

Cisco نم VPN تاي نقت عجرم ليلد

تايوت حمل

[عمدقم](#)

[قيساس الابل طم](#)

[تابل طم](#)

[عمدقتسم تانوكم](#)

[قيساس تامولعم](#)

[معال التامدخلىل ع تامجهلادض قيعافدريبادت](#)

[Cisco نم قيعامل راجل نم آلا ASA قئاثو](#)

[ريفش تالاطيرخ / قساي سلاىلادنتسم - VPN عقومىلادعقوم](#)

[راسمىلادنتسم \(VTI\) قيرهاطلال قفنلادعجو - VPN عقومىلادعقوم](#)

[\(RAVPN\) دعبنعلوصلولل VPN قكبش](#)

[ClientWithout SSL VPN](#)

[\(PKI\) معالاجات فم لل قساس ال قينبل](#)

[تاعونم](#)

[Cisco نم \(FTD\) نم آلا قيعامل راجل ديدعت دض عافدل قئاثو](#)

[ريفش تالاطيرخ / قساي سلاىلادنتسم - VPN عقومىلادعقوم](#)

[راسمىلادنتسم \(VTI\) قيرهاطلال قفنلادعجو - VPN عقومىلادعقوم](#)

[\(RAVPN\) دعبنعلوصلولل VPN قكبش](#)

[\(ZTNA\) ققث نودةكبشلاىل لوصول](#)

[\(PKI\) معالاجات فم لل قساس ال قينبل](#)

[Cisco Secure Client \(AnyConnect كلذيفامب\) قئاثو](#)

[تاعونم](#)

[Cisco IOS/IOS-XE قئاثو](#)

[ريفش تالاطيرخ / قساي سلاىلادنتسم - VPN عقومىلادعقوم](#)

[راسمىلادنتسم \(VTI\) قيرهاطلال قفنلادعجو - VPN عقومىلادعقوم](#)

[Dynamic Multipoint VPN \(DMVPN\)](#)

[\(PKI\) معالاجات فم لل قساس ال قينبل](#)

[FlexVPN لادعبنعلوصلول](#)

[FlexVPN](#)

[SSL VPN لادعبنعلوصلول](#)

[Cisco Group Encrypted Transport VPN \(GETVPN\)](#)

[\(IKE\) / IPsec تشرتنالال لادب تجات فم](#)

[تاعونم](#)

[Cisco تادوا](#)

[Cisco Press](#)

[تالاقملا تاجارتقا واطحالملاريفوت قيفي](#)

[قلص تاذ تامولعم](#)

ةمدقملا

ةيره اظلا ةصاخلا ةكبشلا تاي نقتب ةقلعتملا Cisco قئاثو عيمج دنتسملا اذه فص ي ةفلتخملا Cisco تاجت نم ي ف (VPN).

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيم ةيدام تانوكم وجمارب تارادصإ يلع دنتسملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ف ةدوجوملا ةزهجألا نم دنتسملا اذه ي ف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا .(يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه ي ف ةمدختسملا ةزهجألا عيمج تأدب رما يأل لمحتملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا دي ق كتكبش

ةيساسأ تامولعم

ءاطخأ فاشكتسأ وأ نيوكتلا وأ ةماعلا تامولعمل نمضتي يعجرم ليلد وه لاقملا اذه امب Cisco Secure Client وأ نمألا Cisco ةيامح راج ي ف VPN تاي نقتب ةقلعتملا تادنتسملا ةدوجوملا تادنتسملا يلع ءوجرلا نكمي .اهالصل او Cisco IOS/IOS-XE و (AnyConnect ك لذي ي ف Cisco TAC كارشإ لبق ةمئاقلا هذه ي ف

ةماعلا تامدخل يلع تامجهل دض ةيعافد ري بادت

تامالعل	قلص تاذا تالاقم	ةينقتل/ةزيملا
Configuration	يفارغلل عقوملا يلا ةدنتسملا تاسايسلا نيوكت راج ديدهت دض عافدلا يلع VPN يلا دعب نع لوصولل نمألا ةيامحلا	نع لوصولل VPN ةكبش دعب
Configuration	يلا ةهجوملا رورملا ةمك شرتامجه دض تايصوت نمألا ةيامحلا راج ي ف دعب نع لوصولل VPN تامدخ	نع لوصولل VPN ةكبش دعب
Configuration	يوتسم يلا لوصولل ي ف مكحتلا تاسايس نيوكت ASA و ةيامحلا راج ديدهت نع نمألا عافدلل مكحتلا	نع لوصولل VPN ةكبش دعب
Configuration	VPN يلا دعب نع لوصولل تاديدهتلا فاشكتكا نيوكت نمألا ةيامحلا راجل ASA يلع	ASA Remote Access VPN
Configuration	يلا دعب نع لوصولل تاديدهتلا نع فشكلا نيوكت مادختساب ديدهتلا نع نمألا عافدلا يلع VPN تامدخ ةيامحلا راج	FTD Remote Access VPN
Configuration	نع لوصولل VPN تامدخل تاديدهتلا فاشكتكا نيوكت نمألا ةيامحلا راج ةزهجأ ري دم يلع دعب	FTD Remote Access VPN

Cisco نم ةيماحل راجل نمآال ASA قئاثو

ري فشتلا ةطيرخ / ةسايسلا ىلإ دنتسم - VPN عقوم ىلإ عقوم

تامالعال	ةلص تاذا تالاقم	ةينقتلا/ةزيملا
Configuration	ASA نيپ عقوم ىلإ عقوم نم IPSec IKEv1 قفن نيوكت Cisco IOS ءجومو	VPN عقوم ىلإ عقوم (ةسايسلا ىلإ دنتسم)
Configuration	مادختساب عقوم ىلإ عقوم نم VPN ءكبش قفن نيوكت ASA وStrongswan	VPN عقوم ىلإ عقوم (ةسايسلا ىلإ دنتسم)
Configuration	ASA Dynamic-to-Static IKEv1/IPsec ىلإ ASA نيوكت	VPN عقوم ىلإ عقوم (ةسايسلا ىلإ دنتسم)
Configuration	مادختساب عقوم ىلإ عقوم نم IKEv1 IPsec قافنأ نيوكت ASA ىلإ CLI و ASDM	VPN عقوم ىلإ عقوم (ةسايسلا ىلإ دنتسم)
Configuration	و ASA نيپ عقوم ىلإ عقوم نم IKEv2 IPv6 قفن نيوكت FTD	VPN عقوم ىلإ عقوم (ةسايسلا ىلإ دنتسم)
Configuration	ةمئاقو ةسايسلا ىلإ ةدنتسملا VPN ءكبش نيوكت Microsoft Azure ىلإ FTD و ASA نم راسملا ىلإ	VPN عقوم ىلإ عقوم (ةسايسلا ىلإ دنتسم)
Configuration	ءجوملا و ASA نيپ عقوم ىلإ عقوم نم IKEv2 قفن نيوكت	VPN عقوم ىلإ عقوم (ةسايسلا ىلإ دنتسم)
Configuration	نانثا نيپ IKEv2 VPN قفن عقوم ىلإ يكيما نيء عقوم لاثم ليكشت ASAs	VPN عقوم ىلإ عقوم (ةسايسلا ىلإ دنتسم)
Community	زي فنت تاي لمع يف اءالصل او عقوملا ءاطخأ فاشكتسا عقوملل VPN	VPN عقوم ىلإ عقوم (ةسايسلا ىلإ دنتسم)
Troubleshooting	لوكون و ربل VPN ءكبش و L2L تالكشم فاشكتسا اءالصل او ءعئاشلا دءب نع لوصولل IPsec	VPN عقوم ىلإ عقوم (ةسايسلا ىلإ دنتسم)
Troubleshooting	نم VPN ءكبش ل ASA IKEv2 ءاطخأ حيحصت مادختسا PSKs عم عقوم ىلإ عقوم	VPN عقوم ىلإ عقوم (ةسايسلا ىلإ دنتسم)

راسملا ىلإ ةدنتسملا (VTI) ةيرهاظلا قفنلا ءءاو - VPN عقوم ىلإ عقوم

تامالعال	ةلص تاذا تالاقم	ةينقتلا/ةزيملا
Configuration	Azure ب ASA IPsec VTI لاصلتا نيوكت	VPN عقوم ىلإ عقوم (راسملا ىلإ دنتسم)
Configuration	وي راني سي ف ASA ةيرهاظلا قفنلا تاءءاو نيوكت ءودزملا ISP	VPN عقوم ىلإ عقوم (راسملا ىلإ دنتسم)
Configuration	ةمئاقو ةسايسلا ىلإ ةدنتسملا VPN ءكبش نيوكت Microsoft Azure ىلإ FTD و ASA نم راسملا ىلإ	VPN عقوم ىلإ عقوم (راسملا ىلإ دنتسم)
Community	لوكون و ربل VPN ءكبش و L2L تالكشم فاشكتسا اءالصل او ءعئاشلا دءب نع لوصولل IPsec	VPN عقوم ىلإ عقوم (راسملا ىلإ دنتسم)
Troubleshooting	نم VPN ءكبش ل ASA IKEv2 ءاطخأ حيحصت مادختسا PSKs عم عقوم ىلإ عقوم	VPN عقوم ىلإ عقوم (راسملا ىلإ دنتسم)

VPN عقوم ىلا عقوم (راسملا ىلا دنتسم)	ىلا قساي سلا ىلا دنتسم لا ريفش تلا قفن لي حرت ASA ىلع راسملا ىلا دنتسم لا ريفش تلا قفن	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (راسملا ىلا دنتسم)	عقوم نم راسملا ىلا دنتسم لا VPN ككبش نيوك عاطغك BGP عم FTD و ASA نيپ عقوم ىلا	Configuration

RAVPN) دعب نع لوصولل VPN ةكبش

تامالعل	قلص تاذا تالاقم	ةينقتلا/ةيزيما
Configuration	AAA مادختساب ASA ىلا IKEv2 ربع AnyConnect ةداهشلا ةقداصمو	ASA Remote Access VPN
Configuration	Android VPN و Windows 7 عالمع عم ASA IKEv2 RA VPN ةداهشلا ةقداصم نيوك و	ASA Remote Access VPN
Configuration	(VPN) ةيره اظلا ةصاخلا ةكبشلا دعاسم في نصت قيبطتلا نيوك لاثم و ASA 9.2 رادصالا	ASA Remote Access VPN
Configuration	ددعتم عضول دعب نع لوصولل VPN ةكبش: ASA (AnyConnect) تاقاي سلا	ASA Remote Access VPN
Configuration	AnyConnect Remote ةكبش ىلع تباث IP ناوع نيوك AD و ISE مادختساب Access VPN	ASA Remote Access VPN
Configuration	FTD ىلع مدختسملا ةيوهو (LDAP) AD ةقداصم نيوك AnyConnect عالمعل FDM ةطساوب ةرادملا	ASA Remote Access VPN
Configuration	FTD ىلع مدختسملا ةيوهو (LDAP) AD ةقداصم نيوك AnyConnect عالمعل FMC ةطساوب ةرادملا	ASA Remote Access VPN
Configuration	LAN ةكبش ىلا AnyConnect Client لوصو نيوك ةيلحمل	ASA Remote Access VPN
Configuration	ةمئاق نم AnyConnect عافخو AnyConnect نيما ت نيوك Windows لجماربل ةلازا/ةفاضا	ASA Remote Access VPN
Configuration	ASA ىلع AnyConnect ةرادال VPN قفن نيوك	ASA Remote Access VPN
Configuration	Meraki مادختساب iOS ل AnyConnect PerApp نيوك System Manager	ASA Remote Access VPN
Configuration	ماظنل AnyConnect Secure Mobility Client لي مع نيوك لي معلا ةداهش ةقداصم مادختساب Linux لي غشتلا ASA ىلع Client Certificate Authentication	ASA Remote Access VPN
Configuration	مادختساب AnyConnect Secure Mobility Client نيوك ةدخاو ةرمل رورم ةم لك	ASA Remote Access VPN
Configuration	DHCP م داخ: FTD ىلع AnyConnect VPN لي مع نيوك نيوانعل نييعتل	ASA Remote Access VPN
Configuration	AnyConnect VPN Client U-turn تانايب رورم ةكرح نيوك ASA 9.x ىلع	ASA Remote Access VPN
Configuration	CSM ىلع LDAP ةقداصمب AnyConnect نيوك	ASA Remote Access VPN
Configuration	CSM ىلع RADIUS ةقداصمب AnyConnect نيوك	ASA Remote Access VPN
Configuration	ASA AnyConnect Secure Mobility Client ةقداصم نيوك	ASA Remote Access

VPN		
ASA Remote Access VPN	Duo طورش ملال لوصولال عم ASA AnyConnect VPN نيوكت SAML لالخال نم Microsoft Azure و MFA	Configuration
ASA Remote Access VPN	دحو AnyConnect و يلحم CA مداخلك ASA نيوكت ثبلالاولابقتسالال	Configuration
ASA Remote Access VPN	OCSP نم ققحتلال عم ASA دعب نع لوصولل VPN ةكبش OpenSSL و Microsoft Windows 2012 بجومب	Configuration
ASA Remote Access VPN	مادختساب AnyConnect عالعمل SSL ةبابوك ASA نيوكت ددعتم تاداهش لال ةدنتسملال ةقداصلمال	Configuration
ASA Remote Access VPN	ميسقتلل يقفنل ASA/AnyConnect لاصلتال نيوكت يكيمانيدلال	Configuration
ASA Remote Access VPN	ةيصنل Secure Client (AnyConnect) چمارب نيوكت	Configuration
ASA Remote Access VPN	يقفنل لاصلتال مادختساب نم آللمع نيوكت ASA لعل مسقنملال	Configuration
ASA Remote Access VPN	ةئفلال ةمسو ISE ةقداصلمب AnyConnect SSL نيوكت ةعومچملال جهن نييعتل	Configuration
ASA Remote Access VPN	ASA 9.x (DAP) ل يكيمانيدلال لوصولال تاسايس رشن	Configuration
ASA Remote Access VPN	AnyConnect Secure Access عم Duo SAML SSO چمد ISE Posture مادختساب	Configuration
ASA Remote Access VPN	LDAP تامس طئارخ نيوكت لاثم مادختساب	Configuration
ASA Remote Access VPN	ASA VPN لمح ةنزاوم ريديم باختنال ةيلمع	Troubleshooting
ASA Remote Access VPN	لوكتوربل VPN ةكبشو L2L تالكشم فاشكتساب اهالصالو ةعئاشلال دعب نع لوصولل IPsec	Troubleshooting
ASA Remote Access VPN	ةصاخلال تالكبشلال عادأ نيسحتل تاسرامملال لصفأ: ASA (AnyConnect) دعب نع لوصولل (VPN) ةيرهاظلال	Community
ASA Remote Access VPN	مادختساب ASDM يف نمآلال ليمعل IKEv2/ASA نيوكت AAA و CERT Auth	Configuration
ASA Remote Access VPN	لعل نمآلال ةيامحلال رادج عضو لال HostScan نم ةيقرتلال Windows	Configuration
ASA Remote Access VPN	AnyConnect VPN ليمع نيوماتل زيزعتلال ريبادت ذيفنت	Configuration
ASA Remote Access VPN	AnyConnect ل MAC ناونع ديدحتل ASA DAP رشن	Configuration
ASA Remote Access VPN	لعل SAML مادختساب ددعتملال قفنل تاعومچم نيوكت ASA	Configuration
ASA Remote Access VPN	Secure Client ل ASA لعل LDAP ةمس نييعت نيوكت VPN	Configuration

ClientWithout SSL VPN

تامالعل	قلص تاذا تالاقم	ةينقتل/ةزيملا
Documentation	Cisco ASA، 9.17(x): قلصل سب ةصاخلا رادصلال تاظحالم (1) 9.17 ي ف ءالمع نودب SSL VPN ل معد دجوي ال ثدحلأا تارادصلال او	ClientWithout SSL VPN
Configuration	Citrix لابق ت سلا زاهج مادختساب ASA ءالمع نودب لوصولا قلومحمل ةزهجلال نيوكت لاثم يلعل	ClientWithout SSL VPN
Configuration	IPsec LAN-ربع ASA Client SSL VPN قفن نيوكت لاثم to-LAN	ClientWithout SSL VPN
Configuration	ASDM نيوكت لاثم مادختساب Smart قفن ASA:	ClientWithout SSL VPN
Configuration	ASA يلعل (WebVPN) لي مع نودب SSL VPN نيوكت	ClientWithout SSL VPN

(PKI) ماعلا حاتفم لل ةيساسأل ةينبل

تامالعل	قلص تاذا تالاقم	ةينقتل/ةزيملا
Configuration	لبق نم ةرادملا ASA يلعل تاداهشلال ديدجت وتي بثت ASDM	PKI
Configuration	CLI ةطساوب ةرادملا ASA يلعل تاداهشلال ديدجت وتي بثت (رم اوألل رطس ةهجاو)	PKI
Configuration	ACME لوكوتورب مادختساب ةداهشلال ليچست نيوكت نمألل ةيامحلل رادج يلعل	PKI

تاعونم

تامالعل	قلص تاذا تالاقم	ةينقتل/ةزيملا
Configuration	نامألل زاهجل يلعل ةمدخلال ةدوج نيوكت يلعل ةلثمأ Cisco نم (ASA) ي فيكتلل	تاعونم

Cisco نم (FTD) نمألل ةيامحلل رادج ديددت دض عافدل قئاثو

ري فشتللا ةطيرخ / ةسايسلا يلإ دنتسم - VPN عقوم يلإ عقوم

تامالعل	قلص تاذا تالاقم	ةينقتل/ةزيملا
Documentation	زاهج نيوكت ليلد: عقوم يلإ عقوم نم VPN تالكبش 7.4 رادصلال Cisco، نم نمألل ةيامحلل رادج ةرادا زكرم	VPN عقوم يلإ عقوم (ةسايسلا يلإ دنتسم)
Configuration	يلإ عقوم نم IPSec قافنأل لاطعالل زواجت نيوكت FTD يلعل ةيطايتحلل ISP تاطابترا مادختساب عقوم	VPN عقوم يلإ عقوم (ةسايسلا يلإ دنتسم)

	FMC ةطس اوب ةرادم لا	
VPN عقوم ىلا عقوم (ةسايسلا ىلا دنتسم)	IPSec VPN ربغ FTD BGP نيوكت	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (ةسايسلا ىلا دنتسم)	ASA نيب عقوم ىلا عقوم نم IKEv2 IPv6 قف نيوكت و FTD	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (ةسايسلا ىلا دنتسم)	ةمئاقو ةسايسلا ىلا ةدنتسم لا VPN ةكبش نيوكت Microsoft Azure ىلا FTD و ASA نم راسم لا ىلع	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (ةسايسلا ىلا دنتسم)	ةيامح لا رادج مادختساب Umbrella SIG قافنأ نيوكت Cisco نم نم آلا	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (ةسايسلا ىلا دنتسم)	Cisco Secure Firewall ASA ىلا Cisco Secure Firewall Threat Defense ليحرت لا رادج مادختساب	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (ةسايسلا ىلا دنتسم)	:اهحالص او عا طخ آلا فاشكتسا او VPN ةكبش ةبقارم نم نم آلا ةيامح لا رادج ةرادا زكرم زاهج نيوكت لي لد Cisco 7.4 رادص لا	Troubleshooting
VPN عقوم ىلا عقوم (ةسايسلا ىلا دنتسم)	لوكت و ربل VPN ةكبشو L2L تالكشم فاشكتسا :اهحالص او ةعئاش لا دُعْب نع لوصولل IPsec	Troubleshooting

راسم لا ىلا ةدنتسم لا (VTI) ةيره اظال قفنلا ةهجاو - VPN عقوم ىلا عقوم

ةينقتل/ةزيم لا	ةلص تاذا تالاقم	تامالعال
VPN عقوم ىلا عقوم (راسم لا ىلا دنتسم)	زاهج نيوكت لي لد :عقوم ىلا عقوم نم VPN تالكبش Cisco 7.4 رادص لا، نم نم آلا ةيامح لا رادج ةرادا زكرم	Documentation
VPN عقوم ىلا عقوم (راسم لا ىلا دنتسم)	هيحوت لا تالوكت و ربل مادختساب DVTI نيوكت نم نم آلا ةيامح لا رادج ىلع ةيكي ماني دلا	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (راسم لا ىلا دنتسم)	ةيامح لا رادج ىلع Multi-SA مادختساب DVTI نيوكت نم نم آلا	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (راسم لا ىلا دنتسم)	ةمئاقو ةسايسلا ىلا ةدنتسم لا VPN ةكبش نيوكت Microsoft Azure ىلا FTD و ASA نم راسم لا ىلع	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (راسم لا ىلا دنتسم)	VPN قفن ىلا راسم لا ىلا دنتسم لا عقوم لا نيوكت FMC ةطس اوب هترادا مت يذلا FTD ىلع عقوم لا	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (راسم لا ىلا دنتسم)	ةيامح لا رادج مادختساب Umbrella SIG قافنأ نيوكت Cisco نم نم آلا	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (راسم لا ىلا دنتسم)	:اهحالص او عا طخ آلا فاشكتسا او VPN ةكبش ةبقارم نم نم آلا ةيامح لا رادج ةرادا زكرم زاهج نيوكت لي لد Cisco 7.4 رادص لا	Troubleshooting
VPN عقوم ىلا عقوم (راسم لا ىلا دنتسم)	لوكت و ربل VPN ةكبشو L2L تالكشم فاشكتسا :اهحالص او ةعئاش لا دُعْب نع لوصولل IPsec	Troubleshooting
VPN عقوم ىلا عقوم (راسم لا ىلا دنتسم)	ةطس اوب هترادا مت FTD ىلع جودزم ISP VTI نيوكت FMC	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (راسم لا ىلا دنتسم)	عقوم نم راسم لا ىلا ةدنتسم لا VPN ةكبش نيوكت عا طغ BGP عم FTD و ASA نيب عقوم ىلا	Configuration
VPN عقوم ىلا عقوم (راسم لا ىلا دنتسم)	راسم لا ىلا ةدنتسم لا VPN ةكبش نيوكت FDM ةطس اوب ةرادم لا FTD ىلع VRF ىلا ةدنتسم لا	Configuration

VPN عقوم ىلا عقوم (راسملا ىلا دنتسم)	راسملا ىلا دنتسملا VPN ةكبش ربع BGP نيوكت FDM ةطساوب رادملا FTD ىلع	Configuration
--------------------------------------	--	---------------

RAVPN (دعب نع لوصولل VPN ةكبش)

تامالعال	قلص تاذا تالاقم	ةينقتلا/ةزيملا
Documentation	زكرم زاهج نيوكت ليلا: دعب نع لوصولل VPN ةكبش 7.4 رادصلا Cisco نم نمآلا ةيامحل رادج قرادا	FTD Remote Access VPN
Documentation	FTD ىلع (DAP) يكيما نيديلا لوصولا ةسايس ذيفنت ةفلتخم مادختسا تالاج ي	FTD Remote Access VPN
Configuration	AnyConnect ةداهش ىلا دنتسملا ةقداصملا نيوكت لقنتلا ءانثا لوصولل	FTD Remote Access VPN
Configuration	يكيما نيديلا ميسقتلل AnyConnect قفن نيوكت FMC ةطساوب هترادامت يذلا FTD ىلع	FTD Remote Access VPN
Configuration	نع لوصولل AnyConnect ةيطمنلا تادحولا نيوكت FTD ىلع VPN دعب	FTD Remote Access VPN
Configuration	FTD ىلع AnyConnect Remote Access VPN نيوكت	FTD Remote Access VPN
Configuration	و Duo طيخت مادختساب AnyConnect نم SSO نيوكت نمآلا ةيامحل رادج ىلع LDAP	FTD Remote Access VPN
Configuration	Cisco مادختساب FTD ىلع AnyConnect VPN نيوكت Windows Server 2012 مادختساب RADIUS مداخل Root CA	FTD Remote Access VPN
Configuration	رادملا FTD ىلع SAML ةقداصمب AnyConnect نيوكت FMC ربع	FTD Remote Access VPN
Configuration	DUO SAML ةقداصم و ةداهشلا ةقداصم نيوكت	FTD Remote Access VPN
Configuration	مادختساب ةيكيما نيديلا ةعومجمل جهن نييعت نيوكت نمآلا لييمعلل نمآلا ةيامحل رادج ىلع SAML	FTD Remote Access VPN
Configuration	قرادملا FTD ىلع RAPN ل LDAP ةمس ةطيرخ نيوكت FDM ةطساوب	FTD Remote Access VPN
Configuration	نمآ لييمعل ةيلجمل LAN ةكبش ىلا لوصولا نيوكت	FTD Remote Access VPN
Configuration	RAPN ل ةثيدخل DTLS و TLS تارفش نيوكت	FTD Remote Access VPN
Configuration	ىلع RA VPN ل LDAPs لمعتسي قرادا ةملك تلكش FMC ب رادي FTD	FTD Remote Access VPN
Configuration	LDAP ةقداصم مادختساب RA VPN ةكبش نيوكت FTD ل ليوختلا و	FTD Remote Access VPN
Configuration	قرادملا FTD ىلع دعب نع لوصولل VPN ةكبش نيوكت FDM ةطساوب	FTD Remote Access VPN
Configuration	FTD ىلع VPN AnyConnect Management SSL نيوكت	FTD Remote Access VPN
Configuration	ةقداصملا مادختساب نمآلا SSL لييمع نيوكت FTD ىلع ةيلجمل	FTD Remote Access VPN
Configuration	لالخ نم FDM ىلا ASA نم HostScan و DAP ليحرت REST API	FTD Remote Access VPN
Configuration	Cisco Firepower Threat ل لماعلا ةيئانث ةقداصملا	FTD Remote Access VPN

	Defense (FTD) VPN عم AnyConnect	
FTD Remote Access VPN	VPN يمدخ تسمل FMC ريراقت عاشنا	Configuration
FTD Remote Access VPN	اهاالص او عا طخ انا فاشكت ساو VPN ةكبش قبارم نم نم آلا ةيامحل رادج ةرادا زكرم زاهج نيوكت ليلد 7.4 رادصا انا Cisco	Troubleshooting
FTD Remote Access VPN	يلع ةعئاشلا AnyConnect تالاصتا عا طخ انا فاشكت سا اهاالص او FTD	Troubleshooting
FTD Remote Access VPN	لوكت ووربل VPN ةكبشو L2L تالكشم فاشكت سا اهاالص او ةعئاشلا دعب نع لوصولل IPsec	Troubleshooting
FTD Remote Access VPN	اهاالص او PKCS#12 تافلم تيبتت عا طخ انا فاشكت سا ريياعم عم ةقفاوتمل ريغ PBE تاي مزاوخ مادختساب FIPS	Troubleshooting
FTD Remote Access VPN	ةيامحل رادج مادختساب قنم آلا ليمعلا زومر صيصخت FMC لبق نم هترادا مت يذلا نم آلا	Configuration
FTD Remote Access VPN	IPSec قفن ربع AnyConnect to Access Server نيوكت	Configuration
FTD Remote Access VPN	AnyConnect ليمع نيما تل زينعتلا ريبادت ذيفنت VPN	Configuration
FTD Remote Access VPN	يلع رثوت يتلا رورملا ةملك شر تامجه دص تايصوت دعب نع لوصولل VPN تامدخ	Configuration
FTD Remote Access VPN	مادختساب SAML ةقداصم مادختساب RAPN نيوكت FDM ةطساوب هترادا مت يذلا FTD يلع IDp ك Azure لقاو 7.2	Configuration
FTD Remote Access VPN	SAML ةقداصمب ةددعتم WAPN تافيصوت ليكشت FDM يلع	Configuration
FTD Remote Access VPN	ضيوفت و RAPN يف مكحتلا ةدحو ةقداصم نيوكت FMC يلع ISE	Configuration
FTD Remote Access VPN	RAPN ل FTD يلع ةددعتملا تاداهشلا ةقداصم نيوكت	Configuration
FTD Remote Access VPN	مت يذلا FTD يلع RAPN ل صصخملا ذفنملا نيوكت FMC ةطساوب هترادا	Configuration

ةقث نود ةكبشلا يلا لوصولا (ZTNA)

ةينقتلا/ةزيملا	ةلص تاذا تالاقم	تامالعال
مادعنا يلا لوصولا ةقثلا	رادج ةرادا زكرم زاهج نيوكت ليلد :ةقث نودب لوصولا 7.4 رادصا انا Cisco نم نم آلا ةيامحل	Documentation
مادعنا يلا لوصولا ةقثلا	ةيامحل رادج يلع ةقث نود دعب نع لوصولا رشن نيوكت نم آلا	Configuration

ماعلا حاتفملا ةيساسالا ةينبلا (PKI)

تامالعل	ةلص تاذ تالاقم	ةينقتل/ةزيملا
Configuration	FDM لبق نم ةرادملا FTD ىلع ةداهشلا ديدجت و تيبت	PKI
Configuration	FMC لبق نم ةرادملا FTD ىلع تاداهشلا ديدجت و تيبت	PKI

AnyConnect (كلذ ي ف امب) Cisco Secure Client قئاثو

تاعونم

تامالعل	ةلص تاذ تالاقم	ةينقتل/ةزيملا
Documentation	كلذ ي ف امب) Cisco Secure Client جتنم قئاثو AnyConnect)	Cisco Secure Client
Documentation	كلذ ي ف امب) Cisco Secure Client لوؤسم ليلد AnyConnect)، 5.1 رادصلالا	Cisco Secure Client
Documentation	كلذ ي ف امب) Cisco Secure Client لوؤسم ليلد AnyConnect)، 5 رادصلالا	Cisco Secure Client
Documentation	داعستسالل ريوطتل/عادأل او AnyConnect ذيفنت عجرم 19-ديفوكل	Cisco Secure Client
Documentation	AnyConnect ل ةديقملا ةباوبلا فاشتكا مادختسا اهتجلاعمو	Cisco Secure Client
Documentation	AnyConnect SSL VPN لاصتا قفدت مهف	Cisco Secure Client
Configuration	CESA ل Splunk و AnyConnect NVM نيوكت	Cisco Secure Client
Configuration	ةيامحلل رادج مادختساب ةنمآلا ليمعلا زومر صيصخت FMC لبق نم هترادا متت يذلا نمآلا	Cisco Secure Client
Configuration	4.6.x ىل 4.3.x نم AnyConnect HostScan ليحرت ثدحلالا تارادصلالاو	Cisco Secure Client
Troubleshooting	نم ىلثمللا ةرابعلل ديدجت عاطخأ فاشتكتسأ ليلد اهجالصل او AnyConnect	Cisco Secure Client
Troubleshooting	للاجملل مساة قودو DNS تامالعتسا كولس صحف	Cisco Secure Client
Troubleshooting	تايلمع نع ةمجانللا رورملا ةكرح قفدت تابارطضا حالصا AnyConnect لاصتا ةداعا	Cisco Secure Client
Troubleshooting	iOS قيبطت ىلع AnyConnect DART تالجس عيمجت	Cisco Secure Client
Troubleshooting	اهجالصل او AnyConnect DNS تامالعتسا عاطخأ فاشتكتسأ ل mus.cisco.com ىل	Cisco Secure Client
Troubleshooting	ل ةكبشللا ةيؤرة دجوعبتت عاطخأ فاشتكتسأ اهجالصل او ةنمآلا ةكبشللا تاليلحت ي AnyConnect	Cisco Secure Client
Troubleshooting	و IP فتاوه - AnyConnect VPN فتاه عاطخأ فاشتكتسأ اهجالصل او CUCM و ASA	Cisco Secure Client
Community	و ASA عم Cisco AnyConnect VPN ل ةيئانثلا جمدللا تاراخي FTD	Cisco Secure Client

Cisco IOS/IOS-XE قىئاتو

رېفىشتاللا ةطيرخ / ةسايساللا ىللا دنتسم - VPN عقوم ىللا عقوم

تامالعال	ةلص تاذا تالاقم	ةينقتاللا/ةزيملا
Documentation	IPsec مادختساب VPN تاكبشل ناماللا نيوكت	VPN عقوم ىللا عقوم (ةسايساللا ىللا دنتسم)
Configuration	ASA نيب عقوم ىللا عقوم نم IKEv2 قفن نيوكت هچوملاو	VPN عقوم ىللا عقوم (ةسايساللا ىللا دنتسم)
Configuration	Cisco IOS نيب IKEv1/IKEv2 نيوكت لاثم وstrongSwan	VPN عقوم ىللا عقوم (ةسايساللا ىللا دنتسم)
Community	IPsec - ةطيرخ ىللا ةدنتسملا VPN تايساسا نيوكتلاو ضوافتلا	VPN عقوم ىللا عقوم (ةسايساللا ىللا دنتسم)
Documentation	رېفىشتاللا لوصوللا يف مكحتلا ةمئاق تادادع مهف ةسايساللا ىللا ةدنتسملا VPN قافنأ لخاد	VPN عقوم ىللا عقوم (ةسايساللا ىللا دنتسم)

راسملا ىللا ةدنتسملا (VTI) ةيرهاظلا قفنلا ةهچاو - VPN عقوم ىللا عقوم

تامالعال	ةلص تاذا تالاقم	ةينقتاللا/ةزيملا
Documentation	IPsec يرهاظلا قفنلا ةهچاو	VPN عقوم ىللا عقوم (راسملا ىللا دنتسم)
Configuration	Cisco هچوم ىلع Multi-SA يضارتفا قفن ةهچاو نيوكت IOS XE	VPN عقوم ىللا عقوم (راسملا ىللا دنتسم)
Configuration	IKEv2 VRF Aware SVTI نيوكت	VPN عقوم ىللا عقوم (راسملا ىللا دنتسم)
Configuration	قفنلل HSRP مادختساب IPsec راركت نيوكت Cisco تاهچوم ىلع IKEv2 راسم ىللا دنتسملا	VPN عقوم ىللا عقوم (راسملا ىللا دنتسم)
Configuration	VPN ةكبش ىللا راسم ىللا دنتسملا IKEv1 عقوم IPv6 مادختساب عقوملل	VPN عقوم ىللا عقوم (راسملا ىللا دنتسم)

Dynamic Multipoint VPN (DMVPN)

تامالعال	ةلص تاذا تالاقم	ةينقتاللا/ةزيملا
Documentation	Dynamic Multipoint VPN (DMVPN) چت نمل قىئاتو	DMVPN
Documentation	نم تالاصتا تانايپ ةقرو Cisco Dynamic Multipoint VPN: ناماللا ةطاسبلاپ مستت عرف ىللا عرف	DMVPN
Documentation	نيوكتلاو ميهافملا - DMVPN	DMVPN
Documentation	NHRP نيوكت ليلد: IP ةنونع	DMVPN
Documentation	تاكبش يف NHRP ل رصتخملا ليوحتلا تانيسحت	DMVPN

	DMVPN	
DMVPN	تالو حمل ما دخت ساب 3-ةل حرم لل یم رهلا DMVPN نی وکت ے یرفل ت اکتبشلا ةدعت ے یرفل	Configuration
DMVPN	NAT زاهج فلخ عورفل نیب ے کی یمانی دل DMVPN قافنأ	Configuration
DMVPN	DMVPN ةکتبش نی وکت لاثمل CA مداخل DMVPN عزوم	Configuration
DMVPN	ل احوالص او یل وائل ةل حرم ل اطاخأ فاشکتسأ لیلد DMVPN	Troubleshooting
DMVPN	DMVPN ةدعت مل ے یرفل ةکتبشلا میمصت ذیفنت Phase3	Troubleshooting
DMVPN	3 ةل حرم ل ے DMVPN هیجوت ةداعا اطاخأ فاشکتسأ احوالص او NHRP	Troubleshooting
DMVPN	DMVPN ے ضومغل ا لانا	Cisco Live
DMVPN	Multipoint (مادختسا) VPN Dynamic Multipoint IPsec ت اکتبش GRE/NHRP ت اکتبش سا یقل	Documentation
DMVPN	احوالص او DMVPN نم ے نیثلا ةل حرم ل اطاخأ فاشکتسأ	Troubleshooting

PKI (م اعل ا حات فملل ے ساسألا ے نیل)

تامال عل	ةلص تاذا تالاقم	ة نیقتل/ةزیملا
Documentation	PKI تانایب تاقی سنت	PKI
Documentation	طیسبلا ةداهشلا لیجست ل وکوتورب یلع ةماع قرطن	PKI
Configuration	نی یل وائل رشنل او میمصتلا: IOS PKI رشن لیلد	PKI
Troubleshooting	تاذا تافیصوتل IKEv2 و IOS IKEv1 مزح لدابت تایل مع ةدعت متاداهش	PKI
Troubleshooting	نم اهیقلت مت یثلا احوالص او 404 ماع اطاخأ فاشکتسأ تایل معل Cisco IOS یلا (CA) لوصولا یف مکحتل اعجرم قاطنلا ةعسا ورشنلا	PKI

FlexVPN یل ا دعب نع لوصولا

تامال عل	ةلص تاذا تالاقم	ة نیقتل/ةزیملا
Documentation	Cisco نم FlexVPN جت نم قئاثو	یل ا دعب نع لوصولا FlexVPN
Documentation	Cisco IOS FlexVPN تانایب ةقرو	یل ا دعب نع لوصولا FlexVPN
Documentation	AnyConnect Reconnect و IKEv2 ةزیم مهف	یل ا دعب نع لوصولا FlexVPN
Configuration	عم IPsec ربع ثبل او لابقتسالا ةدحو یلا AnyConnect تاداهشلا نی وکت لاثم و IKEv2	یل ا دعب نع لوصولا FlexVPN
Configuration	EAP ةقداصم مادختساب AnyConnect FlexVPN نی وکت	یل ا دعب نع لوصولا

FlexVPN	DUO و	
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	نيجم دمل Windows عالم عمل FlexVPN IKEv2 ني وكت	Configuration
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	AnyConnect ىلا دع ب نع لوصولا: FlexVPN ني وكت ةيلجمل مادختس مل انايب ةدعاق مادختس اب IKEv2	Configuration
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	FlexVPN مادختس اب ISE ةيعضو ني وكت	Configuration
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	SD-WAN (SDRA) ىلا دع ب نع لوصولا ني وكت ISE و AnyConnect م داخ مادختس اب	Configuration
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	FlexVPN و AnyConnect IKEv2 لي مع ني وكت لاثم	Configuration
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	AnyConnect IKEv2 ىلا دع ب نع لوصولا: FlexVPN رشن EAP-MD5 مادختس اب	Configuration
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	VRF ىلا سور دمل دع ب نع لوصولا ني وكت لاثم FlexVPN ب صاخال	Configuration
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	ليجل نم ريفش ت لا ني وكت لاثم مع FlexVPN يلات لا	Configuration
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	Cisco IOS ىلا Android StrongSwan نم IKEv2 EAP و RSA ةقداصم	Configuration
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	Windows 7 نم IKEv2 AGILE VPN لي مع عم IKEv2 FlexVPN ىل ع ةداهش لا ةقداصم و	Configuration
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	AnyConnect FlexVPN ل مي س ق ت لا اناثتس ني وكت ISE مادختس اب	Configuration
ىلا دع ب نع لوصولا FlexVPN	ت نرت ناو ع ق و م ل ل مدق ت مل ا ريفش ت لا مي م ص ت دع ب نع لوصول ل FlexVPN ل خ دم و ت نرت نا لا	Cisco Live

FlexVPN

ةي نقت لا/ةيزي مل	ةلص تا ذ تالاقم	تامال عل
FlexVPN	Cisco نم FlexVPN جت نم قئاثو	Documentation
FlexVPN	Cisco IOS FlexVPN تانايب ةقرو	Documentation
FlexVPN	ةدي ع بل ا عور فل ا ب تا ك م ل ل (ZTD) س م ل نود رشن لا ني وكت VPN ةك ب ش ل	Configuration
FlexVPN	FlexVPN ني وكت ىلا ث دحت لا م ت	Configuration
FlexVPN	له س لا FlexVPN ىلا DMVPN لي جرت ني وكت لاثم	Configuration
FlexVPN	ةيلجمل AAA تامس مئاق عم FlexVPN ل كي م اني دل ني وكت لا	Configuration
FlexVPN	FlexVPN HA Dual Hub ني وكت لاثم	Configuration
FlexVPN	ع قوم ىلا ع قوم نم FlexVPN ني وكت لاثم	Configuration
FlexVPN	ني وكت ل لاثم عم ةرركم لصو ةحول مي م ص ت ي FlexVPN ت ث دحت ةجود زم ةك ب ش جهن	Configuration
FlexVPN	لا ثم عم ةرركم لصو ةحول مي م ص ت ي FlexVPN رب ع ث دحت لا م ت FlexVPN لي مع ةل ت ك ني وكت	Configuration

	بي.ق.ر.ل.ل	
IKE / IPsec	حيتافملا تاقلحل IOS IKEv1/IKEv2 ديدحت دعاوق ءاطخألا فاشكتسأ ليلد - فيرعتلا تافيصوتو اهجالصاو	Troubleshooting
IKE / IPsec	عضو ءاطخأ فاشكتسأ - IKE و IPsec عضو ءاطخأ حيحصت اهجالصاو يسيسئرلا IKEv1	Troubleshooting
IKE / IPsec	نم VPN ءكبشل اهجالصاو IOS IKEv2 ءاطخأ فاشكتسأ PSKs مادختساب عقوم ليلد عقوم	Troubleshooting
IKE / IPsec	IPsec ليغشت ءداعا مدع نم ققحتلا ءاطخأ فاشكتسأ اهجالصاو	Troubleshooting
IKE / IPsec	IPsec IKEv1 لوكوتورب باعيتسا	Troubleshooting
IKE / IPsec	IPsec ل-IPsec %RECV PKT INV SPI ءاطخأ ءحص نم ققحتلا ءجلالصل ريغ SPI دادرستسا قزيم تامولعمو	Troubleshooting
IKE / IPsec	ءيرهاظلا ءصاخلا ءكبشل ءاطخأ فاشكتسأ تاحيملت عقوم ليلد عقوم نم اهجالصاو (VPN)	Community

تاعونم

ءينقتلا/ءزيملا	ءلص تاذا تالاقم	تامالءلا
تاعونم	Cisco IOS و IOS-XE نم يلاتلا ليلد ريشت معد	Documentation
تاعونم	ءلء اهجالصاو CERM-4-TX BW LIMIT ءاطخأ فاشكتسأ ISR تاهجومل ءيساسلا ءمظنألا	Troubleshooting
تاعونم	وا اهجالصاو ءيلءادلا ءرابءلا لوكوتورب ءاطخأ فاشكتسأ IM مادختساب VPN قفن ربع قفنلا دادرستسا ءمزل دقف و IP SLAs	Troubleshooting
تاعونم	GRE قفن ربع لاصلتالا طيشنت لئاسر مءف	Troubleshooting

Cisco تاودأ

ءادأ	ءادألا لىلا طبار	تامالءلا
Cisco ءمزل طاقنلا	Packet Capture Configuration Generator and Analyzer (ءلؤم) (ءللءم ءمزل طاقنلا نيوكت)	Cisco Tool
ءادألا ريءقت ءادأ	Cisco (RA-VPN) نم نمآلا ءياملءلا راء ءادأ ريءقت ءادأ	Cisco Tool
Cisco RADKit	Cisco (RADKit) نم دعب نع ءتمتألا ريوطت تاودأ ءعومءم	Cisco Tool

Cisco Press

فصولا	ءلص تاذا تالاقم	تامالءلا
-------	-----------------	----------

Cisco Press	CCNP Security Virtual Private Networks SVPN 300-730 Official Cert Guide	Cisco Press
Cisco Press	IKEv2، IKEv2 IPsec، FlexVPN، و IPsec VPNs	Cisco Press
Cisco Press	ا دلجمل - ةلماكتمل نامألا لولحو تاي نقت	Cisco Press
Cisco Press	ي ناثلا دلجمل - ةلماكتمل نامألا لولحو تاي نقت	Cisco Press
Cisco Press	CCNP و CCIE Security Core ليمسرلا ققحتلا ليلد ي ناثلا رادصإلا، SCOR 350-701	Cisco Press

تالاقملا تاحارتقا وأ تاطحالمل ري فوت ةيفيك

ليلدلا اذهل تالاقملا تاحارتقا وأ تاطحالمل مي دقتل كلذ دعب حضوم وه امك ةعباتملاب مق ي عجرمل.

تاطحالمل رز قوف رقناو دنتسملا اذه نم رسيألا يولعلا مسقلا إلقتنا 1. ةوطخلا



Contributed by Cisco Engineers

Cisco TAC Engineers

TAC Engineers

Was this Document Helpful?

Yes

No

 Feedback

مسالاولاقمالتاحارتق/كتاظحالمبانديوزتبمق،ديجالراطالاروهظدرجمب2.ةوطخلا
 "لاسرا"قوفرقنامث،ينورتكللالديربلاناوعو



Feedback and Suggestions

If Cisco may contact you for more details or for future feedback opportunities, please enter your contact information here.

Name

Email

Submit

 نم VPN تاي نقت عجرم ليلد ىل اهتفاضال طوقف Cisco تا طابترا حارتقا بجي :ةطحالـم Cisco.

ةلص تاذا تامولعم

- مزلي (TAC) ةينقتلا ةدعاسملا زكرمب لاصتالا ىجري، ةيفاضا ةدعاسم ىلع لوصحلل
- [Cisco نم ةيملاعلا معدلا لاصتا](#) تاهج: حلص معد دقع
- [Cisco نم تاليزنتلا اوي نفل معدلا](#) Cisco نم تاليزنتلا او معدلا
- [نم نم آلا ةيملحلا رادجل ي عجرملا لي لذل](#) ريثملا ملاعلا ىلإ لقتنا! ةصرفلا توفت ال [Cisco](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج 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 ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا