

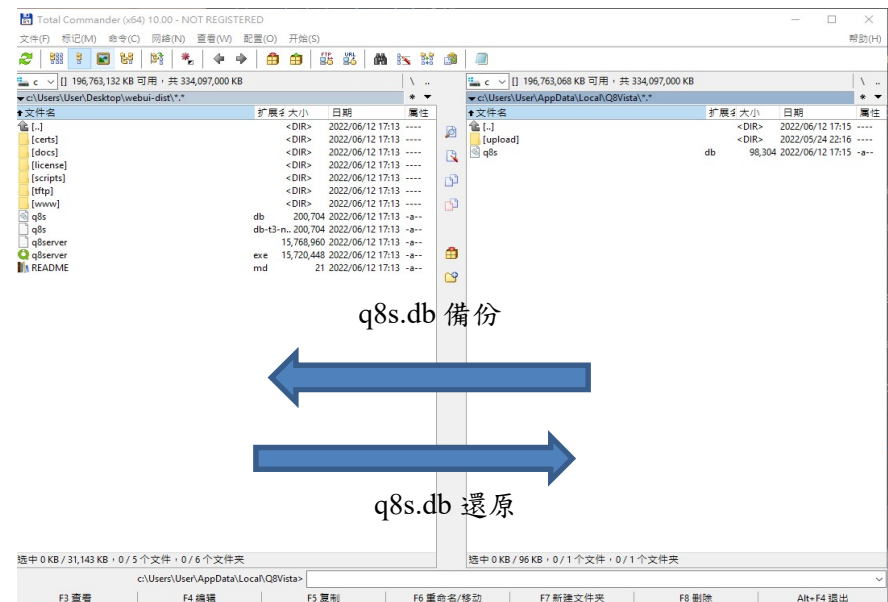
Webui 操作記錄

許展禎 Jason

2022.06.15

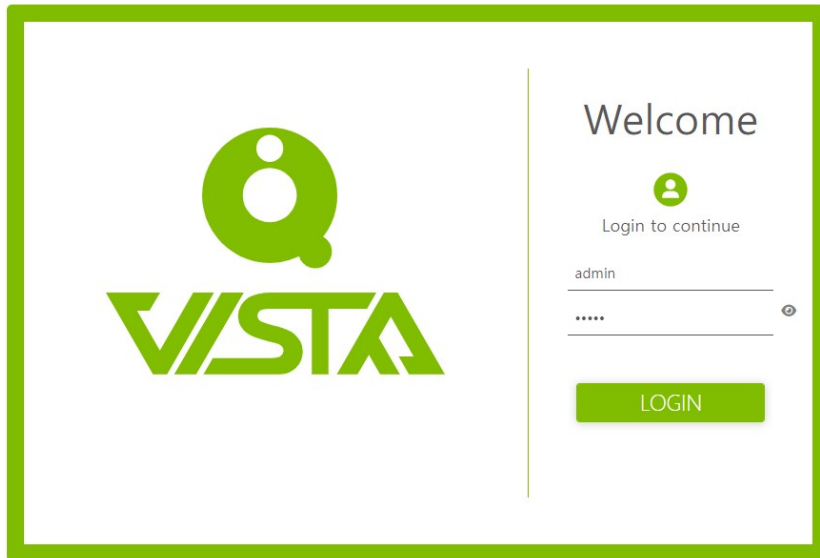
準備工作

1. 確認系統安裝git for windows 後，開啟git bash
2. git clone https://github.com/wade-fs/webui-dist
3. 先執行 q8server, 再按 Ctrl-C 停止它建立 DocPath
4. Q8Path/q8s.db 複製貼上至 DocPath/，在DocPath中產生的 q8s.db是空的，所以要用Q8Path中的q8s.db 環 (記得DocPath 中database 檔名一定要是q8s.db) 因為q8server執行時，會載入 DocPath中的database，所以在還原q8s.db時，要先關掉 q8server，還原後再開啟。

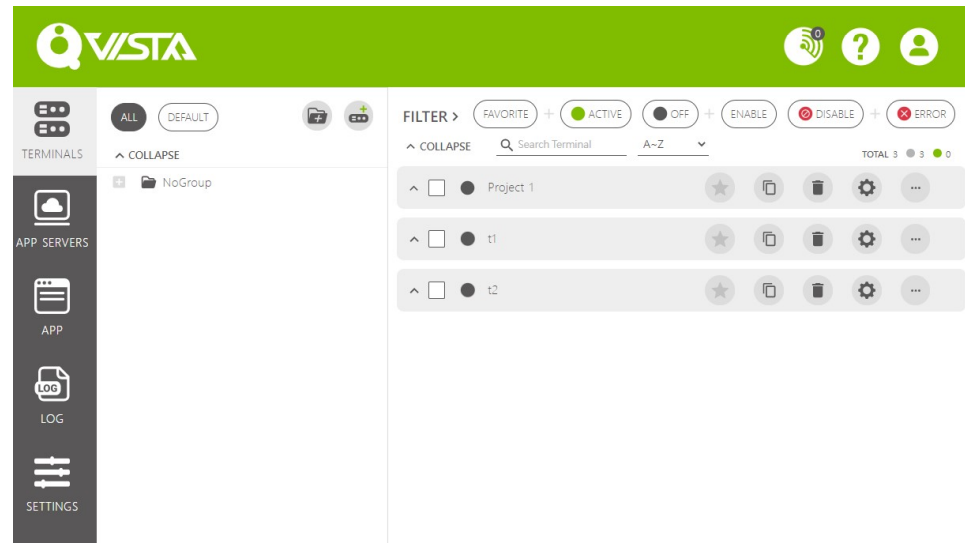


執行Q8Vista

1. 先執行webui-dist 中的q8server.exe
2. 在 Chrome 或 firefox 瀏覽器輸入 <http://localhost:8088/>
3. 此時就能夠看到登入畫面，在帳號密碼中已經預設了admin
按login 即可登入主畫面



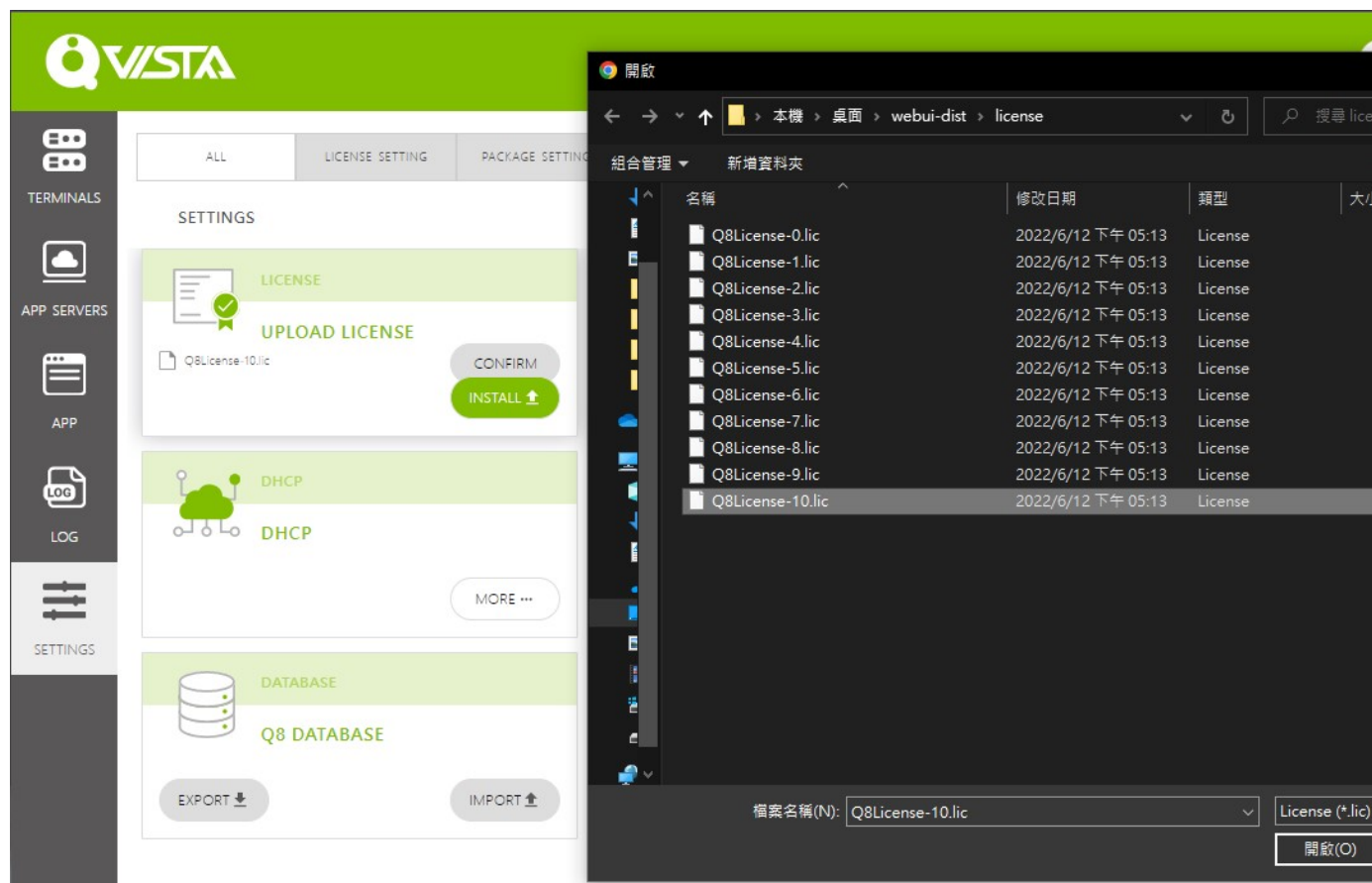
登入畫面



主畫面

檢查license

1. 先確認目前License是多少，預設是1
2. 可以透過主畫面中的Settings，在upload License中按下install 的按鈕，選擇q8License10.lic，按下confirm上傳來更換License



對terminal 下指令

1. 在q8server 運行的情況下，要從另一個git bash 進入webui-dist/scripts 模擬terminal 對q8server進行互動(回報自己的狀態)
2. terminal.sh 是核心指令，須搭配參數才能進行terminal 與q8server 互動並回報自己的狀態

例如：

- g 取得 terminal 設定，
- s 設定terminal狀態 (可以有ACTIVE 與 OFF)
- c Create terminal
- r Replace terminal (狀態變成BOOTING)

-s 設定terminal 的狀態

1. 在git bash 輸入 `./terminal.sh -s -M 112233445561 -S ACTIVE`
2. 讓機器亮綠燈，表示active
3. Q8server 顯示送出post request，並且開始獲取來自api 的訊息



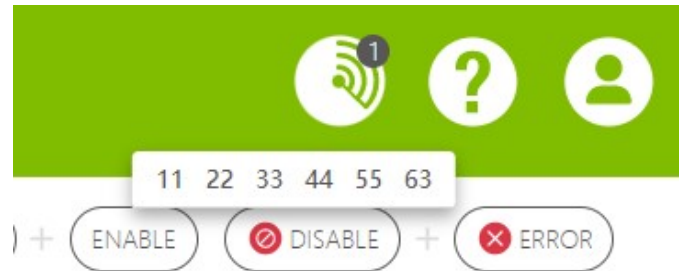
1. 在git bash 輸入 `./terminal.sh -s -M 112233445561 -S OFF`
2. 機器關燈，表示 off
3. Q8server 顯示送出post request，並且停止獲取來自api 的訊息



```
SetState(112233445561) 127.0.0.1 from api-q8c/status/status.go#101 : ACTIVE
[GIN] 2022/06/14 - 21:36:26 | 200 | 1.9942ms | 127.0.0.1 | POST "/api-q8c/status/112233445561"
SetState(112233445561) 127.0.0.1 from api-q8c/status/status.go#132 : ACTIVE
SetState(112233445561) 127.0.0.1 from api-q8c/status/status.go#132 : ACTIVE
SetState(112233445561) 127.0.0.1 from api-q8c/status/status.go#132 : ACTIVE
SetState(112233445561) 127.0.0.1 from api-q8c/status/status.go#132 : ACTIVE
SetState(112233445561) 127.0.0.1 from api-q8c/status/status.go#132 : ACTIVE
SetState(112233445561) 127.0.0.1 from api-q8c/status/status.go#132 : ACTIVE
SetState(112233445561) 127.0.0.1 from api-q8c/status/status.go#132 : ACTIVE
SetState(112233445561) 127.0.0.1 from api-q8c/status/status.go#132 : ACTIVE
SetState(112233445561) 127.0.0.1 from api-q8c/status/status.go#101 : OFF
[GIN] 2022/06/14 - 21:36:35 | 200 | 997.9µs | 127.0.0.1 | POST "/api-q8c/status/112233445561"
```

-c Create terminal, 雷達相關

1. 在git bash 輸入./terminal.sh -c -M 112233445563
2. 在雷達會出現 11 22 33 44 55 63



3. 並且可以從雷達進入來新增terminal

Create new or replace?

☒ Create new terminal

☐ Replace existing terminal

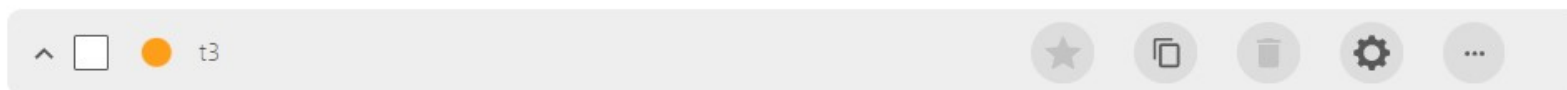
BROWSE

CANCEL

CONFIRM

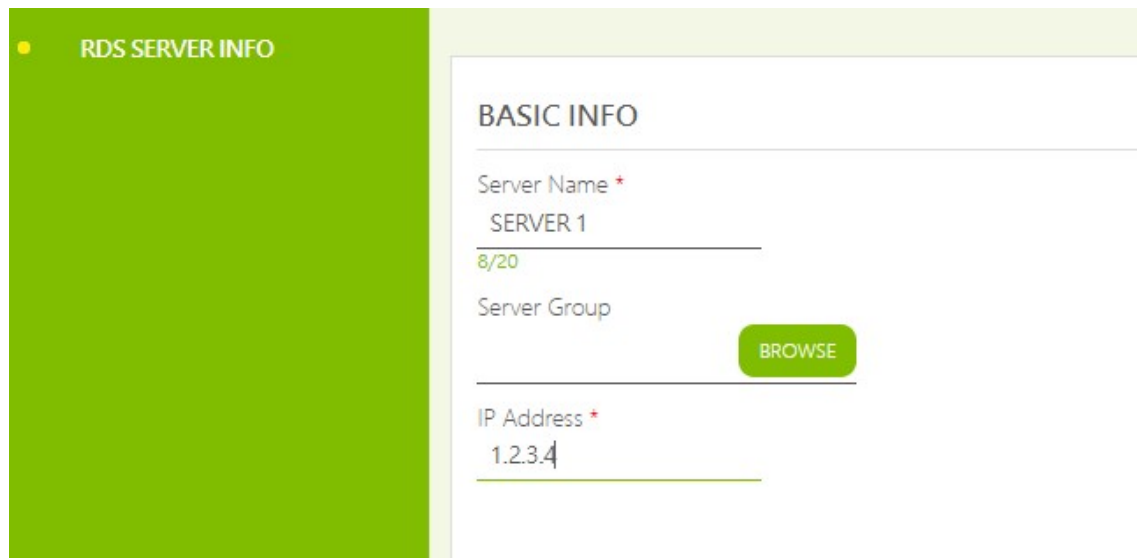
-r Replace terminal

1. 先停止q8server.exe，更換資料庫成 q8s.db-t3-nomac
2. 將t3 terminal 先執行active
3. 在git bash輸入 `./terminal.sh -s -M 112233445563 -S ACTIVE`
4. 然後針對t3 terminal (tid=3) 執行booting
5. 在git bash輸入 `./terminal.sh -r -M 112233445563 -T 3`
6. 顯示booting 狀態(booting 又表示，terminal以開機但尚未連線到app的狀態)



新增App server

1. add server



The screenshot shows a web interface for adding a server. On the left is a green sidebar with a yellow dot and the text "RDS SERVER INFO". The main area has a light green header "BASIC INFO". Below this are three input fields: "Server Name" with the value "SERVER 1" and a character count "8/20", "Server Group" with a green "BROWSE" button, and "IP Address" with the value "1.2.3.4".

RDS SERVER INFO

BASIC INFO

Server Name *
SERVER 1
8/20

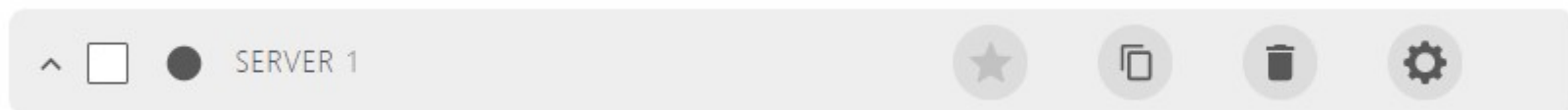
Server Group
BROWSE

IP Address *
1.2.3.4

2. 輸入Server Name

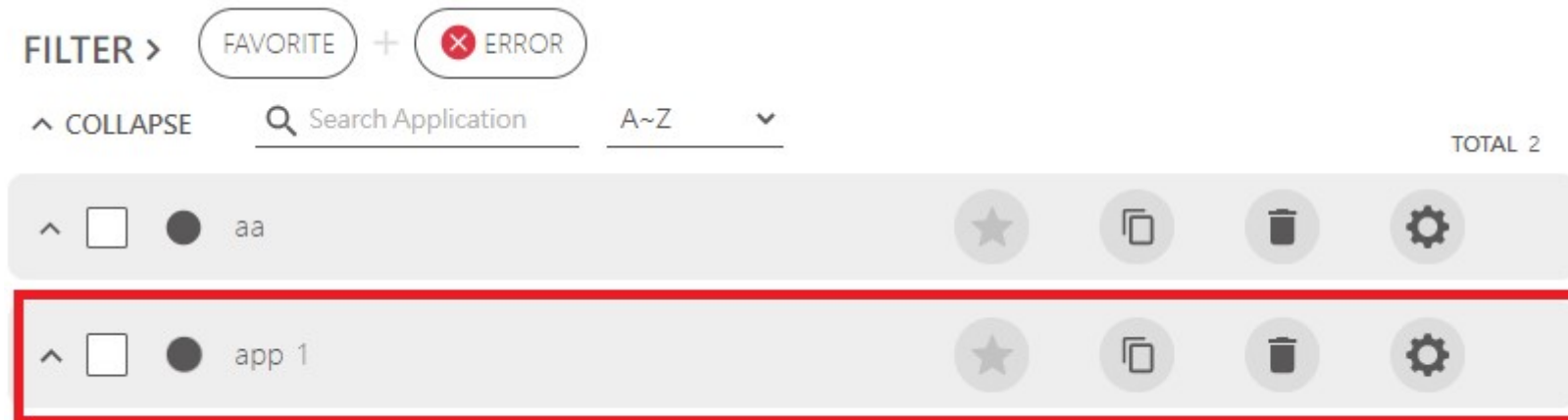
3. IP Address 輸入 1.2.3.4

4. Finish



新增App

1. add app
2. Application info (輸入application Name)
3. Properties (預設值已填入，Next)
4. Scaling Resolution (預設值已填入，Next)
5. RDS Server (要選擇一個app server)
6. Finish



新增terminal

1. Add terminal
2. Terminal Info (輸入 Terminal Name)
3. Hardware (輸入 MAC Address)
4. Properties (預設值已填入，Next)
5. Display (在applications 選擇 一個app)
6. Application (預設值已填入，Next)
7. User Access (在windows Log information 輸入 username 與 password
[可輸入預設的admin])
8. Modules (不須輸入)
9. Finish

