

ةكبش ليمع مدختسمو ةومجملا ةمس ةجلاعم VPN 3000 زكرم ىلع Cisco نم VPN

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)
[ةيساسألا تابلطتلا](#)
[تابلطتلا](#)
[ةمدختسملا تانوكملا](#)
[تاحالطصلا](#)
[VPN 3000 زكرمب VPN ةكبش ليمع لصتي](#)
[RADIUS لالخ نم ايجراخ نيمدختسملا وتاعومجملا ةقداصم](#)
[ةومجملا ومدختسملا تامسل VPN 3000 زكرم مادختسا ةيفي](#)
[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

زكرم مدختسمي فيكو VPN زكرم ىلع Cisco VPN ةالعم ةقداصم ةيفي دننتسملا اذه حضوي
ةومجملا ومدختسملا تامس Cisco VPN 3000

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

دننتسملا اذهل ةصاخ تابلطتلا دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

Cisco VPN 3000 زكرم ىل دننتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا دننتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجالا نم دننتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت
تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دننتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عيجم تادب
رمأ يأل لمحتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

تاحالطصلا

[تاحيملت تاحالطصلا](#) ىل عجرا، تادنتسملا تاحالطصلا لوح تامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلل
[ةينقتلا Cisco](#)

VPN 3000 زكرمب VPN ةكبش ليمع لصتي

تايلمع عبرأ ىل لصي ام عارجا نكمي، VPN 3000 زكرمب VPN ةكبش ليمع لاصتا دنع

1."قفنللةومجم" ابلاغ اذه يمسي). ةومجملةقداصم تمت

2.مدختسمللةقداصم مت

3.اذلذدعب ةومجملةهذه ةقداصم متت، ىرخأ ةومجم نم اعزج مدختسمللناك اذا (ىراىخا) موقى ذئدنعف، قفنللةومجم ىللا وىرخأ ةومجم ىللا يم تنى مدختسمللناكى مل ةوطخللهذه ثدحت الو ةساسألةومجملةىللا ىضارتفالا دادعإلاب مدختسمللا

4.ةلاح ىف كلكذب ماىقلا متى). ىرخأ ةرم 1 ةوطخللنم "قفنللةومجم" ةقداصم متت (ثدحأ رادصلا و 2.1 رادصلا ىف ةزىملا هذه رفوتت. "ةومجمللفق" ةزىم مادختسلا

تاىطعم ةدعاقلا لالخنم قدصى نوبز VPN ل لجس ثدحلال ىف ىرت تنأ ثدحلالنم لاثم اذه ("engineering" ةومجملنم عزج وه "testuser") ىلخاد

```
1 12/09/1999 11:03:46.470 SEV=6 AUTH/4 RPT=6491 80.50.0.4
Authentication successful: handle = 642, server = Internal, user = Tunnel_Group
2 12/09/1999 11:03:52.100 SEV=6 AUTH/4 RPT=6492 80.50.0.4
Authentication successful: handle = 643, server = Internal, user = testuser
3 12/09/1999 11:03:52.200 SEV=6 AUTH/4 RPT=6493 80.50.0.4
Authentication successful: handle = 643, server = Internal, user = Engineering
4 12/09/1999 11:03:52.310 SEV=6 AUTH/4 RPT=6494 80.50.0.4
Authentication successful: handle = 643, server = Internal, user = Tunnel_Group
```

ىف 6 ىللا 1 نم ةروطخللاتاذ ةقداصملا ثدح ةئف نىوكت بچى، ثادحألهذه ةدهاشمل: ةظحالم تائفلالثادحألامظنللا > نىوكتلا

Tunnel_Group - ةومجمللا ىلع "ةومجمللفق" ةزىم نىكمت مت اذا - ةومجمللفق ةزىم ىرتس، قباسلاللاثملا ىف. لاصتال Tunnel_Group نم اعزج مدختسمللنوكنأ بچىف ةىسدنهللا - ةومجملنم عزج اهنأل "testuser" لاصتامتى ال نكلو، اءسفن ثادحألهفاك: ثدحلالهذه ةدهاشم اصىأكنكمى Tunnel_Group - ةومجملنم اعزج تسىلو

```
5 12/09/1999 11:35:08.760 SEV=4 IKE/60 RPT=1 80.50.0.4
User [ testuser ]
User (testuser) not member of group (Tunnel_Group), authentication failed.
```

[للفق ىللا عجرا، نىوكتللا نىعو ةومجمللفق ةزىم لوح ةىفاضا تامولعم ىلع لوصحلل RADIUS. مداخ مادختسلا VPN 3000 زكرم ةومجم ىف نىمدختسمللا](#)

RADIUS لالخنم اىجراخ نىمدختسمللاو ةومجمللةقداصم

مداخ لالخنم اىجراخ ةومجمللاو نىمدختسمللةقداصم VPN 3000 زكرم نىوكت نكمى امك ةىرهظلالءصاخلالءكبشلال زكرم ىلع ةومجمللاءمسا نىوكت بلطتى اذه لازى الو. RADIUS "ىجراخ" هنا ىلع ةومجمللا عون نىوكت متى نكلو، (VPN)

- ددحم تامس معددي RADIUS مداخل اذ Cisco/Altiga تامس عاجرا عيخراخلل تاوعومجملل نكمي (VSAs) دروملل.
- دوعومل ميقلل اذ ايضارتفا RADIUS ةطساوب اهعاجرا متي ال Cisco/Altiga تامس ي ة. ةساسال ةوعومجمل ي ف.
- ةوعومجمل تامس اذ ايضارتفا حبصت تامس لل ك اذ ف، RADIUS VSAs مداخل معددي مل اذ ة. ةساسال.
- متي. ني مدختسمل امامسأ نع فلتخت ال تاوعومجمل امامسأ عم RADIUS مداخل لماعتي: ةطخال ميسايقلل مدختسمل لثم امامت RADIUS مداخل ل ةوعومجمل نيوكت.
- لك ةقداصم مت اذ VPN 3000 زكرم ب IPsec ليمع لصتي ام دنع ثدحي ام تاوطخلل هذه نيبتو لصي ام عاجر نكمي، ةيلخلال ةلحال ي ف لحال وه امكو. ايخراخ تاوعومجمل او ني مدختسمل نم ةقداصم عبرا اذ.

1. تامس لل نم ديدعل RADIUS مداخل عجري نأ نكمي. RADIUS ربع ةوعومجمل ةقداصم متت ةمس عاجرا اذ RADIUS مداخل جاتحي، ريدقت لقا لعلو. قاطالال لعل عيش ال و ةوعومجملل مدختسمل ةقداصم ةي فيك VPN زكرم رابخال "IPSec = RADIUS" ةقداصم "Cisco/Altiga" ةساسال ةوعومجملل IPsec ةقداصم ةقيرط نييعت بجي ف، ةحاسم كانه نكت مل اذو "RADIUS" لعل.

2. تامس لل نم ديدعل عاجرا RADIUS مداخل نكمي. RADIUS ربع مدختسمل ةقداصم متت (مس) ةمسال ةئف عاجراب RADIUS مداخل ماق اذ. قاطالال لعل عيش ال و مدختسملل ةوعومجمل مساك ةمسال كلت مدختسي VPN 3000 زكرم اذ ف، (#25) ةساسال RADIUS 4. ةوطخلل لقتني و، 3. ةوطخلل لقتني و.

3. RADIUS مداخل عجري نأ نكمي. RADIUS ربع ةيلاتل مدختسمل ةوعومجمل ةقداصم متت قاطالال لعل عيش ال و ةوعومجملل تامس لل نم ديدعل.

4. ماظن موقني نأ بجي. RADIUS ربع اذ ةرم 1 ةوطخلل نم "قفنل ةوعومجمل" ةقداصم متت (ن) تامس لل نيختب مقي مل هنال اذ ةرم قفنل ةوعومجمل ةقداصم بي عرفل ةقداصم لل لفق" ةزيمل مادختس اذ ي ف كلذب مايقلل متي و. 1. ةوطخلل ي ف ةقداصم لل نم (تدجو "ةوعومجمل).

مدختسمل تامس ل VPN 3000 زكرم مادختس اذ ي فيك ةوعومجمل او

ميظنت هيلع بجي، (تاوعومجمل) ةوعومجمل او مدختسمل لعل VPN 3000 زكرم ةقداصم دعب اذ ي ف صئاصلل (VPN) ةيره اظلال ةصاخلل ةكبشلل زكرم مدختسي. اهتيقلت ي تلل تامس لل ايخراخ و اذ لخد ةقداصم عاجر مت ام اذ مه ي ال. ليضفتلل بيترتلل

1. اذ صئاصلل لك لعل ةي قسبال اهل هذه—مدختسمل تامس

2. تامس ب اهتبع متي مدختسمل تامس نم ةدوقفم تامس ي اذ -ةوعومجمل صئاصلل مدختسمل تامس ب هل ادبتس متي عيشل س فن نم عيش ي اذ. ةوعومجمل

3. متي ةوعومجمل و مدختسمل صئاصلل نم ةدوقفم تامس ي اذ -قفنل ةوعومجمل تامس

تامسب هلادبتسإ متي عيشلا س فن نم عيش يأ. ق فن لاة وجم تامسب اهتئبت
مدختسمل

4. وجم وأ، وجم لاة، مدختسمل نم دوقفم تامس يأ-ةيساس لاة وجم لاة صئاصخ
ةيساس لاة وجم لاة تامسب اهتئبت متي ق فن لاة.

ةلص تاذ تامولعم

- [Cisco VPN 3000 Series](#) زكرم معدة حفص
- [Cisco](#) نم VPN ةكبش ليمع معدة حفص
- [IPSec](#) معدة حفص
- [RADIUS](#) معدة حفص
- [\(RFCs\)](#) تاقيلعت لاة تابلط
- [Cisco Systems](#) - ينفلل معدل

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا