## مت؛اهحالصإو نمآلا لوصولا ءاطخأ فاشكتسأ حطس مدختسم لبق نم VPN لاصتا ءدب نع مكحتلا ةدحو لاصتا عطق مت ديعب بتكم بلاصتالا عطق&دعب

| تايوتحملا                |  |  |
|--------------------------|--|--|
| <u>ۃمدقملا</u>           |  |  |
| <u>ةلكشملا</u>           |  |  |
| الكحيا                   |  |  |
| <u>ةل ص تاذ تامول عم</u> |  |  |

## ةمدقملا

حطس مدختسم لبق نم VPN لاصتا ءدب مت" :أطخلا حالصإ ةيفيك دنتسملا اذه حضوي هب دعب نع مكحتلا ةدحو لاصتا عطق مت ديعب بتكم".

## ةلكشملا

ثبلاو لابقتسالا مدختسم لواحي امدنع RA-VPN (Remote Access VPN) ب لاصتالا مدختسم لواحي امدنع نمآلا Cisco ليمع مالعإ ةقثبنم يف أطخلا ةعابط متت ،"نمآلا لوصولاب ةصاخلا:

• The VPN connection was started by a remote desktop user whose remote console has been disconnected. It is presumed the VPN routing configuration is responsible for the remote console disconnect. The VPN connection has been disconnected to allow the remote console to connect again. A remote desktop user must wait 90 seconds after VPN establishment before disconnecting the remote console to avoid this condition.



AA- ةكبشب لاصتال لواحيو ،Windows رتويبمك زامجب RDP لوكوتورب ربع مدختسمل للصتا دنع روكذمل أطخل ءاشن متي VPN ىلع (VPN) قيرهاظل قصاخل ةكبشل فيرعت فلم Iunnel Mode ىلع تمتيو ،ددحمل يصخشل رتويبمكل نم VPN to Secure Access (default option) عن مت ملو (IP لاصتال ردصمل IP ناونع ةفاض مت ملو (In access (default option) م

وأ ذفنم نمأي ىلإ لماك ليصوت قفن ىلع ظفاحي نأ بولسأ VPN تلكش عيطتسي تنأ ،(Split Tunnel) وأ ذفنم نمأي ىل لماك ليصوت قفن ىلع ظفاحي نأ بولسأ VPN لال لالخ نم رورم ةكرح مجوي نأ ليصوت قفن ماسقنا لمعتسي نأ ليكشتلا اليكشتال ليكشتلا اللخ نم رورم ةكرح مجوي نأ ليصوت قفن ماسقنا لمعتسي نأ ليكشتكا اليكشتان والغ رمألا مزل نإ طقف

:امإ رتخأ ،Tunnel Mode ل

٠

- Connect to Secure Access ،قفنلا لالخ رورملا ةكرح ميجوت
  - Bypass Secure Access قەنلا جراخ ىل رورمل قەرى اللە مەرەپ .

• لصفي تلخد عيطتسي تنأ .مجراخ وأ قفنلا لخاد رورملا ةكرح ميجوت Add Exceptions كنكمي ،كرايتخإ بسرح ىلع قاصاف IPs، مجراخ وأ قفنا الجم ،لاجم IPs،

لحلا

Cisco: نم نمآلا لوصولا تامولعم ةحول ىلإ لقتنا

- Uirtual Private Network قوف رقنا
- قناو ەليدعت ديرت يذلا صيصختلا فلم رتخأ Edit

| VPN Profiles<br>A VPN profile allows for | configuration of remote user cor | nections through a V | 'PN.Help 🖸                                    |                                |             |             |                 | ^         |
|--|----------------------------------|----------------------|---|--------------------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------|
| Q Search                                 |                                  |                      |   |                                |             |             |                 | + Add     |
| name                                     | General                          | Authentication       | Traffic<br>Steering                           | Secure Client<br>Configuration | Profile URL |             | Download<br>XML |           |
| hiVPNprofile                             | sspt:oft.com<br>TLS, IKEv2       | SAML                 | Connect to<br>Secure Access<br>2 Exception(s) | 13 Settings                    | 6f1         | iVPNprofile | ረ               | 0         |
|  |                                  |                      |   |                                |             |             |                 | Edit      |
|  |                                  |                      |   |                                |             |             |                 | Duplicate |
|  |                                  |                      |   |                                |             |             |                 | Delete    |

• توف رقنا Traffic Steering (Split Tunnel) > Add Exceptions > + Add

| <ul> <li>General settings<br/>Default Domain: sspt</li> <li>Ift.com   DNS Server: UmbreliaDNS2<br/>(208.67.222.222, 208.67.220.220)   Protocol: TLS / DTLS, IKEv2</li> <li>Authentication<br/>SAML</li> <li>Traffic Steering (Split Tunnel)<br/>Connect to Secure Access   2 Exceptions</li> <li>Cisco Secure Client Configuration</li> </ul> | Traffic Steering (Split Tunnel)<br>Configure how VPN traffic traverses your network.Help<br>Tunnel Mode<br>Connect to Secure Access   | rel.                       |           |
|---|---|----------------------------|-----------|
|   | Add Exceptions<br>Destinations specified here will be steered OUTSIDE the tunne<br>Destinations   | d.<br>Exclude Destinations | + Add     |
|   | proxy-<br>813.zpc.sse.cisco.com,<br>ztna.sse.cisco.com,acme.sse.<br>cisco.com,devices.api.umbrell<br>a.com,sseposture-routing-<br>commercial.k8s.5c10.org,sse<br>posture-routing-<br>commercial.posture.duosecuri | -                          | -         |
| •   | Cancel  |                            | Back Next |

RDP لاصتا ءاشنإب هلالخ نم تمق يذلاو كب صاخلا IP ناونع ةفاضا الا

| Add Destina        | ations                         |        |      |
|--------------------|--------------------------------|--------|------|
| Comma seperated IF | s, domains, and network spaces |        |      |
| 185.15 /32         |                                |        |      |
|                    |                                | Cancel | Save |

راطإلا Add Destinations لخاد Save ىلع رقنا

| TCP<br>TCP<br>TCP | 127.0.0.1:62722<br>127.0.0.1:62722<br>172.30.1.7:139 | 0.0.0.0:0<br>127.0.0.1:49794<br>0.0.0.0:0 | LISTENING<br>ESTABLISHED<br>LISTENING |
|-------------------|--|---|---------------------------------------|
| ТСР               | 172.30.1.7:3389                                      | 185.15 :12974                             | ESTABLISHED                           |
| TCP               | 172.30.1.7:49687                                     | 52.16.166.193:443                         | ESTABLISHED                           |
| TCP               | 172.30.1.7:49745                                     | 20.42.72.131:443                          | TIME_WAIT                             |
| TCP               | 172.30.1.7:49755                                     | 40.113.110.67:443                         | ESTABLISHED                           |
| TCP               | 172.30.1.7:49757                                     | 23.212.221.139:80                         | ESTABLISHED                           |
| тср               | 172.30.1.7:49758                                     | 23.48.15.164:443                          | ESTABLISHED                           |



ناونعب تباث لاصتا ەنم دجوي يذلا IP ناونع ظحال ؛.cmd **netstat -an ر**مألا جارخا نم IP ناونع ىلع روثعلا نكمي :<del>نظح</del>الم IP ناونعب تباث لاصتا المن المار عن المار عن عمل IP ناونع عن من المار عن المار عن المار عن المار عن المار على ال

انثتسالا ةفاضإ دعب Next رقنا

| General settings<br>Default Domain: sspt<br>(208.67.222.222, 208.67.220.220)   Protocol: TLS / DTLS, IKEv2 | Traffic Steering (Split Tunnel)<br>Configure how VPN traffic traverses your   | r network. <b>Help C</b> | ĺ       |
|--|---|--------------------------|---------|
| Authentication<br>SAML   | Tunnel Mode Connect to Secure Access ~  |                          |         |
| 3 Traffic Steering (Split Tunnel)<br>Connect to Secure Access   2 Exceptions                               | All traffic is steered th   | rough the tunnel.        |         |
| Sisco Secure Client Configuration  | VPN Cunnel  | Secure<br>Access         | + Add   |
|  | Destinations  | Exclude Destinations     | Actions |
|  | 185.15 /32  | + Add                    |         |
|  | proxy-<br>8179183.zpc.sse.cisco.com,<br>ztna.sse.cisco.com,acme.sse.<br>cisco.com,devices.api.umbrell<br>a.com,sseposture-routing-<br>commercial.k8s.5c10.org,sse |                          |         |
| $\overline{\bullet}$   | Cancel  |                          | Back    |

• فيرعت فلم يف تارييغت Save كلع رقنا

| General settings<br>Default Domain: ssptft.com   DNS Server: UmbrellaDNS2<br>(208.67.222.222, 208.67.220.220)   Protocol: TLS / DTLS, IKEv2         | Cisco Secure Client Configuration Select various settings to configure how Cisco Secure Client operates.Help |
|---|--|
| Authentication  | Session Settings 3 Client Settings 13 Client Certificate Settings 24 Download XML                            |
| <ul> <li>Traffic Steering (Split Tunnel)         Connect to Secure Access   2 Exceptions     </li> <li>Cisco Secure Client Configuration</li> </ul> | Banner Message<br>Require user to accept a banner message post authentication                                |
|   | Session Timeout          7       days         Session Timeout Alert       30                                 |
|   | Maximum Transmission Unit ()<br>1240   |
| $\overline{\mathbf{C}}$   | Cancel Back Save   |

<u>VPN تافيصوت ةفاضا</u>

٠

- <u>نمآلا لوصولا مدختسم ليلد</u>
- <u>Cisco نم تاليزنتلاو ينفلا معدلا</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما