VyOS

VyOS □□□

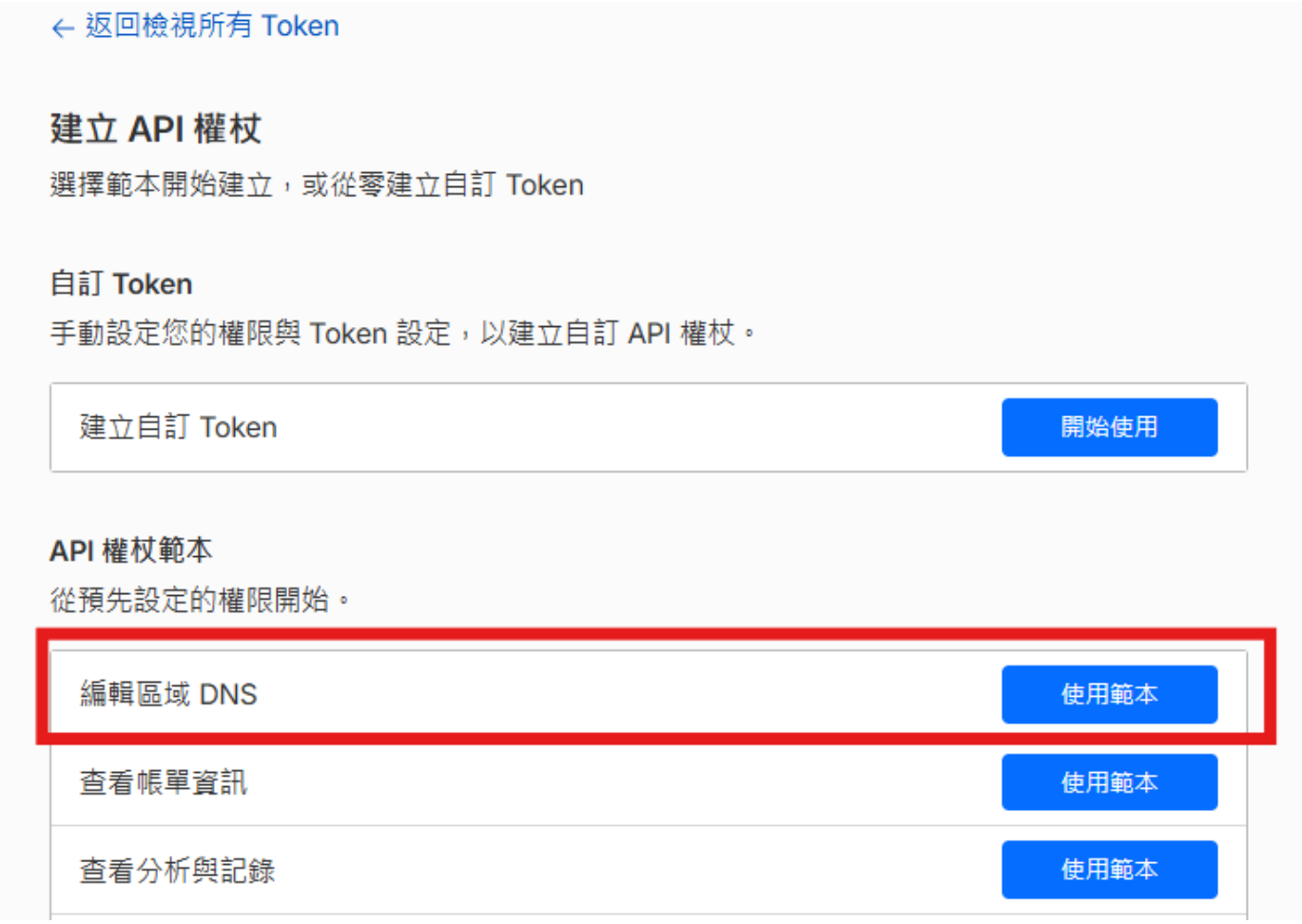
- VyOS □□ Cloudflare□□ DNS(DDNS)
- VyOS CLI□□□

VyOS ??Cloudflare?? DNS(DDNS)

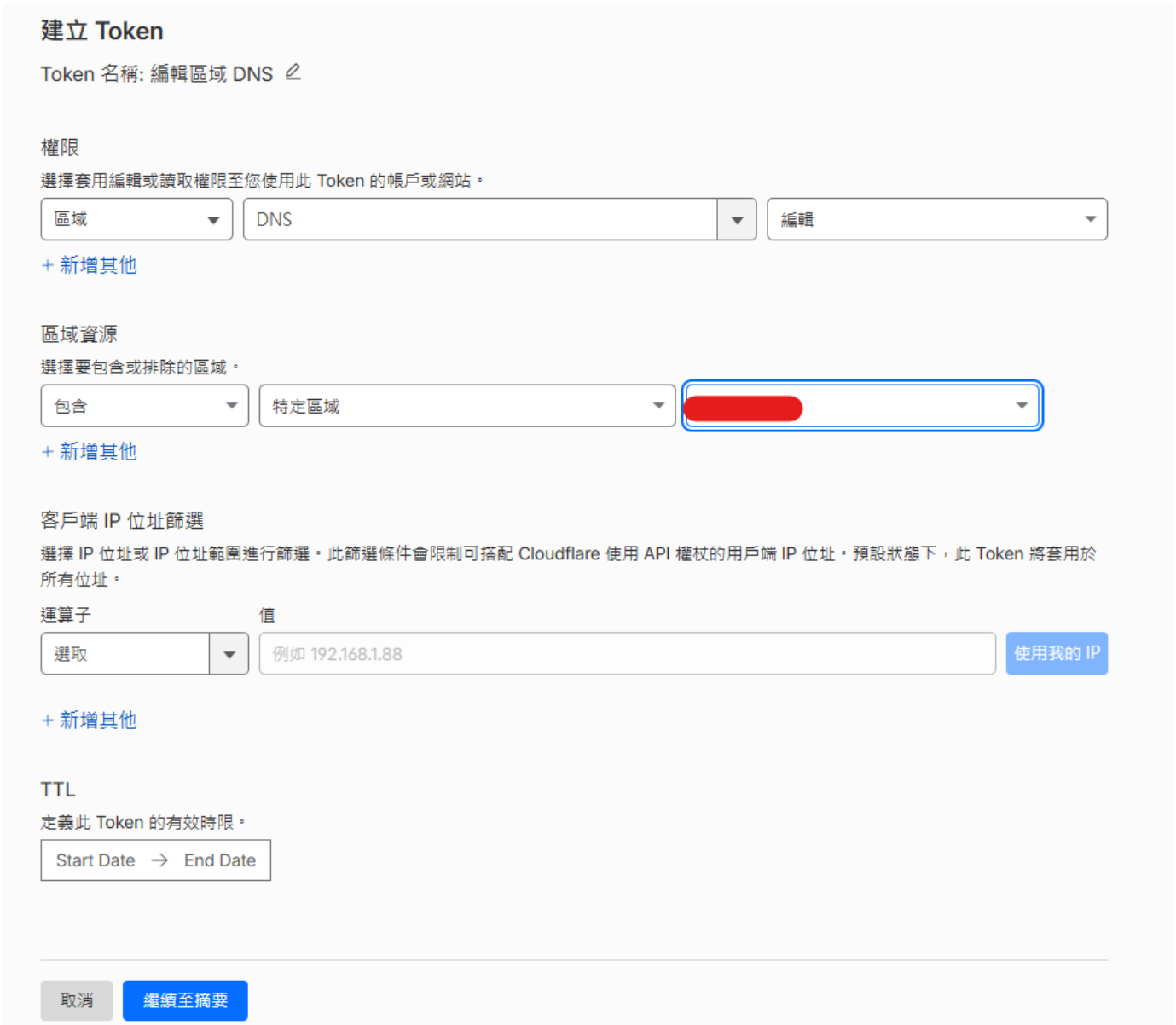
1. Cloudflare ??API TOKEN

 https://dash.cloudflare.com/profile/api-tokens **API TOKEN**

 DNS



□□□□□□□


建立 Token
Token 名稱: 編輯區域 DNS
權限
選擇套用編輯或讀取權限至您使用此 Token 的帳戶或網站。
區域
DNS
編輯
+ 新增其他
區域資源
選擇要包含或排除的區域。
包含
特定區域
+ 新增其他
客戶端 IP 位址篩選
選擇 IP 位址或 IP 位址範圍進行篩選。此篩選條件會限制可搭配 Cloudflare 使用 API 權杖的用戶端 IP 位址。預設狀態下，此 Token 將套用於所有位址。
運算子
值
選取
例如 192.168.1.88
使用我的 IP
+ 新增其他
TTL
定義此 Token 的有效時限。
Start Date → End Date
取消
繼續至摘要

□□ TOKEN



2. VyOS ??DDNS

```
set service dns dynamic name VyOS-DNS address interface 'pppoe1'
set service dns dynamic name VyOS-DNS host-name 'router.example.com'
set service dns dynamic name VyOS-DNS password '****************'
set service dns dynamic name VyOS-DNS protocol 'cloudflare'
set service dns dynamic name VyOS-DNS zone 'example.com'
```

```
set service dns dynamic name VyOS-DNS address interface "□□□□IP□□□"
set service dns dynamic name VyOS-DNS host-name "□□□□□□"
set service dns dynamic name VyOS-DNS password "API TOKEN"
set service dns dynamic name VyOS-DNS protocol "cloudflare"
set service dns dynamic name VyOS-DNS zone "□□□"
```

□□ DNS□□□□□□ PPPOE□□□□ IP□□□□ Cloudflare□□

```
lab@carrier-router:~$  show dns dynamic status
Hostname              IPv4 address    IPv4 status    IPv6 address    IPv6 status    Last
update
--------------------  --------------  -------------  --------------  -------------
------------------
router.example.com  36.232.125.32  good                                          2026-09-15
02:08:58
```

```
Sep 15 02:08:59 ddclient[26942]: SUCCESS: [cloudflare][router.example.com]> IPv4 address set to 36.232.125.32
```

VyOS CLI???

```
lab@carrier-router:~$ export PS1="\n[\$(date +'%F %T')] \n\u@\h:\w$ "


[2026-09-15 11:01:51]
lab@carrier-router:~$
```

□□□□□□□□□□ **~/.bashrc** □□□□□□□□