

Azure ب ASA IPsec VTI لاصتا نيوكت

تايتوحت حمل

[قم دق م ل](#)

[ةيساس أ ل تاب ل ط م ل](#)

[تاب ل ط م ل](#)

[قم دخت س م ل تانوك م ل](#)

[ةيساس أ تامول عم](#)

[نيوك ت ل](#)

[ق ح ص ل ل ن م ق ق ح ت ل](#)

[اه ح الص او عا ط خ أ ل فاش ك ت س](#)

قم دق م ل

زاهج ب صاخ ل IPsec ل (VTI) ةيره اظ ل ق فن ل ةه ج او لاصتا نيوكت ةي ف ي ك دن ت س م ل اذه فص ي
Azure ب (ASA) في ك ت ل ل ل باق ل ل نام أ ل.

ةيساس أ ل تاب ل ط م ل

تاب ل ط م ل

ةي ل ل ل عي ص او م ل اب ة فر عم ك ي د ل نوكت ن اب Cisco ي صوت

- ASA ض ك ري ن ا و ن ع IPv4 ي ك ي ت ات س ا ن ك اس م اع عم ت ن ر ت ن ا ل ا ل ا ة ر ش اب م ط ب ري 9.8.1 ر خ أ ت م و ا
- Azure ب اس ح

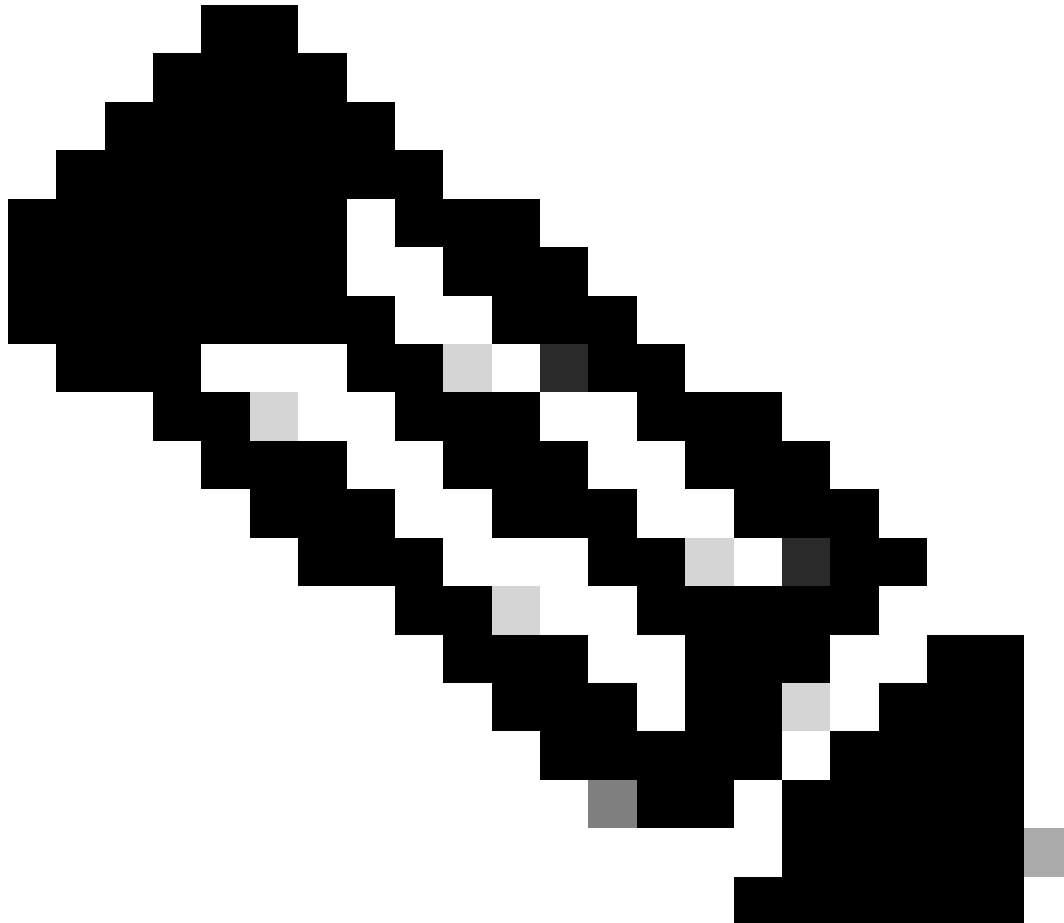
قم دخت س م ل تانوك م ل

ة ن ي عم ة ي د ام تانوك م و ج م ا ر ب ت ا ر ا د ص ا ل ع دن ت س م ل اذه ر ص ت ق ي ال

ة ص ا خ ة ي ل م عم ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ة ز ه ج أ ل ن م دن ت س م ل اذه ي ف ة درا و ل ا تامول عم ل اء اش ن ا م ت
ت ن ا ك ا ذ ا (ي ض ا ر ت ف ا). ح و س م م نيوك ت ب دن ت س م ل اذه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ة ز ه ج أ ل ع ي م ج ت ا د ب
ر م أ ي أ ل ل م ت ح م ل ل ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك أ ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

ةيساس أ تامول عم

يُطلب من المستخدمين إعداد IKEv2 لإدخال IPsec لـ VTI، كما هو موضح في ASA 9.8.1، في (CLI) أو PowerShell لإعداد Azure. Azure هي عبارة عن واجهة برمجة التطبيقات (API) لـ Azure، والتي تُستخدم لإعداد Azure. Azure هي عبارة عن واجهة برمجة التطبيقات (API) لـ Azure، والتي تُستخدم لإعداد Azure.



هجوم عضو، دحاو قاي س ي ف طقف موعدم VTI، ايلاح: عظهارم.

نيوكتلا

مت اذا تاوطلخا هذه ضع ب يطلخت نكمي. Azure عبارة عن واجهة برمجة التطبيقات (API) لـ Azure، والتي تُستخدم لإعداد Azure. Azure هي عبارة عن واجهة برمجة التطبيقات (API) لـ Azure، والتي تُستخدم لإعداد Azure.

لخاد ةكبش نيوكت 1. ةوطلخا.

هذه ناوعل ةحاسم نوكت نأ بجي. Azure عبارة عن واجهة برمجة التطبيقات (API) لـ Azure، والتي تُستخدم لإعداد Azure. Azure هي عبارة عن واجهة برمجة التطبيقات (API) لـ Azure، والتي تُستخدم لإعداد Azure.

+ Create a resource

Home

Dashboard

All services

FAVORITES

All resources

Resource groups

New

- Virtual network
- Virtual network gateway

Get started



Windows Server 2016 VM
[Quickstart tutorial](#)

Recently created



Marketplace

Get Started

Service Providers

Management

Private Marketplace

Private Offer Management

My Marketplace

Favorites

My solutions

Recently created

Private plans

Categories

Networking (335)

Security (302)

Compute (193)

IT & Management Tools (169)

Storage (125)

Developer Tools (88)



New! Get AI-generated suggestions

Ask AI to suggest products, articles, and solutions for w

virtual network

Azure benefit eligible only Azure services only

Showing 1 to 20 of 8 results for 'virtual network'. [Clear search](#)



Virtual network

Microsoft

Azure Service

Create a logical, isolated section in Microsoft Azure and securely connect it outward.

Create

Virtual network



Virtual network gateway

Microsoft

Azure Service

The VPN device in your Azure virtual network and used with site-to-site and VNet-to-VNet VPN connections.

Create



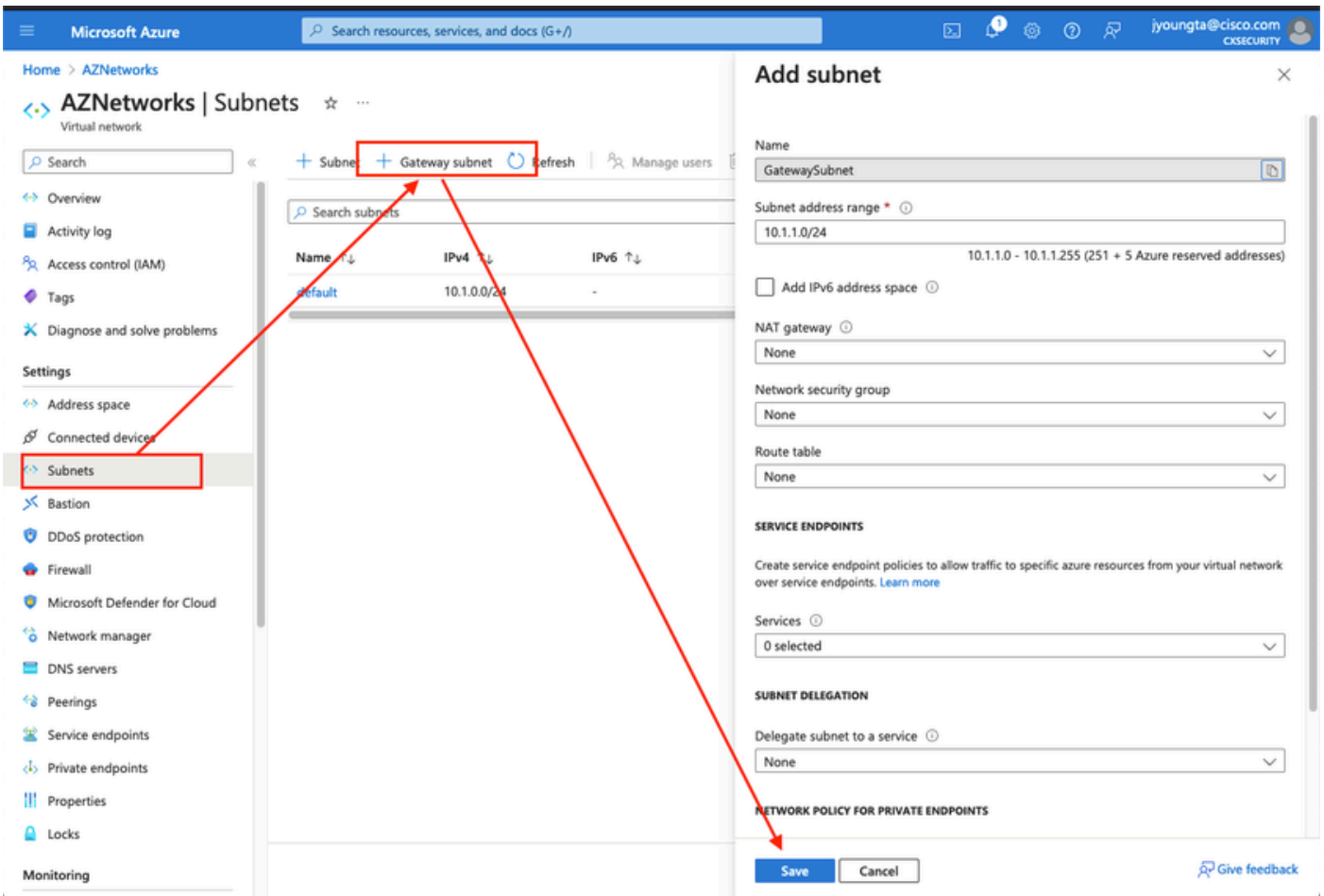
Virtual network



	مسائل	يف فاضت سمل IP ناونع ةحاسمل مسلة باحسلا
	ةحاسم ناونعل	يف Azure فاضت سمل لملاب CIDR قاطن 10.1.0.0/16 مادختسإ متي، لاثمل اذ يف
	ةكبشلا مسلة يف عرفلا	لخاد اهؤاشنإ متي ةيعرف ةكبش لوأ مسلة. ةداع VMs اب طبترت يتل ةيره اظلال ةكبشلا يمست ةيعرف ةكبش ءاشنإ متي ام ةداع يف يضارت فال.
	ناونع قاطن ةكبشلا يف عرفلا	ةكبشلا لخاد اهؤاشنإ متي ةيعرف ةكبش ةيره اظلال.

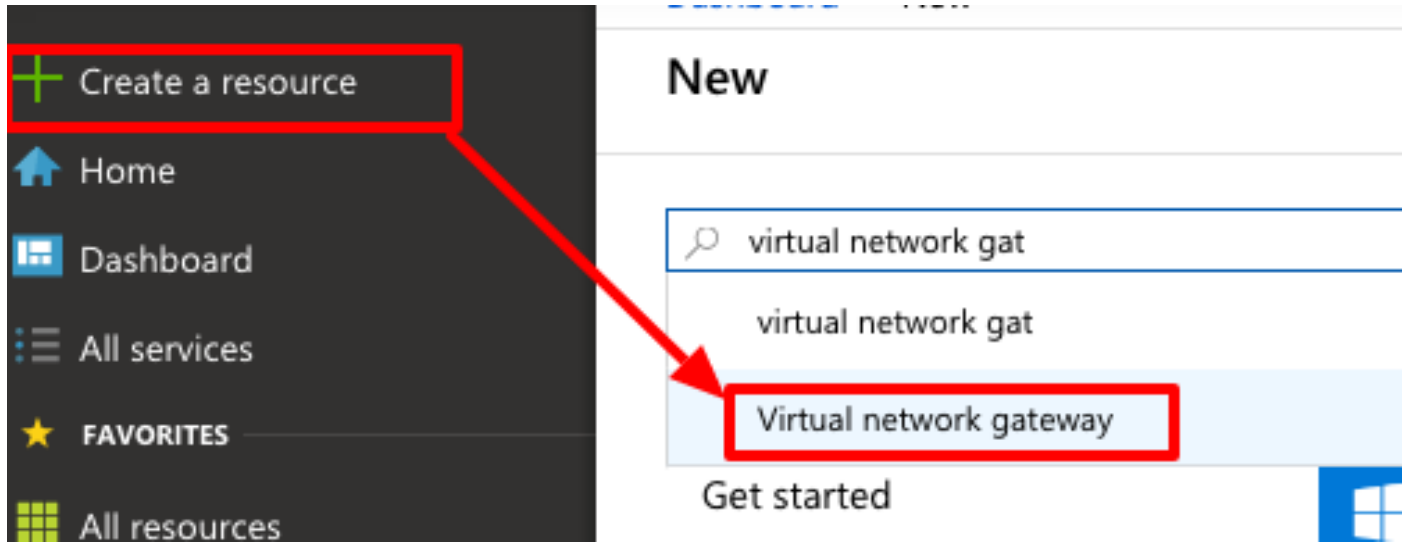
ةرابعل ةيعرف ةكبش ءاشنإل ةيره اظلال ةكبشلا ليدعت 2. ةوطخل

مادختسإ متي، لاثمل اذ يف. ةرابعل ةيعرف ةكبش فضأو ةيره اظلال ةكبشلا لىل لقتنا 10.1.1.0/24.



ةيضا رتفا ةكبش ةباوب ءاشنإ 3. ةوطخلإ

ASA موقى يذلا زاهجلا وه اذه. ةباحسلإ يف اهتفاضتسلإ متي يتلإ VPN ةياهن ةطقن يه هذه ةباوبل هنبيعت متي ماع IP ناوع ءاشنإب ةوطخلإ هذه موقت امك. هعم IPsec قفن ءاشنإب لمتكت ىتح ةقيد 20 لىل 15 نم ةوطخلإ هذه قرغتست دق. ةيرهاطلا ةكبشلإ



Home >

Marketplace

Get Started

Service Providers

Management

Private Marketplace

Private Offer Management

My Marketplace

Favorites

My solutions

Recently created

Private plans

Categories

Networking (40)

Security (34)

Compute (19)

IT & Management Tools (9)

Web (8)

Developer Tools (4)



New! Get AI-generated sugges

Ask AI to suggest products, articles, and solution

virtual network gateway

Publi

Prici

Azure benefit eligible only ⓘ

Azure services only

Showing 1 to 20 of 68 results for 'virtual network gateway'. [Clear se](#)



Virtual network gateway

Microsoft

Azure Service

The VPN device in your Azure virtual network and used with site-to-site and VNet-to-VNet VPN connections.

Create

Virtual network gateway



Local network gateway

Microsoft

Azure Service

Represents the VPN device in yo local network and used to set up site-to-site VPN connection.

Create

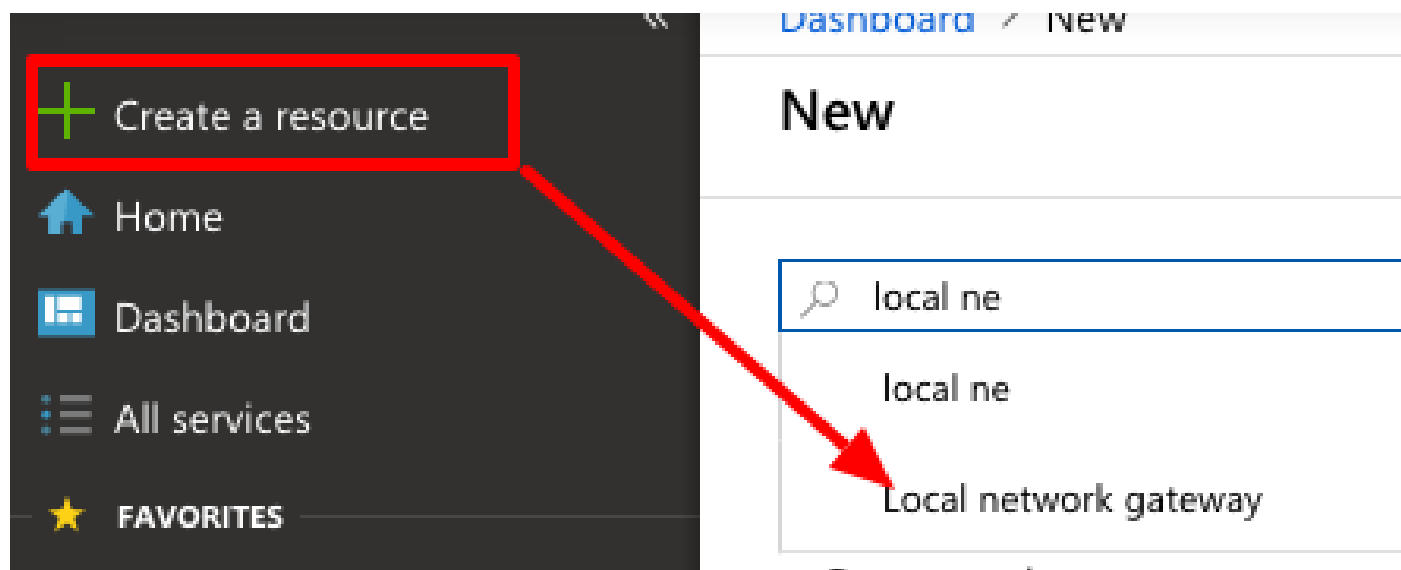
مسئالا

ةیره اظلالا ةكبشلالا ةبابوب مسالا

ةباوبلا عون	VPN IPsec وه اذه نإ شح VPN ددح
VPN ةكبش عون	إلإ دننسم مادختسإ متي. VTI وه اذه نأل راسملا إلإ ادننسم ددح ريفشلالا ةطيرخل VPN ةكبش ءارجإ دنن ةسايسلا
SKU	رورملا ةكرح رادقم يلع ءانب ربكأ وأ VpnGw1 ديدحت إلإ جاتحت معدي ال يساسألأ. ةبولطملا (BGP) ةيدودحلالا ءرابعلال لوكوتورب
عضولاننيكمت طشنللا/طشنللا	ةردقلا ASA يدل نوكي ال، ليحرتلال تقوي في. نيكمتلاب مقت ال ءاجرتسا نم BGP ةسلج ردصم يلع BGP ميسقتل دحاو IP ناوئعب طقف Azure حمسي. ةهجاوالا لخاد وأ
ماعلا IP ناوئع	دروملل مسانيني ءتو ديدج IP ناوئع ءاشناب مق
BGP ASN نيوكت	طابتراللا يلع BGP نيكمتل عب رمللا اذه ددح
ASN	هسفن مدقي يذلا ASN Azure وه اذه. 65515 يضايرتفاك اذه كرتأ

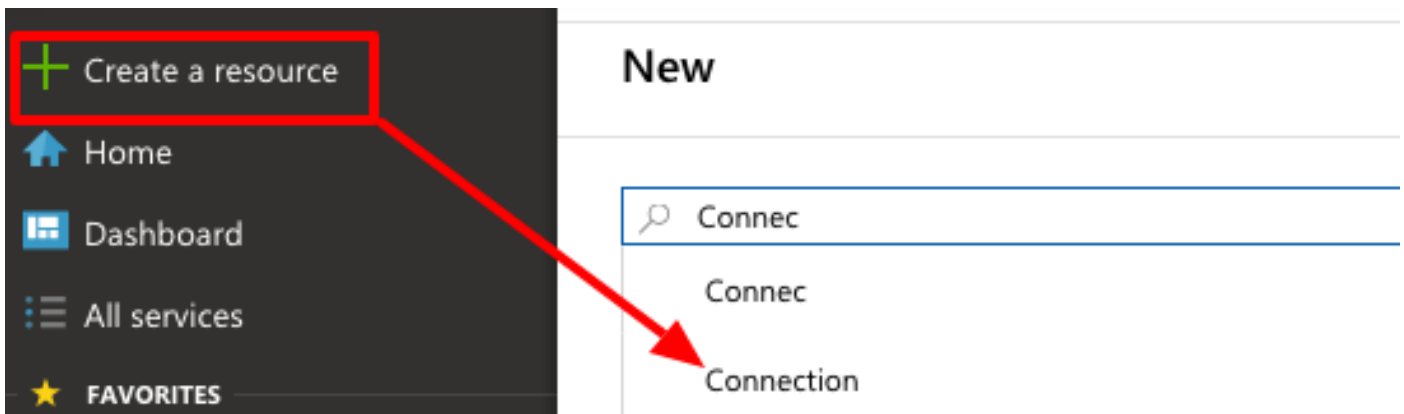
ةيلحم ةكبش ءباوب ءاشنإ. 4 ةوطخل

ASA لثمي يذلا دروملا يه ةيلحمللا ءكبشلالا ءرابع



	<p>مسال</p>	<p>قبا سلا ليكولل مس</p>
<p>Home > Create a resource > Marketplace ></p> <h3>Create local network gateway</h3> <p>Basics Advanced Review + create</p> <p>A local network gateway is a specific object that represents an on-premises location (the site) for routing purposes. Learn more</p>	<p>IP ناوع</p>	<p>هجاولل ماعلا IP ناوع ل ASA. ل هجراخل</p>
<p>Project details</p> <p>Subscription * cx-sec-tls</p> <p>Resource group * cx-sec-tls-rg Create new</p>	<p>هاسم ناوعلا</p>	<p>هعرفلا هكبشلا تلكش دعب اميف ل VTI لىل</p>
<p>Instance details</p> <p>Region * East US</p> <p>Name * ASA</p> <p>Endpoint IP address FQDN</p> <p>IP address * 1.2.3.4</p>	<p>نيوكت BGP تاداعلا</p>	<p>نيكمتل اذه نم ققحت BGP.</p>
<p>Address Space(s)</p> <p>192.168.100.0/30</p> <p>Add additional address range</p>	<p>ASN</p>	<p>لىل اذه ASN نيوكت مت ASA.</p>
<p>Review + create Previous Next : Advanced ></p>	<p>IP ناوع BGP ريظنل</p>	<p>لىل IP ناوع نيوكت مت لىل ASA VTI هجاو</p>

هبلحمال هكبشلا هباوبو هرهظلال هكبشلا هباوب نيب ديدج لاصتا عاشناب مق 5 هوطخلل هروصلال يف حضورم وه امك



Create connection



Basics Settings Tags Review + create

Create a secure connection to your virtual network by using VPN Gateway or ExpressRoute.

[Learn more about VPN Gateway](#)

[Learn more about ExpressRoute](#)

Project details

Subscription *

Resource group * [Create new](#)

Instance details

Connection type * ⓘ

Name *

Region *

Review + create

Previous

Next : Settings >

[Download a template for automation](#)

[Give feedback](#)

Home > Create a resource > Marketplace >

Create connection



Basics Settings Tags Review + create

Virtual network gateway

To use a virtual network with a connection, it must be associated to a virtual network gateway.

Virtual network gateway *	<input type="text" value="VNGW1"/>
Local network gateway *	<input type="text" value="ASA"/>
Shared key (PSK) *	<input type="text" value="....."/>
IKE Protocol	<input type="radio"/> IKEv1 <input checked="" type="radio"/> IKEv2
Use Azure Private IP Address	<input type="checkbox"/>
Enable BGP	<input checked="" type="checkbox"/>

i To enable BGP, the SKU has to be Standard or higher.

IPsec / IKE policy Default Custom

i When using custom IPsec/IKE policies, please ensure that the custom settings are appropriately configured on the on-premise device for both initial tunnel establishment and rekey.

IKE Phase 1	Encryption *	Integrity/PRF *	DH Group *
	<input type="text" value="GCM_AES256"/>	<input type="text" value="SHA384"/>	<input type="text" value="DHGroup14"/>
IKE Phase 2(IPsec)	IPsec Encryption *	IPsec Integrity *	PFS Group *
	<input type="text" value="AES256"/>	<input type="text" value="SHA256"/>	<input type="text" value="None"/>
IPsec SA lifetime in KiloBytes *	<input type="text" value="0"/>		
IPsec SA lifetime in seconds *	<input type="text" value="27000"/>		
Use policy based traffic selector	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable		
DPD timeout in seconds *	<input type="text" value="45"/>		
Connection Mode	<input checked="" type="radio"/> Default <input type="radio"/> InitiatorOnly <input type="radio"/> ResponderOnly		

يف ددحم الاقبسم كرتشم الحاتفم الم اذختساب قف نللا ةومجمو ةومجمو ةسايس ىلع
3. ةوطخل

```
group-policy AZURE internal
group-policy AZURE attributes
  vpn-tunnel-protocol ikev2
tunnel-group A.A.A.A type ipsec-l2l
tunnel-group A.A.A.A general-attributes
  default-group-policy AZURE
tunnel-group A.A.A.A ipsec-attributes
  ikev2 remote-authentication pre-shared-key *****
  ikev2 local-authentication pre-shared-key *****
```

قف نللا ةهجاو نيوكتب مق 9. ةوطخل

لاصتال IP ناووعو ةكبش ناووع نيوكت مت (ةلحمللا ةكبشلا ةباوب نيوكت)، 4. ةوطخل يف
VTI. لىل لكشي نا ةكبشلاو IP ناووع وه اذ. BGP.

```
interface Tunnel1
  nameif AZURE
  ip address 192.168.100.1 255.255.255.252
  tunnel source interface outside
  tunnel destination A.A.A.A
  tunnel mode ipsec ipv4
  tunnel protection ipsec profile AZURE-PROPOSAL
  no shutdown
```

10. ةوطخل

BGP. ماذختساب Azure عم تاراسم لادابت. يكيمانيدلا هيحوتل نيوكت 1. رايل

يتلا ةيره اظلالا ةكبشلا ةباوب نيوكت ضرعل Azure يف BGP هجومب صاخال IP ناووع عقوم ددح
10.1.2.254. ه، لالم اذ يف 3. ةوطخل يف اهواشن مت



VGW - Configuration

Virtual network gateway

Search (Ctrl+/)

- Overview
- Activity log
- Access control (IAM)
- Tags
- Diagnose and solve problems

Settings

- Configuration**
- Connections
- Point-to-site configuration

Save Discard

* SKU ⓘ

VpnGw1

Active-active mode

Enabled Disabled

Configure BGP ASN

* Autonomous system number (ASN) ⓘ

65515

BGP peer IP address(es)

10.1.2.254

دجوي، لاثملا اذه في VTI ق فن جراخ 10.1.2.254 ل ريشي تباث راسم نيوكتب مق ASA، ل ع زاهج دجوي ال هنأ نم مغرلا ل عو. VTI ب ةصاخلا اهسفن ةيعرفلا ةكبشلا نمض 192.168.100.2 ل VTI ةهجاو ل ريشي يذلا راسملا تيبثت موق ي ASA نأ ال، اذه IP ناوع هيدل

```
route AZURE 10.1.2.254 255.255.255.255 192.168.100.2 1
```

هجوم ل او ASA ل ةيلخادلا ةهجاو ل يه 192.168.2.0/24 ةكبشلا. ASA ل ع BGP نيوكتب مق م ث مت ي تال تالكبشلا ن ع نالعلال متي، كلذ ل ةفاضل ابو. ةباحسلال في هرشن متي يذلا ل ASA ل Azure في اهنوكت

```
router bgp 65000
  bgp log-neighbor-changes
  bgp graceful-restart
  address-family ipv4 unicast
    neighbor 10.1.2.254 remote-as 65515
    neighbor 10.1.2.254 ebgp-multihop 255
    neighbor 10.1.2.254 activate
  network 192.168.2.0
  network 192.168.100.0 mask 255.255.255.252
  no auto-summary
  no synchronization
  exit-address-family
```

Azure و ASA نم لك ىلع تباث لكشب تاراسم لانيوكت - تباث لاهيوت لانيوكت 2. رايل لافن VTI لىلع ةكبش Azure لىل رورم ةكرح لسري نأ ASA لىل تلبش.

```
route AZURE 10.1.0.0 255.255.0.0 192.168.100.2 1
```

ةدوجوم لىل تلبش لىل مادختساب 4 ةوطخل لىل اهاؤاشن لىل مت لىل ةلحم لىل ةكبش لىل ةرابع لىل ةفاض لىل مسق تحت تائىداب لىل تفضاؤ، قفن لىل ةهجاو لىل ةي عرف لىل ةكبش لىل او ASA فلخ ةي فاض لىل ةكبش تافاسم.

ةحصل لىل نم ققحت لىل

ححص لكشب لانيوكت لىل لمع لىل ةكأ تىل مسق لىل اذه مدختسا.

show crypto ikev2 sa رمل لىل مادختساب IKEv2 لمع لىل ةسلج ةاشن لىل نم ققحت 1. ةوطخل لىل

```
<#root>
```

```
ciscoasa# show crypto ikev2 sa
```

```
IKEv2 SAs:
```

```
Session-id:6, Status:UP-ACTIVE, IKE count:1, CHILD count:1
```

```
Tunnel-id Local Remote  
2006974029 B.B.B.B. /500 A.A.A.A/500
```

```
READY
```

```
INITIATOR
```

```
Encr: AES-CBC, keysize: 256, Hash: SHA96, DH Grp:2, Auth sign: PSK, Auth verify: PSK  
Life/Active Time: 86400/4640 sec
```

```
Child sa: local selector 0.0.0.0/0 - 255.255.255.255/65535  
remote selector 0.0.0.0/0 - 255.255.255.255/65535  
ESP spi in/out: 0x74e90416/0xba17723a
```

show crypto ipsec sa رمل لىل مادختساب لىل اضاى IPsec SA ضوافت لىل نم ققحت 2. ةوطخل لىل

```
<#root>
```

```
ciscoasa# show crypto ipsec sa
```

```
interface: AZURE
```

```
Crypto map tag: __vti-crypto-map-3-0-1, seq num: 65280, local addr: B.B.B.B
```

```
local ident (addr/mask/prot/port): (0.0.0.0/0.0.0.0/0/0)  
remote ident (addr/mask/prot/port): (0.0.0.0/0.0.0.0/0/0)  
current_peer: A.A.A.A
```

#pkts encaps: 240,

#pkts encrypt: 240, #pkts digest: 240

#pkts decaps: 377

, #pkts decrypt: 377, #pkts verify: 377
#pkts compressed: 0, #pkts decompressed: 0
#pkts not compressed: 240, #pkts comp failed: 0, #pkts decomp failed: 0
#pre-frag successes: 0, #pre-frag failures: 0, #fragments created: 0
#PMTUs sent: 0, #PMTUs rcvd: 0, #decapsulated frgs needing reassembly: 0
#TFC rcvd: 0, #TFC sent: 0
#Valid ICMP Errors rcvd: 0, #Invalid ICMP Errors rcvd: 0
#send errors: 0, #recv errors: 0

local crypto endpt.: B.B.B.B/500, remote crypto endpt.: A.A.A.A/500
path mtu 1500, ipsec overhead 78(44), media mtu 1500
PMTU time remaining (sec): 0, DF policy: copy-df
ICMP error validation: disabled, TFC packets: disabled
current outbound spi: BA17723A
current inbound spi : 74E90416

inbound esp sas:

spi: 0x74E90416 (1961427990)

SA State: active

transform: esp-aes-256 esp-sha-256-hmac no compression
in use settings ={L2L, Tunnel, IKEv2, VTI, }
slot: 0, conn_id: 1722, crypto-map: __vti-crypto-map-3-0-1
sa timing: remaining key lifetime (kB/sec): (3962863/24100)
IV size: 16 bytes
replay detection support: Y
Anti replay bitmap:
0xFFFFFFFF 0xFFFFFFFF

outbound esp sas:

spi: 0xBA17723A (3122098746)

SA State: active

transform: esp-aes-256 esp-sha-256-hmac no compression
in use settings ={L2L, Tunnel, IKEv2, VTI, }
slot: 0, conn_id: 1722, crypto-map: __vti-crypto-map-3-0-1
sa timing: remaining key lifetime (kB/sec): (4008947/24100)
IV size: 16 bytes
replay detection support: Y
Anti replay bitmap:
0x00000000 0x00000001

ciscoasa#

ping نم لام عتس إال عم دي ع ب دي دخت جاحسم BGP لال ق فن لال ربع ةي لوصوم تقود 3 ةوطخلال
نإ ةياهن ةطقن دراوم وأ BGP ل 4 ةقبط لاصتاو دشحت 3 ةقبط تقود و ping tcp in order to
يكي تاتس إ نكاس دشحت تنأ لم عتسي.

<#root>

ciscoasa#

ping 10.1.2.254

Type escape sequence to abort.

Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.1.2.254, timeout is 2 seconds:

!!!!!

Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 40/42/50 ms

ciscoasa#

ping tcp 10.1.2.254 179

Type escape sequence to abort.

No source specified. Pinging from identity interface.

Sending 5 TCP SYN requests to 10.1.2.254 port 179

from 192.168.100.1, timeout is 2 seconds:

!!!!!

Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 41/42/42 ms

ciscoasa#

اهل اباقتسا مت يتل BGP لاصتا تاراسم نم ققحت، BGP لوكوتورب مادختسا دنع 4. ةوطخل
ASA ب صاخلا هيچوتلا لودجو Azure لى انع نالعالاو

<#root>

ciscoasa#

show bgp summary

BGP router identifier 192.168.100.1, local AS number 65000

BGP table version is 6, main routing table version 6

4 network entries using 800 bytes of memory

5 path entries using 400 bytes of memory

2/2 BGP path/bestpath attribute entries using 416 bytes of memory

1 BGP AS-PATH entries using 24 bytes of memory

0 BGP route-map cache entries using 0 bytes of memory

0 BGP filter-list cache entries using 0 bytes of memory

BGP using 1640 total bytes of memory

BGP activity 14/10 prefixes, 17/12 paths, scan interval 60 secs

Neighbor	V	AS	MsgRcvd	MsgSent	TblVer	InQ	OutQ	Up/Down	State/PfxRcd
10.1.2.254	4	65515	73	60	6	0	0		

01:02:26 3

ciscoasa#

show bgp neighbors 10.1.2.254 routes

BGP table version is 6, local router ID is 192.168.100.1

Status codes: s suppressed, d damped, h history, * valid, > best, i - internal,


```
      r RIB-failure, S Stale, m multipath
Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete
```

Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight	Path
*> 10.1.0.0/16	10.1.2.254	0	65515	i	<<< This is the virtual network defi
* 192.168.100.0/30	10.1.2.254	0	65515	i	
r> 192.168.100.1/32	10.1.2.254	0	65515	i	

```
Total number of prefixes 3
ciscoasa#
```

```
show bgp neighbors 10.1.2.254 advertised-routes
```

```
BGP table version is 6, local router ID is 192.168.100.1
Status codes: s suppressed, d damped, h history, * valid, > best, i - internal,
              r RIB-failure, S Stale, m multipath
Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete
```

Network	Next Hop	Metric	LocPrf	Weight	Path
*> 192.168.2.0	0.0.0.0	0	32768	i	<<< These are the routes being advert
*> 192.168.100.0/30	0.0.0.0	0	32768	i	<<<

```
Total number of prefixes 2
ciscoasa#
ciscoasa#
```

```
show route
```

```
Codes: L - local, C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, V - VPN
       i - IS-IS, su - IS-IS summary, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2
       ia - IS-IS inter area, * - candidate default, U - per-user static route
       o - ODR, P - periodic downloaded static route, + - replicated route
Gateway of last resort is 10.1.251.33 to network 0.0.0.0
```

```
S*    0.0.0.0 0.0.0.0 [1/0] via B.B.B.C, outside
B     10.1.0.0 255.255.0.0 [20/0] via 10.1.1.254, 01:03:33

S     10.1.2.254 255.255.255.255 [1/0] via 192.168.100.2, AZURE
C     B.B.B.A 255.255.255.224 is directly connected, outside
L     B.B.B.B 255.255.255.255 is directly connected, outside
C     192.168.2.0 255.255.255.0 is directly connected, inside
L     192.168.2.2 255.255.255.255 is directly connected, inside
C     192.168.100.0 255.255.255.252 is directly connected, AZURE
L     192.168.100.1 255.255.255.255 is directly connected, AZURE
```

Azure يف ضكري نأ Ubuntu VM وه، لاثم اذه يف. قف نل ربع زاغ لاصتا رابتخا. 5 ةوطخل

<#root>

```
ciscoasa# ping 10.1.0.4
```

Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.1.0.4, timeout is 2 seconds:

!!!!!

Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 40/42/50 ms

نلعل أيتلا تاهجوملا ضرعت نأ بجي. نأل اديعبلا يره اظلا زاوجل ايلع ةلاعفل تاراسملا ضرع ةروصل ايف حضورم وه امك ةباحسلل ASA انهنع.

Dashboard > Resource groups > CX-SecurityTLs-ResourceGroup > jyoungta-ubuntu-azure - Diagnose and solve problems > Effective routes

Effective routes

Download Refresh

Showing only top 200 records, click Download above to see all.

Scope: Virtual machine (jyoungta-ubuntu-azure)

Network interface: jyoungta-ubuntu-azur956

Effective routes

SOURCE	STATE	ADDRESS PREFIXES	NEXT HOP TYPE	NEXT HOP TYPE IP ADDRESS
Default	Active	10.1.0.0/16	Virtual network	-
Virtual network gateway	Active	192.168.100.0/30	Virtual network gateway	A.A.A.A
Virtual network gateway	Active	192.168.100.1/32	Virtual network gateway	A.A.A.A
Virtual network gateway	Active	192.168.2.0/24	Virtual network gateway	A.A.A.A
Default	Active	0.0.0.0/0	Internet	-
Default	Active	10.0.0.0/8	None	-
Default	Active	100.64.0.0/10	None	-
Default	Active	172.16.0.0/12	None	-
Default	Active	192.168.0.0/16	None	-

اهحال صإو ااطخأل افاشك ت سا

ننيوكتلا اذهل اهل صإو ااطخأل افاشك ت سا ال ةدحم تامولعم ايلاح رفوتت ال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا