	10
三、版面各部功能簡介.....	10
四、新增時間管理.....	12
五、修改時間管理設定.....	17
六、刪除已設定的時間管理.....	19

一、目的：

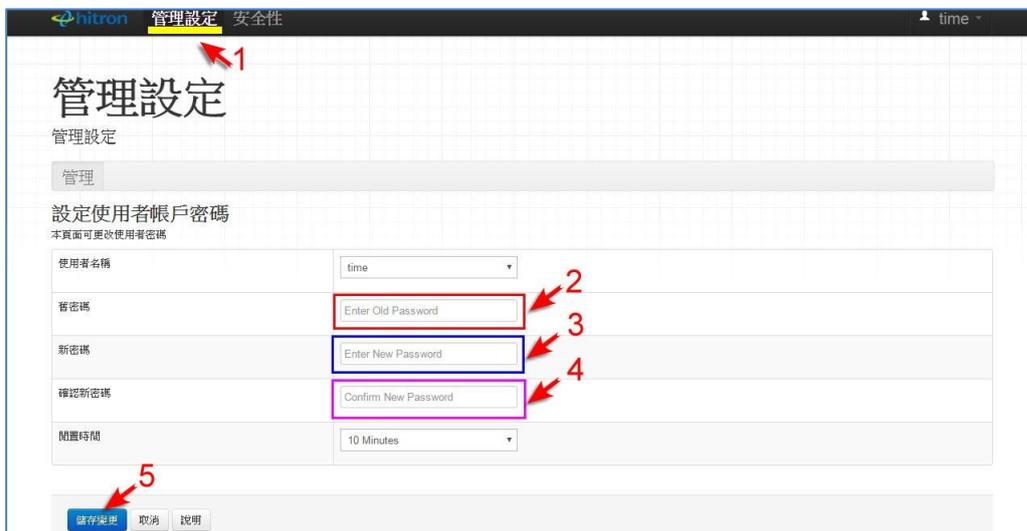
便利客戶自行管控家中網路設備上線時段。

二、登入：

- 2.1 利用瀏覽器開啟網頁，網址列輸入 192.168.100.1 或 192.168.0.1
帳號：time 密碼：password。



- 2.2 登入後建議先修改登入密碼



- 步驟 1. 點選管理設定進入密碼修改。
- 步驟 2. 輸入目前的舊密碼 “password”
- 步驟 3. 輸入新密碼。
- 步驟 4. 再依次輸入新密碼 (不要用複製方式)。
- 步驟 5 點選儲存變更就存檔完成。

三、新增時間管理：

3.1 新增設定限制連線：



步驟 3. 啟用連線管理規則列表按鍵 。
未啟用將無法進行設定新增 。
Enabled(啟用) Disabled(關閉) (藍色表選擇此功能)

步驟 4. 啟用連線管理規則列表勾選此規則為啟用 啟用 。

步驟 5. 設定規則名稱，名稱可設定數字或英文名稱。

步驟 6. 允許拒絕選項請選擇拒絕 (DENY) 。

步驟 7. 選擇要限制的周期(藍色表此功能啟用)，下拉選擇每日開起訖時間。

步驟 8. 點選 Add 加入本限制條件。

步驟 9. 設定完成後必須點選 儲存後這一筆資料才算完成。

注意：如果設定完成後未點選加入就直接點選 **儲存變更** 儲存變更就會跳出警告訊息。
只要重做步驟 8 ~ 步驟 9 即可。

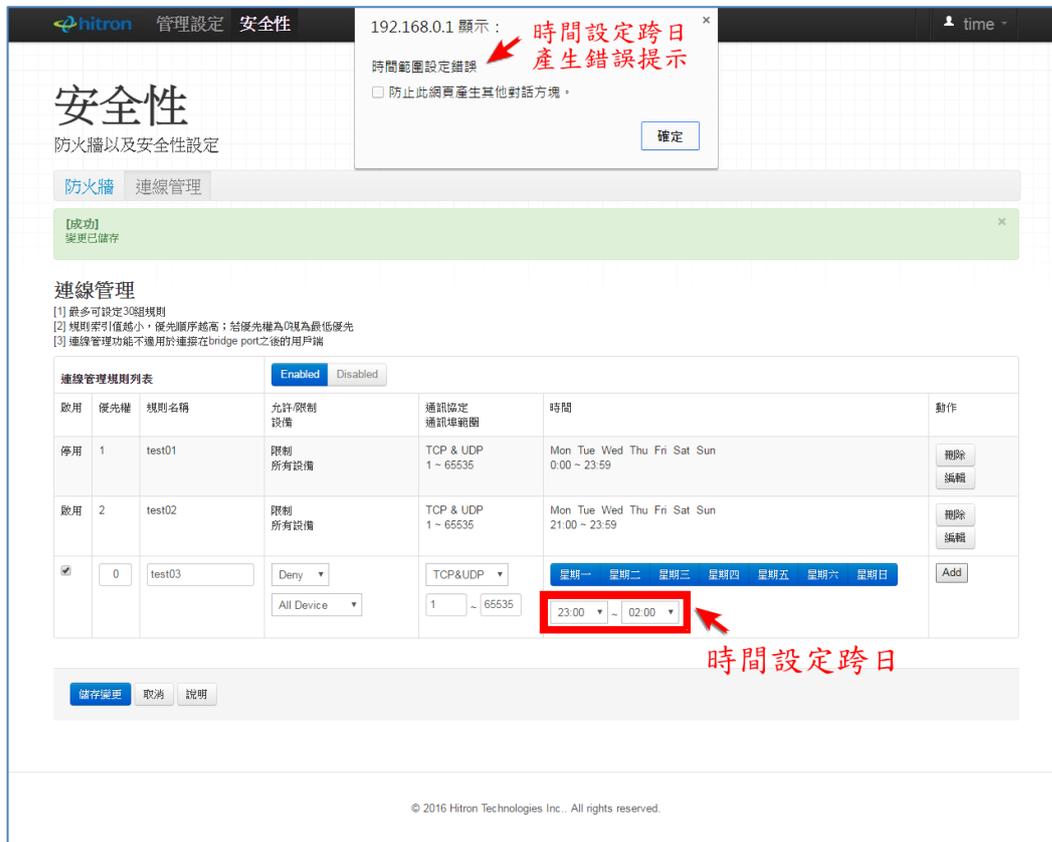


- 3.2 使用者無法上網或網路突然中斷時，為確定是否因為受時間管理限制所造成可開啟中嘉官網頁面 <http://www.cns.net.tw>，如果顯示下列畫面表示目前時段在限制時間條件內，如未顯示下列畫面可能是其他原因造成無法上網，請連絡有線電視客服人員。



3.3 跨日的設定方式：

3.4.1 時間管理的單一條件設定無法跨日期設定，例如要設定每天 23:00~ 02:00，新增後會顯示錯誤訊息『時間範圍設定錯誤』。



3.4.2 這種跨日的設定必須設成兩筆，第一筆資料為每日 23:00~23:59，第二筆資料為每日 00:00~02:00，設定方式同(3.2.5 設定方式)。



新增一筆資料重複章節 3.2 新增限制連線步驟 4 至步驟 6。

步驟 7. 選擇要限制的周期，下拉選擇每日開起訖時間為 23:00~23:59。

步驟 8. 點選 Add 加入本限制條件。

步驟 9. 設定完成後必須點選 完成儲存動作。



再新增一筆資料重複章節 3.2 新增限制連線步驟 4 至步驟 6。

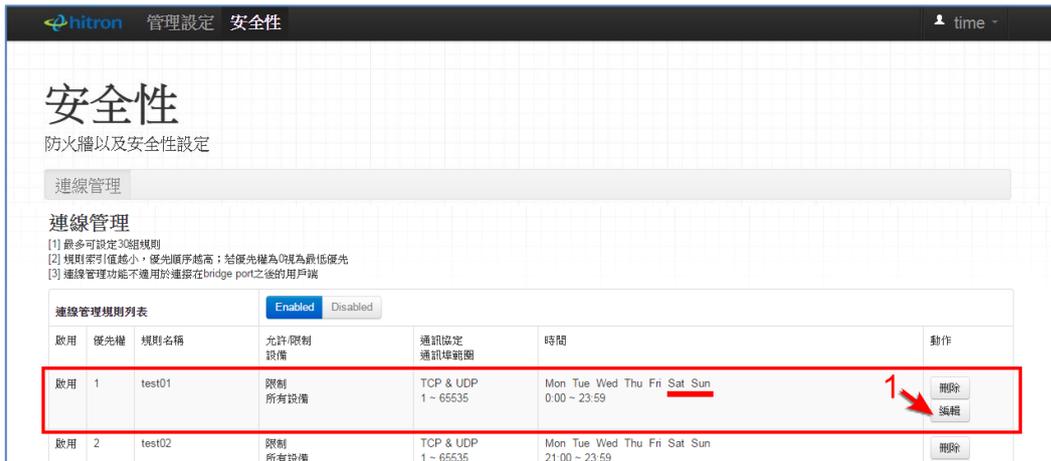
步驟 7. 選擇要限制的周期，下拉選擇每日開起訖時間為 00:00~02:00。

再重複章節 3.2 新增限制連線步驟 8 至步驟 9，就完成了跨日限制的設定。

四、修改時間管理設定：

4.1 修改限制連線內容

4.1.1 直接點選右方的修改按鍵即可進行修改，本例要修改 test01 條件為周六、周日不進行限制。



步驟 1. 點選編輯進行修改。



步驟 2. 點選星期六、星期日使其按鍵變為灰色就可取消周六、周日限制。

步驟 3. 啟用連線管理規則列表勾選此規則為啟用 啟用。

步驟 4. 點選 Save 儲存變更條件。

步驟 5. 設定完成後必須點選 儲存後這一筆資料才算修改完成。

五、刪除時間管理設定

5.1 刪除已設定的條件

5.1.1 先點選要移除條件的刪除按鈕即可刪除，然後記得點選儲存變更此項刪除才算完成。

安全性
防火牆以及安全性設定

連線管理

連線管理規則列表

啟用	優先權	規則名稱	允許/限制設備	通訊協定 通訊埠範圍	時間	動作
啟用	1	test01	限制 所有設備	TCP & UDP 1 ~ 65535	Mon Tue Wed Thu Fri 0:00 ~ 23:59	刪除 編輯
啟用	2	test02	限制 所有設備	TCP & UDP 1 ~ 65535	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun 21:00 ~ 23:59	刪除 編輯
啟用	3	test03	限制 所有設備	TCP & UDP 1 ~ 65535	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun 23:00 ~ 23:59	刪除 編輯
啟用	4	test04	限制 所有設備	TCP & UDP 1 ~ 65535	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun 0:00 ~ 2:00	刪除 編輯

儲存變更 取消 說明

安全性
防火牆以及安全性設定

連線管理

[成功] 變更已儲存 正確完成後頁面上方會顯示成功 變更已儲存

連線管理

規則名稱test01已經刪除
優先次序也會重新排序

啟用	優先權	規則名稱	允許/限制設備	通訊協定 通訊埠範圍	時間	動作
啟用	1	test02	限制 所有設備	TCP & UDP 1 ~ 65535	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun 21:00 ~ 23:59	刪除 編輯
啟用	2	test03	限制 所有設備	TCP & UDP 1 ~ 65535	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun 23:00 ~ 23:59	刪除 編輯
啟用	3	test04	限制 所有設備	TCP & UDP 1 ~ 65535	Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun 0:00 ~ 2:00	刪除 編輯

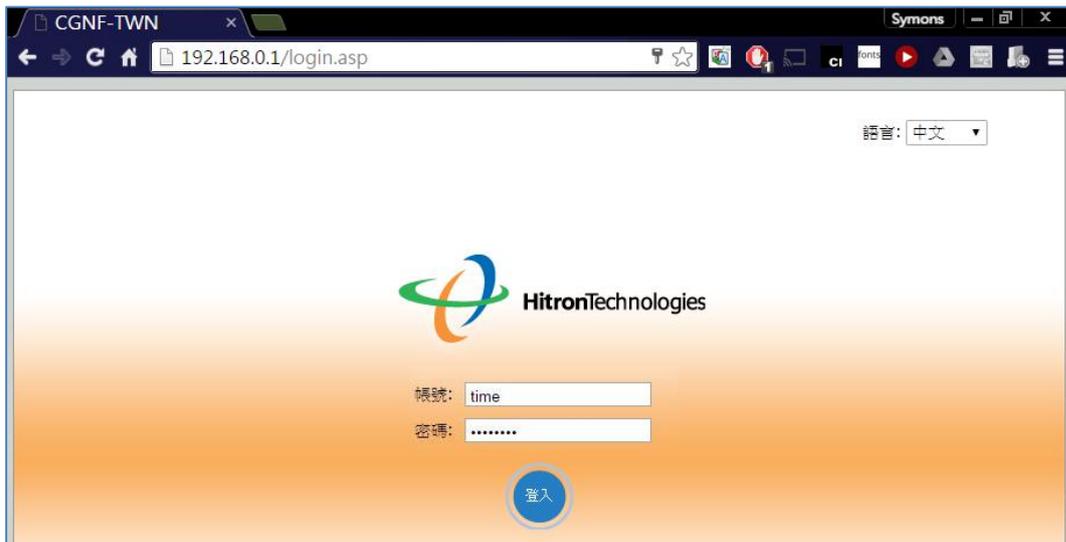
儲存變更 取消 說明

一、目的：

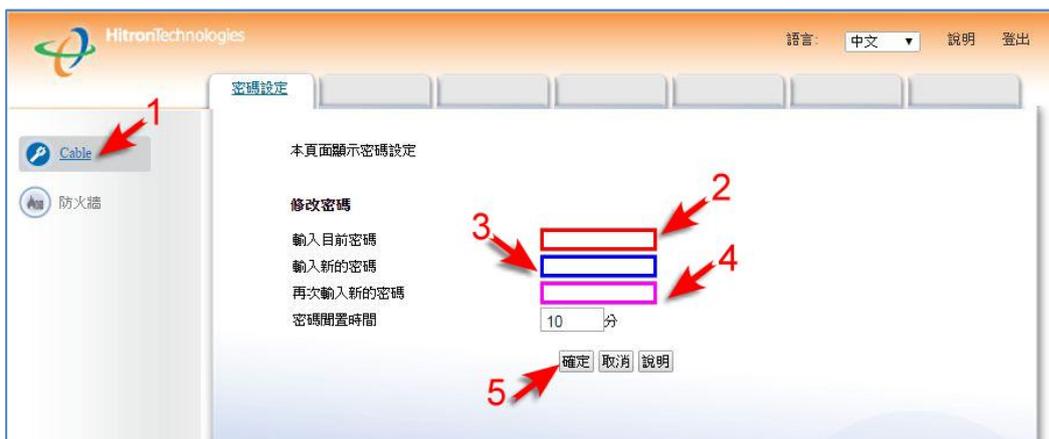
便利客戶自行管控家中網路設備上線時段。

二、登入：

- 2.3 利用瀏覽器開啟網頁，網址列輸入 192.168.100.1 或 192.168.0.1
帳號：time 密碼：password。

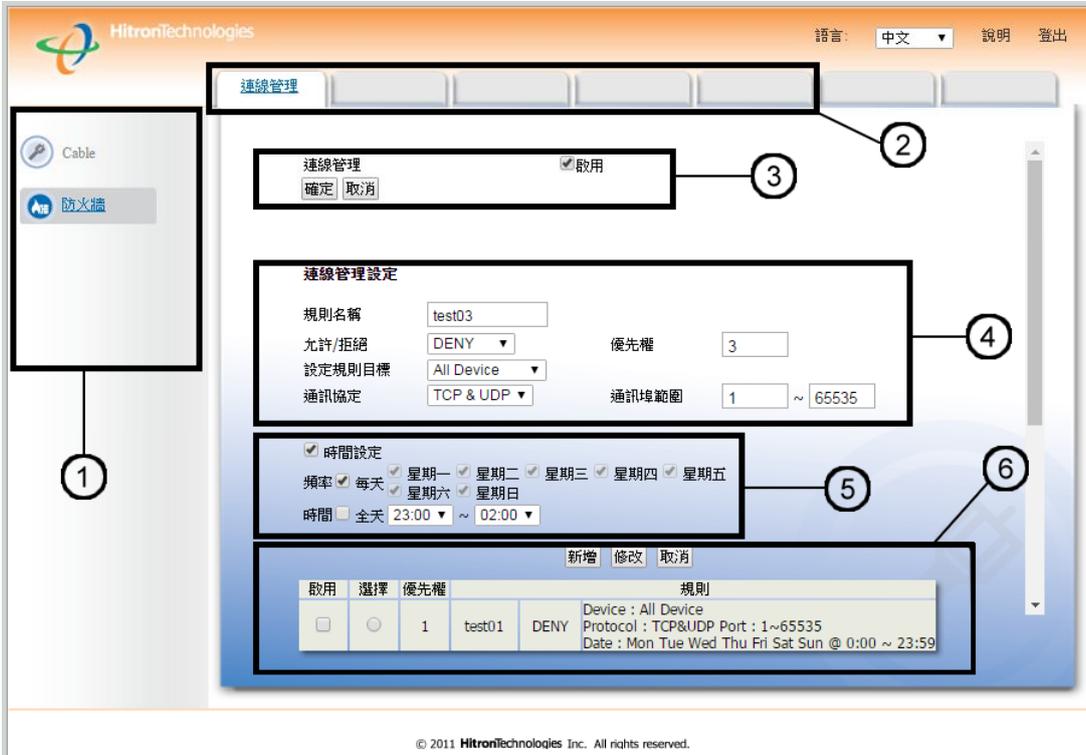


- 2.4 登入後建議先修改登入密碼



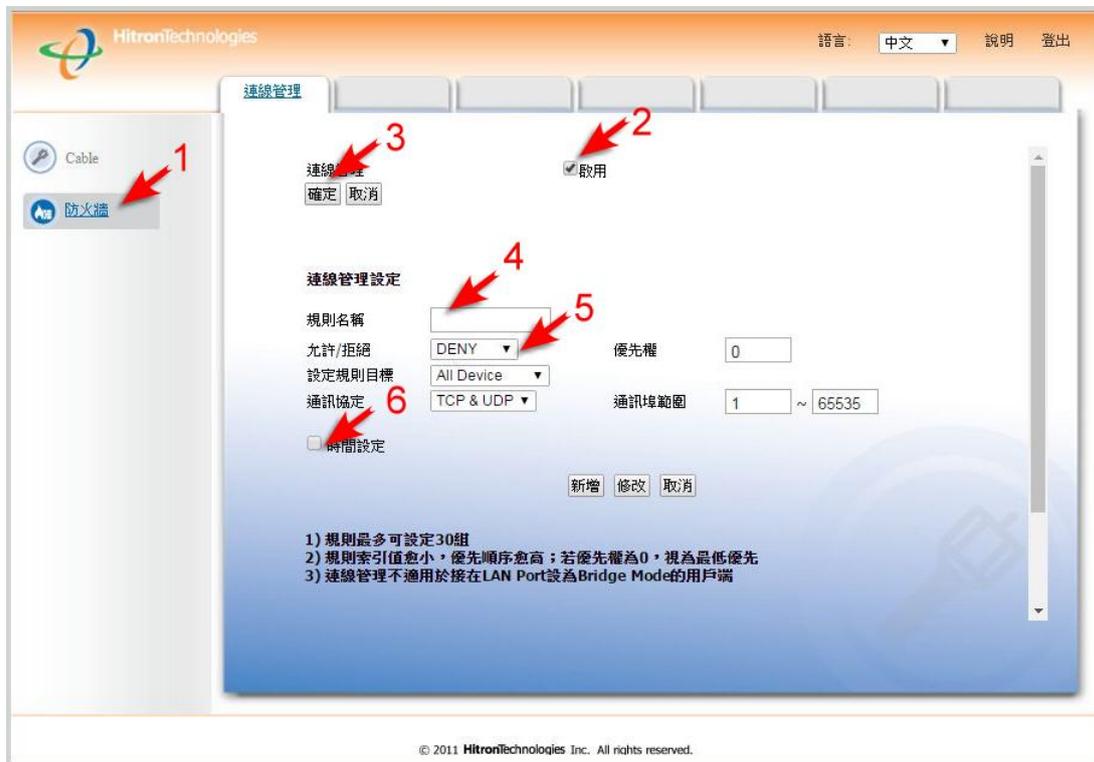
- 步驟 1. 點選 Cable 進入密碼修改。
- 步驟 2. 輸入目前的密碼 “password”
- 步驟 3. 輸入新密碼。
- 步驟 4. 再依次輸入新密碼(不要用複製方式)。
- 步驟 5 點選確定就存檔完成。

三、版面各部功能簡介



- ① 主功能選單…………… 顯示 Cable 纜線數據機、區域網路、防火牆、無線網路設定。
- ② 次功能選單…………… 依主功能選單開啟次要功能選項。
- ③ 連線管理總開關…………… 開啟或關閉所有連線設定及運作功能。
- ④ 連線管理規則設定區… 設定連線規則。
- ⑤ 連線時間設定區…………… 設定每一連線規則的運作周期及每日起訖時間。
- ⑥ 連線規則顯示區…………… 已設定完成的規則會顯示在此列表內，新增、修改、刪除連線管理，如需進行修改、刪除，必須先在此區選擇欲變更的項目(請參閱章節四、五)

四、新增時間管理：

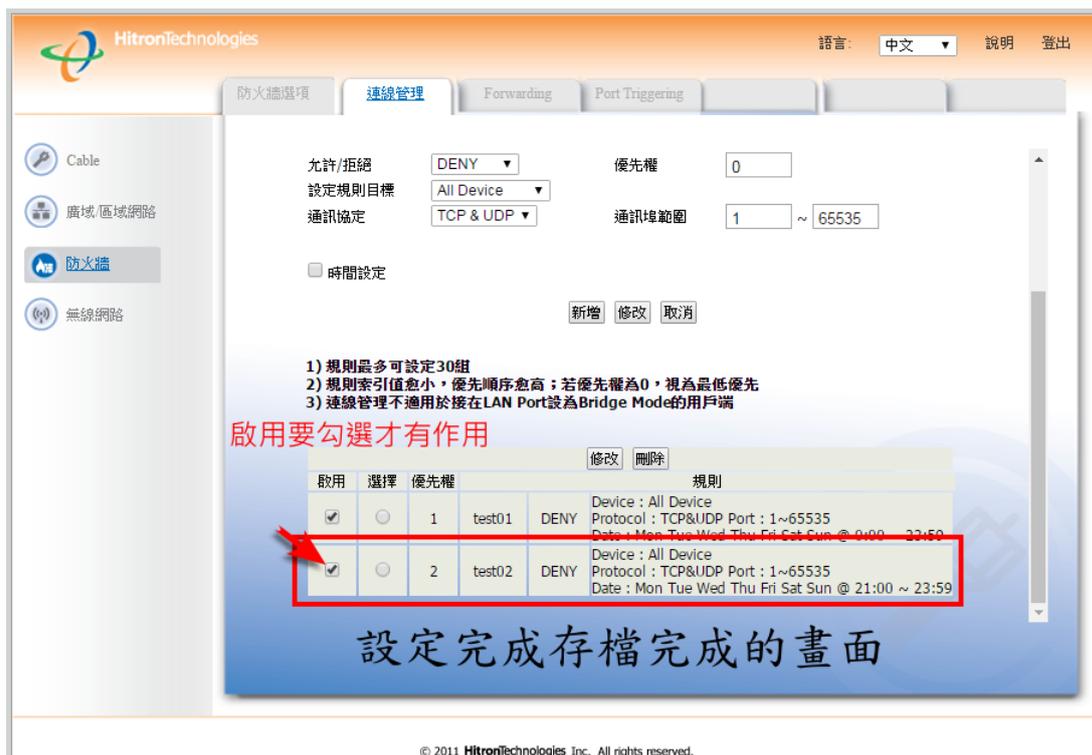


4.1 新增一筆限制條件

- 步驟 1. 畫面左方主功能選單選擇「防火牆」。
- 步驟 2. 勾選連線管理總開關內的啟用 。
- 步驟 3. 點選連線管理總開關內的 **確定** 按鍵存檔。
- 步驟 4. 設定規則名稱，名稱可設定數字或英文名稱。
- 步驟 5. 允許拒絕選項請選擇拒絕 (DENY)。
- 步驟 6. 勾選時間設定 ，設定運作周期及每日起訖時間。



- 步驟 7. 勾選頻率設定 ，勾選每周要限制上網的星期進行選擇。
- 步驟 8. 勾選時間設定 ，選擇全天或個別設定起訖時段。
- 步驟 9. 下拉選擇每日開始限制時間。
- 步驟 10. 下拉選擇每日結束限制時間。
- 步驟 11. 設定完成後必須點選 **新增** 儲存後必須勾選啟用這一筆資料才算完成。



- 4.1.1 使用者無法上網或網路突然中斷時，為確定是否因為受時間管理限制所造成可開啟中嘉官網頁面 <http://www.cns.net.tw>，如果顯示下列畫面表示目前時段在限制時間條件內，如未顯示下列畫面可能是其他原因造成無法上網，請連絡有線電視客服人員。
- 4.1.2 時間管理限制時段內管理者還是可以由內網 192.168.100.1 或 192.168.0.1 的頁面進行管理及設定。



4.2 跨日的設定方式：

4.2.1 時間管理的單一條件設定無法跨日期設定，例如要設定每天 23:00~ 02:00，新增後會顯示錯誤訊息『無效時間』。



4.2.2 這種跨日的設定必須設成兩筆，第一筆資料為每日 23:00~23:59，第二筆資料為每日 00:00~02:00。

4.2.3 第一筆資料設定同章節 4.1 之步驟 4 至步驟 8。



步驟 9. 下拉選擇每日開始限制時間為 23:00。

步驟 10. 下拉選擇每日結束限制時間為 23:59。

步驟 11. 設定完成後必須點選 **新增** 儲存後這一筆資料才算完成。

4.2.4 第二筆資料設定同章節 4.1 之步驟 4 至步驟 8。



步驟 9. 下拉選擇每日開始限制時間為 23:00。

步驟 10. 下拉選擇每日結束限制時間為 23:59。

步驟 11. 設定完成後必須點選 **新增** 儲存後這一筆資料才算完成。

4.2.5 下圖為跨日分成兩筆資料設定，新增儲存完成後就可在連線規則顯示區看見新增的兩筆資料。



五、修改時間管理設定：

4.2 修改限制連線內容

5.1.1 要如何修改之前設定的連線條件，下列案例為修改規則名稱 test04 這一個條件，修改結束時間由原來的 00:00 ~ 02:00 改到 00:00 ~ 05:00。

連線管理

時間設定

新增 修改 取消

1) 規則最多可設定30組
2) 規則索引值愈小，優先順序愈高；若優先權為0，視為最低優先
3) 連線管理不適用於接在LAN Port設為Bridge Mode的用戶端

啟用	選擇	優先權	規則名稱	規則
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	1	test01	DENY Device : All Device Protocol : TCP&UDP Port : 1~65535 Date : Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun @ 0:00 ~ 23:59
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	2	test02	DENY Device : All Device Protocol : TCP&UDP Port : 1~65535 Date : Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun @ 21:00 ~ 23:59
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	3	test03	DENY Device : All Device Protocol : TCP&UDP Port : 1~65535 Date : Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun @ 23:00 ~ 23:59
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	4	test04	DENY Device : All Device Protocol : TCP&UDP Port : 1~65535 Date : Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun @ 0:00 ~ 2:00

修改 刪除

© 2011 HitronTechnologies Inc. All rights reserved.

連線管理

啟用

確定 取消

點選修改按鍵後，原資料會帶入畫面

連線管理設定

規則名稱: test04

允許/拒絕: DENY

設定規則目標: All Device

通訊協定: TCP &

優先權: 4

通訊埠範圍: 1 ~ 65535

時間設定

頻率: 每天 星期一 星期二 星期三 星期四 星期五

時間: 全天 00:00 ~ 05:00

新增 修改 取消

1) 規則最多可設定30組

© 2011 HitronTechnologies Inc. All rights reserved.



步驟 1. 選取要更改的項目點選選擇框為 選取狀態。

步驟 2. 點選上方修改按鍵即可進行修改。

步驟 3. 下拉選擇每日結束限制時間為 05:00。

步驟 4. 設定完成後必須點選 儲存，這筆資料才會存檔。

步驟 5. 修改存檔完成後還必須點選啟用 後此條件才有效。

注意：修改完畢後點選新增會產生錯誤訊息，只需重做修改限制連線步驟 4、5 即可。



六、刪除已設定的時間管理

步驟 1. 選擇要更改的項目點選選擇框為 選擇狀態。

步驟 2. 點選刪除按鍵 就可刪除此條件。

