

## REPORTE DE HORAS DE SOPORTE

		Tipo de contrato
Empresa	QPH	Orden de trabajo <input type="checkbox"/>
Nombre de contacto	Felipe Castillo	Pool de horas <input type="checkbox"/>
Horas contratadas:	-	
Horas ejecutadas:	2H30	
Horas disponibles:	-	

Fecha	Hora de inicio	Hora de fin	Horas
12/02/2022	19:00	21:30	2H30
Total, de horas			2H30

### Requerimiento

Activación de BGP en VNG-QPH-PPM

### Tareas ejecutadas.

1. Configuración de BGP en Virtual Network Gateway

☒ Configure BGP

Autonomous system number (ASN) \* ⓘ
 

65010

BGP peer IP address
 

172.19.3.142

2. Configuración de BGP en Local Network Gateway LNG-QPH-PPM-CENTURY

Address space ⓘ

10.201.10.250/32

10.201.10.250/32

Add additional address range

☒ Configure BGP settings

Autonomous system number (ASN) \* ⓘ

65020



BGP peer IP address \*

10.201.10.250

### 3. Activación del BGP en la conexión VPN-QPH-PPM-LUMEN

**VPN-QPH-PPM-LUMEN**

Connection

 Save  Discard

Use Azure Private IP Address ⓘ

☒ Disabled ☐ Enabled

BGP ⓘ

☒ Disabled ☐ Enabled

### 4. Proveedor que administra Firewall realiza el enrutamiento

### 5. Se realizan pruebas bajando la VPN primaria para validar el tráfico

VNG-QPH-PPM | BGP peers

Virtual network gateway

Download BGP peers

Download learned routes

Refresh

Showing only top 50 BGP peers in the grid, click Download BGP peers above to see all.

BGP peers

Peer address	↑↓	Local address	↑↓	Asn	↑↓	Status	↑↓	Connected duration	↑↓	Routes received	↑↓	Messa
10.201.10.250		172.19.3.142		65020		Connected		00:25:28.3509836		3		165

Showing only top 50 BGP learned routes in the grid, click Download learned routes above to see all.

Learned Routes

Network	↑↓	Next hop	↑↓	Local address	↑↓	Weight	↑↓	Source peer	↑↓	Origin	↑↓	AS path
10.213.115.0/24		-		172.19.3.142		32768		172.19.3.142		Network		-
172.19.3.0/24		-		172.19.3.142		32768		172.19.3.142		Network		-
10.213.116.0/24		-		172.19.3.142		32768		172.19.3.142		Network		-
172.16.0.0/16		-		172.19.3.142		32768		172.19.3.142		Network		-
172.18.0.0/16		-		172.19.3.142		32768		172.19.3.142		Network		-
10.212.134.0/24		-		172.19.3.142		32768		172.19.3.142		Network		-
0.0.0.0/0		-		172.19.3.142		32768		172.19.3.142		Network		-
172.17.0.0/16		-		172.19.3.142		32768		172.19.3.142		Network		-
10.99.98.0/23		-		172.19.3.142		32768		172.19.3.142		Network		-
10.201.10.250/32		-		172.19.3.142		32768		172.19.3.142		Network		-
10.213.35.0/24		-		172.19.3.142		32768		172.19.3.142		Network		-
172.16.0.0/16		10.201.10.250		172.19.3.142		32768		10.201.10.250		EBgp		65020
172.18.0.0/16		10.201.10.250		172.19.3.142		32768		10.201.10.250		EBgp		65020
10.212.134.0/24		10.201.10.250		172.19.3.142		32768		10.201.10.250		EBgp		65020

6. Se realiza la configuración del BGP al Local Network Gateway LNG-QPH-PPM y también en la conexión VPN-QPH-PPM, pero se reverso la configuración del BGP.

## Comentarios/recomendaciones:

**QPH**

**Business IT**

Felipe Castillo

Diego Baque