

ip-check

Kullanım Amacı

Hazırlanan API ile tekil ip adresi ya da subnet için açık port kontrolü, güvenlik zaafiyetleri analiz edilmektedir.

Uygulama

- 1.http://178.20.231.196:5000/ (http://178.20.231.196:5000/) ile güvenlik zaafiyeti kontrolü
- 2.http://178.20.231.196:5000/checkport (http://178.20.231.196:5000/checkport) ile açık port kontrolü

Parametreler

Güvenlik zaafiyeti kontrolü için kullanılabilecek parametre listesi:

Zorunlu parametreler:

1.ip: sorgulanacak ip adresi

2.gonderim: Sonuçların iletilme seçeneği, tek bir seçenek kullanılabilir.

opsiyonlar=[web, mail, post url]

uygun mail formatı: test@test.com (mailto:test@test.com)

uygun post url formatı: http://test.com (http://test.com)

3.check: Uygulama 1 için güvenlik zaafiyeti kontrolünde kullanılır. Kontrol edilecek zaafiyet isimleri,liste halinde virgül ile ayrılarak belirtilebilir.

opsiyonlar= "dns,ntp,ldap,ssdp,smb" Örnek: &check=dns,ssdp

4.portlist: Uygulama 2 için açık port kontrolünde kullanılır. Kontrol edilecek portlar virgül ile ayrılarak liste halinde verilebilir.

Örnek: &portlist=80,90

Zorunlu olmayan parametre:

subnet: CIDR notasyonu kullanılmalı. Örneğin 24 verildiğinde [0-255] arası ip ler sorgulanır.

Kısıtlamalar

Subnet [19-32] aralığındaki sorgular kabul edilmektedir.



GET Tekli ip Dns Açığı Kontrolü

```
http://178.20.231.196:5000/?ip=1.1.1.1&check=dns
```

PARAMS

ip

1.1.1.1

check

dns

Example Request

Tekli ip Dns Açığı Kontrolü

```
curl --location --request GET 'http://178.20.231.196:5000/?ip=1.1.1.1&check=dns'
```

GET Subnet Liste ile Açık Kontrolü

```
http://178.20.231.196:5000/?ip=1.1.1.1&subnet=30&check=dns,ldap,smb,ntp&gonderim=web
```

PARAMS

ip

1.1.1.1

subnet

30

check

dns,ldap,smb,ntp

Example Request

Subnet Liste ile Açık Kontrolü

```
curl --location --request GET 'http://178.20.231.196:5000/?ip=1.1.1.1&subnet=30&check=dns,ldap,smb,ntp&gonderi
```

GET Subnet Sonuçları Mail ile Alma

http://178.20.231.196:5000/?ip=1.1.1.1&subnet=30&check=dns,ldap,smb,ntp&gonderim=mail@mailadresiniz

PARAMS

ip

1.1.1.1

subnet

30

check

dns,ldap,smb,ntp

gonderim

mail@mailadresiniz

Example Request

Subnet Sonuçları Mail ile Alma

```
curl --location --request GET 'http://178.20.231.196:5000/?ip=1.1.1.1&subnet=30&check=dns,ldap,smb,ntp&gonderi
```

GET Subnet Sonuçları Post Request ile Alma

```
http://178.20.231.196:5000/?ip=1.1.1.1&subnet=30&check=dns,ldap,smb,ntp&gonderim=http://postrequestadresiniz
```

PARAMS

ip

1.1.1.1

subnet

30

check

dns,ldap,smb,ntp

gonderim

http://postrequestadresiniz

Example Request

Subnet Sonuçları Post Request ile Alma

```
curl --location --request GET 'http://178.20.231.196:5000/?ip=1.1.1.1&subnet=30&check=dns,ldap,smb,ntp&gonderi
```

GET Tekli ip Port Kontrolü

```
http://178.20.231.196:5000/portcheck?ip=1.1.1.1&portlist=80,90
```

PARAMS

ip

1.1.1.1

portlist

80,90



Example Request

Tekli ip Port Kontrolü

```
curl --location --request GET 'http://178.20.231.196:5000/portcheck?ip=1.1.1.1&portlist=80,90'
```

GET Subnet Açık Port Kontrolü

http://178.20.231.196:5000/portcheck?ip=1.1.1.1&subnet=30&portlist=80,90,100&gonderim=web

PARAMS

ip
1.1.1.1

subnet
30

portlist
80,90,100

gonderim
web

Example Request

Subnet Açık Port Kontrolü

```
curl --location --request GET 'http://178.20.231.196:5000/portcheck?ip=1.1.1.1&subnet=30&portlist=80,90,100&go
```

