

PROGRAMMA PER SCANSIONARE I METODI

Abbiamo creato un programma in python che ci permette di enumerare i metodi http abilitati su un determinato target.

```
Inserisci un IP: 192.168.50.101
Inserisci la porta da scansionare: 80

Scansione sulla porta 80:
GET: Metodo presente
POST: Metodo presente
PUT: Metodo presente
DELETE: Metodo presente
PATCH: Metodo presente
OPTIONS: Metodo presente

Vuoi scansionare un'altra porta? (Si/No): ☐
```

Il programma prende come input un 'indirizzo IP e una porta da scansionare e ci restituisce come risultato per ogni metodo se abilitato o meno.

Abbiamo implementato nel programma la possibilità di continuare a scansionare un'ulteriore porta o di interromperlo tramite un comando.

PROGRAMMA PER SCANSIONARE LE PORTE

Abbiamo creato un programma in python che ci permette di scansionare un range di porte su un determinato IP.

```
Inserisci l'indirizzo IP del server: 192.168.50.101
Inserisci la porta di partenza della scansione: 1
Inserisci la porta di fine della scansione: 30

Scansione in corso su 192.168.50.101 da porta 1 a 30 ...

Porte aperte:
Porta 1 (closed): tcpmux
Porta 2 (closed): nbp
Porta 3 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 4 (closed): echo
Porta 5 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 6 (closed): zip
Porta 7 (closed): echo
Porta 8 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 9 (closed): discard
Porta 10 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 11 (closed): systat
Porta 12 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 13 (closed): daytime
Porta 14 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 15 (closed): netstat
Porta 16 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 17 (closed): qotd
Porta 18 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 19 (closed): chargen
Porta 20 (closed): ftp-data
Porta 21 (open): ftp
Porta 22 (open): ssh
Porta 23 (open): telnet
Porta 24 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 25 (open): smtp
Porta 26 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 27 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 28 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 29 (closed): Servizio sconosciuto
Porta 30 (closed): Servizio sconosciuto
```

Il programma prende come input un indirizzo IP e due porte, una di partenza e una di fine scansione. Ci restituisce per ogni porta il rispettivo numero, lo stato (aperto o chiuso) e il nome del servizio presente sulla porta in questione (ftp,ssh,smtp...).