

# GioPublic

## Bagaimana cara membuka akses Virtual Machine melalui internet ?

Untuk mengakses VM melalui internet atau untuk mengakses internet dari VM Anda pastikan

Anda sudah mengkonfigurasi firewall nya. Untuk menambah atau mengubah konfigurasi firewall,

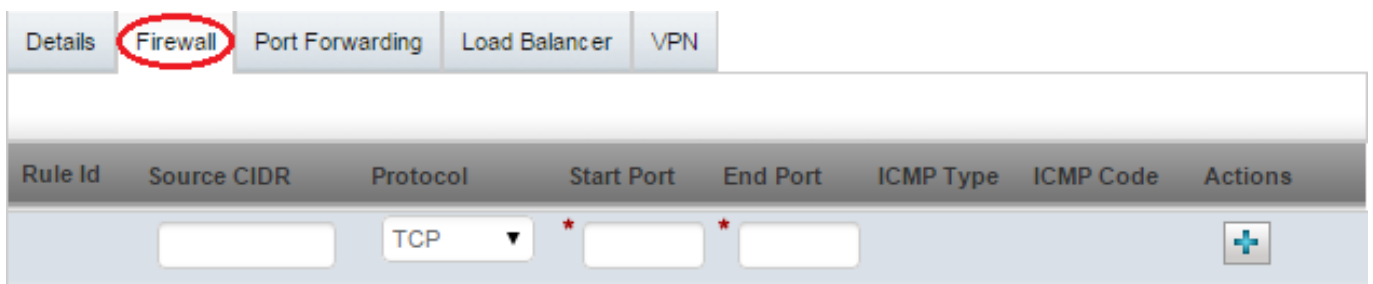
Anda dapat mengaksesnya di menu tab [Managed Resources] - [IP Address].



Menu tersebut akan tertampil semua IP Address yang ada pada Akun anda.



Kemudian setelah Anda mengetahui IP Address yang mewakili VM anda, pilih menu Firewall.



Pada menu Anda dapat menambahkan rule-rule firewall di dalam network Anda.

Tujuan dari tutorial ini adalah untuk membuat rule standar TCP/IP menggunakan port 80

agar dapat mengakses webserver yang sudah diinstall di dalam VM.

# GioPublic

**[Source CIDR]** Masukkan IP Public yang diperbolehkan mengakses VM Anda.

Misal, apabila dari semua IP di internet dapat mengakses VM Anda dapat mengisi Source CIDR dengan 0.0.0.0/0

## **[Potocol]**

Pilih protocol yang diperbolehkan untuk mengakses VM. Untuk akses webserver pilih TCP.

**[Start Port]** Masukkan "80".

**[End Port]** Masukkan "80".

Apabila anda memilih protocol ICMP, masukkan "-1" pada ICMP Type dan ICMP Code .

Penambahan rule tersebut akan memperbolehkan Security & Network Appliance di cloud portal untuk menerima ICMP request.

Setelah firewall rule sudah dimasukkan, klik tombol "+" pada kolon Action untuk menambahkan rule.

Saat firewall rule sudah ditambahkan, maka akan tampilannya akan seperti dibawah ini:

Rule Id	Source CIDR	Protocol	Start Port	End Port	ICMP Type	ICMP Code	Actions
	<input type="text"/>	TCP	* <input type="text"/>	* <input type="text"/>			
d62774d...	0.0.0.0/0	tcp	80	80			

All traffic not matching above rules will be denied. All rules are Established/Stateful.

Untuk menghapus rule, klikan icon tong sampah disamping rule yang akan dihapus. Pilih [Port Forwarding].

Pada menu ini akan mengarahkan port yang sebelumnya di allow pada menu firewall ke VM Anda.

Details	Firewall	<b>Port Forwarding</b>	Load Balancer	VPN
---------	----------	------------------------	---------------	-----

Rule Id	Public Port	Private Port	Protocol	Virtual Machine	Actions
*	<input type="text"/>	* <input type="text"/>	TCP	GioTest	

# GioPublic

## **[Public Port]**

Masukkan port traffic yang masuk, port tersebut merupakan port yang di allow pada Firewall rule.

**[Private Port]** Masukkan port yang akan digunakan pada VM. Port private bisa saja berbeda dengan port

Public, tergantung pada konfigurasi di dalam VM Anda.

**[Protocol]** Pilih protocol yang digunakan untuk allow port, protocol sama dengan protocol yang di

allow pada firewall rule.

**[Virtual Machine]** Pilih VM yang akan menerima akses port.

Setelah port forwarding rule sudah dimasukkan, klik tombol “+” pada kolom Action untuk menambahkan rule.

VM Anda telah dapat diakses melalui internet.

Penjelasan diatas hanya berlaku untuk non VPC Networks, untuk VPC networks silahkan dapat accquire new IP dan assign di networks yang dimaksud lalu pengganti menu firewall berada di ACL tiap networks sedangkan port forwarding tetap pada ip address

Untuk memperjelas kami berikan video tutorial :

ID Solusi Unik: #1090

Penulis: Gio Support Center

Update terakhir: 2015-09-20 19:42