

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client

فدهلا

لوصحلل Cisco AnyConnect. مادختسا دئاوفو تافصاوملاو تازيما لىل علقاقملا هذه زكرت
علقاقملا عجارم يجرى، RV340 ةلسلس تاهجوم لىل AnyConnect صيخرت لوح تامولعم لىل
. [RV340 ةلسلس تاهجوم لىل AnyConnect صيخرت حنم](#)

جماربل رادصا

• (رادصا تاطحالم) 4.2.03013

تافصاوملاو صئاصخلا

لصافتلل و تازيما	ةزيما
Remote-Access VPN	
<ul style="list-style-type: none">• Windows 10 و 8.1 و 8 و 7• Mac OS X 10.8 تارادصا او• Linux Intel (x64) لىل لوصحلل ةلومحملا ةزهجالل AnyConnect تانايب ةقرو عجار ةلومحملا ةزهجالل يساسا لىل ماطنلا تامولعم	لىل لىغش تال ماطن معد عساو قاطن
<ul style="list-style-type: none">• ةكبشلا تالوكوتورب نم ةراتخم ةومحم AnyConnect رفوي يا مادختسا نىل وؤسملل نكمي تحت، (VPN) ةيرهاطلا ةصاخلا هجو لصفأ لىل مهتاك رش تاجايتح بساني لوكوتورب لجلاو (DTLS و TLS 1.2) SSL يققنلا لاصتالا معد نمضتي IPsec IKEv2 يلاتلا• نمز لثمي يتلا رورملا ةكرحل انسحم الاصتات DTLS رفوت لوكوتورب ربع تانايبلا رورم ةكرحل لثم، ايويح ارمأ اهي ف لوصول TCP لوكوتورب لىل دننسملا قيبطتلا لىل لوصول و VoIP رفوت نامض لىل (SSL و TLS ربع HTTP) TLS 1.2 دعاسي يف امب، اهنمأ مت يتلا تائيبللا لالخم نم ةكبشلا لاصتات ببوللا لىك و مداوخ مدختست يتلا كلت كلذ• يتلا تانايبلا رورم ةكرحل انسحم الاصتات IPsec IKEv2 رفوي تاساسي بلطتت ام دنع ايويح ارمأ اهي ف لوصول نمز لثمي IPsec مادختسا نامألا	لىل نسحملا لوصول رايتخال SSL: ةكبشلا VPN لوكوتورب ل IKEv2؛ (DTLS و TLS) IPsec

ليصاف تالو تازيما	ةزيما
<ul style="list-style-type: none"> • ليثلما ةكبشلا لىل لوصولا ةطقنب لاصتالا ديحت • ديحت لىل نييئاهنلا نيمدختسملا ةجاج نم للقي امم، هئاشناو ةقووم برقأ 	<p>ةرأبعلل لثمالا ديحتلا</p>
<ul style="list-style-type: none"> • لقننلا يريثك نيمدختسملل اصيصم ممصم • ةصاخلا ةكبشلا لاصتالا يقبي شيحب اهنيوكت نكمي • لاصتالا دقف و IP ناو نع تاريغت ءانثأ اتباث (VPN) ةيرهظلا دادعتسالا و اتابسالا و • لصفني نأ نكمي، "اهب قووثوملا ةكبشلا فاشتك" لالخنم • نوكي ام دنع ايئاقلت (VPN) ةيرهظلا ةصاخلا ةكبشلا لاصتالا مدختسملا نوكي ام دنع لصتويو بتكملا يف يئاهنلا مدختسملا ديعب ةقووم يف 	<p>لقننلا لهس زارط</p>
<ul style="list-style-type: none"> • صيخرت نامألا ةرابع زاوجل نوكي نأ بجي). AES-256 و 3DES-168 • RSA حيتافم، IKEv2 عم ESPv3 و NSA Suite B ةومجم تايمزراوخ SHA2 و 24 ةئف نم Diffie-Hellman ةومجمو، تب 4096 ةئف نم تالاصتالا لىل عطقف قبطي. (SHA-256 و SHA-384) ةنسخملا AnyConnect Top صيخرت بولطم. IPsec IKEv2 	<p>ريفت</p>
<p>رشنلا تاراخي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Installer كلذ يف امب، رشنلا لبق ام • ةيرادلل قوقحل رفوت مزلي) نامألا ةرابع لىل تالاصتالا رشنلا Java و (طقف Windows يف) ActiveX ةطساوب (يلاوآلا تيبثتلل لاصتالا عاضو • ماظنلا زمر بسح لقتسم • (ببولل ربع ليغشتلا ءدب) ضرعتسملا ليغشت ءدب • ءالمع نودب ةبواب • ءدب مت • (CLI) رم اوآلا رطس ةهجاو ءدب مت • تاقببطلل ةجرمرب ةهجاو ليغشت ءدب مت 	<p>تاراخي نم ةريبك ةومجم لاصتالا و رشنلا</p>
<ul style="list-style-type: none"> • RADIUS • ريدم لىل (MSCHAPv2) رورملا ةملك ةيخالص ءاهتنا عم RADIUS (NTLM) LAN NT ةكبش • ةلاسرتامس) RADIUS ل (OTP) ةدحاوآلا ةرملا رورم ةملك معد (درلاو ةلاجل • RSA SecureID (لماكت كلذ يف امب) • Kerberos و Active Directory • (CA) ةنمضملا • ةءاهشلا حنم ةهج • معد كلذ يف امب) ةيكلذلا ةقابطلا و ةيمقرلا ةءاهشلا مدختسملا ةطساوب و ايلآ ةدحيم، (ةيلاآ تاءاهشلا • ءاهتنا عم (LDAP) ليلا دلل لوصولل فيفخال لوكوتوربلا 	<p>تاراخي نم ةريبك ةومجم ةقداصملا</p>

ليصفات لاول تازي مل	ةزي مل
<p>مداقت لاول رور مل ةم لك ةي حالص</p> <ul style="list-style-type: none"> • ماع ال LDAP معد • مدخت س مل م ساب لم اوع ال ةددع تم ةقدا ص مل او ةع م جم ال ةداه ش ال (ةج و ذ م ال ةقدا ص مل) 	
<ul style="list-style-type: none"> • دع ب نع لوصول ي مدخت س مل لم لك ال ق فن ال ل ي م ع عضو معد ي • لك لتب ةه ي بش ةق س ان تم مدخت س مل ةبرجت ال نوج ات ح ي نم • LAN. ةك بش اه رفوت ي ال • ق ف اوت نامض ال ع ةددع تم ال م ي لس ال قرط دع اس ت • ع ساو قاطن ال ع AnyConnect • ةع وف دم ال تا ث ي د ح ال ل ي ج ات مدخت س مل ل ن ك م ي • ءال م ال ةبرجت لوح تا ط ح ال م ال را ي خ رفوت ي 	<p>ةق س ان تم مدخت س مل ةبرجت</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ن ك م ي و ا ي ل ح م ا ه ن ي و ك ت و ا ق ب س م ت ا س ا ي س ال ن ي و ك ت ن ك م ي • VPN. نام ةب اوب نم ا ي ئ ا ق ل ت ا ه ث ي د ح ت • ال ع AnyConnect ل (API) تا ق ي ب ط ت ال ةج م ر ب ةه ج او لم ع ت • تا ق ي ب ط ت ال و ا ب ي و ال تا ح ف ص ل ال خ نم ر ش ن ال تا ي ل م ع ل ي ه س ت • ر ي غ ص ي خ ا ر ت ال نم ق ق ح ت ل اول مدخت س مل ال تا ر ي د ح ت ر ا د ص ا م ت ي • ا ه ب ق و ث و م ال • ا ي ل ح م ا ه ت ر ا د او ت ا د ا ه ش ال ض ر ع ن ك م ي 	<p>ن ا ي ز ك ر م ال ة ر ا د ال او م ك ح ت ال ت ا س ا ي س ال</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ت ا ك ب ش ال ه ذ ه نم و IPv4 و IPv6 ت ا ك ب ش ب ماع ل ل اص ت ا • ة ي ل خ ا د ل IPv4 و IPv6 ة ك ب ش دراوم ال لوصول • ل و و س م ال ال ع م ئ ا ق ال ي ق فن ال ة ك ب ش ال ال لوصول ة س ا ي س • ا ه ل ك ل ل اص ت ال تا و ن ق ر ب ع ا ه ي ل لوصول او • لوصول اب م ك ح ت ال ة س ا ي س • ق ي ب ط ت ل ك ل (VPN) ة ي ر ه ا ط ل ا ة ص ا خ ل ال ة ك ب ش ال ة س ا ي س • Samsung KNOX ج م ان ر ب و Google Android (Lollipop) ج م ان ر ب ل • Cisco ASA 5500-X ص ي خ ر ت ب ل ط ت ي ؛ 4.0 ر ا د ص ا ل ا ي ف د ي د ج ل ا • AnyConnect 4.0 ص ي خ ا ر ت و ث د ح ا ر ا د ص ا و 9.3 ل ي غ ش ت ال م ا ط ن ب • IP: نا و ن ع ن ي ي ع ت تا ي ل ا • ت ب ا ث • ة ي ل خ ا د ة ع و م ج م • (DHCP) ة ي ك ي م ا ن ي د ل ا ة ف ا ض ت س ال ال ن ي و ك ت ل و ك و ت و ر ب • RADIUS/LDAP 	<p>م د ق ت م ال IP ة ك ب ش ل ل اص ت ا</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ت ا ئ ي ب ل ل ا ه ح ال ص ا و ة ي ا ه ن ال ة ط ق ن ة ل ا ح م ي ي ق ت م ع د م ت ي • ت ا م د خ ك ر ح م ل NAC ل ي ك و ل ا د ب ت س ا ل ا ة ي ك ل س ال ل او ة ي ك ل س ال • ع م ث د ح ا ر ا د ص ا و 1.3 ة ي و ه ل ت ا م د خ ك ر ح م ب ل ط ت ي . (Cisco نم ة ي و ه ل • Identity Services Engine Apex ص ي خ ر ت • ة ح ف ا ك م ج م ا ر ب د و ج و ف ا ش ت ك ا ال Cisco Hostscan ع س ي • Windows ة م د خ م ز ح و ة ي ص خ ش ال ة ي ا م ح ال ر ا د ج م ا ر ب و ت ا س و ر ي ف ل 	<p>ة ط ق ن ل د ح و م و ي و ق ق ف ا و ت ة ي ا ه ن ال ال ع ال ا د ح ل ص ي خ ر ت) (ب و ل ط م</p>

لېصافتلاو تازيمل	ةزيملا
<p>ةكبشلا ىل لوصولا حنم لبق ةياهنلا ةطقن ماظن ىلع</p> <ul style="list-style-type: none"> • صصخملا عوضولا تاققحت فيرعت راخي اضيا نيلوؤسملل • لېغشلا تايلمع دوجو ىلع ءانب • نكمي و. ديعب ماظن ىلع ةيئام ةمالع دوجو Hostscan فشتكبي اهكلمت يتلا لوصولا ديدحتل ةيئاملا ةمالعلا مادختسا نمضتت. كلذل ةجيتن ازيتم الوصو رفوت يتلاو تاكرشلا دوجو، ماظنلا لجم ميقي ةيئاملا ةمالعلا نم ققحتلا ةيناكم، بولطملا CRC32 يرابتخالاع ومجملا قباطي يذلا فلملا عجرم ىلأ و نم ةرداصللا تاداهشلاو، IP ناو نع قاطن ةقباطمو ال يتلا تاقببطلل ةيفاضا تاردق معدمتي. ةقباطم ةداهش ماظنلا عم قفاوتت • معد تاططم عجار. لېغشلا ماظن بسح فئاظولا فلتخت <p>ةيلىصفت تامولعم ىلع لوصحلل فيضم لل يئوضلا حسملا</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • مسقنملا يقفنلا لاصلتالا تانيوكتل ةيفاضا ةيامح رفوت <ul style="list-style-type: none"> • حامس لل AnyConnect ليمع عم نارتقالاب مدختسي • ةعابطلا، لاثملا لېبس ىلع (ي لحملا لوصولا تاءانثتساب (كلذ ىلأ) امو ةطبترملا ةزهجال معدو • يف مكحتل مئاوقو IPv4 ل ذفانملا ىلع ةمئاقلا دعاوقلا معدت <ul style="list-style-type: none"> • IPv6 ل (ACLs) IP و ةكبشلا ىلأ لوصولا • ةيساسالا Windows و Mac OS X ةمظنأل رفوتم 	لېمعل ةيامح رادج هون
<p>ةغلل تامجرت ني مضت متي، ةيزيلجنالا ةغلل ىلأ ةفاضلاب</p> <p>ةيلائلا:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (cs-cz) ةيكيشتلا • (ب حس) ةيناملالا • (es-es) ةيناسبالا • (fr-fr) ةيسنرفلا • (ja-jp) ةينابايلا • (ko-kr) ةيروكلا • (pl-pl) ةيدنلوبلا • (zh-cn) ةطسبملا ةينيصلا • (zh-tw) (ناويات) ةينيصلا • (nl-nl) ةيدنلوهلا • (و-وه) ةيراغنهل • (تامولعملا ةينقت) ةيلاطايلا • (pt-br) (لېزاربلا) ةيلاغرربلا • (ru-ru) ةيسورلا 	بېرعت
<ul style="list-style-type: none"> • تاسايسلاو جماربالا تاثيردحت عيزوت نيلوؤسملل نكمي • ليلقت يلائلابو، ثبلاو لابقتسالا ةدحو نامأ زاھج نم ايئاقلت • ءالمعل جمارب تاثيردحتب ةطبترملا ةرادالا • اهرىفوت مهنكمي يتلا تاناكمالا ديدحت نيلوؤسملل نكمي 	ءالمعل ةرادا ةلوهس

لڤصاف تال او تازي مال	ةزي مال
<p>ڤيئاهننل م دختس مال نيوكتل</p> <ul style="list-style-type: none"> • ڤيئاهننل ةطقنل ڤي صننن ڤم انرب لڤغشت ني لوؤس ملل نك مي • لاج مال لوخد لڤجستل ةي صننل • ةيئرمال لئاسرل ڤيرعتو صي صخت نولوؤس مال عي طتسي • لمالك لاب ڤيئاهننل م دختس مال ةصاخلا 	
<ul style="list-style-type: none"> • ةزهجأ ري دم نم ةرشابم AnyConnect تاسايس صي صخت متي دق • Cisco نم (ASDM) ةلدعمل نامال 	ڤيرعتال فلم ررحم
<ul style="list-style-type: none"> • زاهجال ىلع لڤجست تامولعمو تايئاصحإ رفوتت • زاهجال ىلع تال جسال ضرع نك مي • ىل ةلوهسب ڤينورتكلال ال ڤربال ربع تال جسال لاسرا نك مي • لڤلحتلل لوؤس مال و Cisco 	صي خشتال
<ul style="list-style-type: none"> • دوڤق قڤي بطت متي (2 ىوتس مال FIPS 140-2 راي عم عم قفاوتم (تارادصل او تازي مال و ساسال ماظنل 	تامولعمل ةجلعم راي عم (FIPS) ةيلاردي فال
<p>ةكبشال ةيؤر ةيناكل م او ةنمال لقننتال ةيناكل م</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • ڤيول نامال ڤملاع دوزم ربكأ، ڤباحسال ڤيول نامال م دختسي • تاكلبش چراخ ةراضل جماربال اعاقبال (SAAs) ةمدخك جماربال ڤيول عقومل ني فظومال م ادختسإ ڤي مكحتل او تاكلرشلال هتياحو • لڤمحتل او ةباحسال ةطساوب ةفاضتس مال تانيوكتلال معدت ڤيئانڤدل • تامدخال معد لال خ نم راي تخال او ةنورمال تاسسؤم لال حنمت ىلع ةمئاقلا تامدخال ىل ةفاضل اب تاكلبشال ىلع ةمئاقلا ڤينابل • ڤيول نامال زاهج عم لماكلتال • هب قوؤومال ةكبشال فاشتكال معدت • عقوم نع لقتسم لكشب، ةلماعم لك ڤي نامال ةسايس ضرفال م دختس مال • حامس لل ةسايس عم امئاد نامال ڤيلاع ةكبشال لاصتال بلطتي • حاتم ريغ لوصول حبصأ اذا هضفر وأ ةكبشال لاصتال • ةريسال تاباوبل او ةنخال طاقنل فشتكي 	ڤيول نامال لماكل (ڤيول نامال صيخرت) (ڤولطم ڤباحسال)
<ul style="list-style-type: none"> • ةبقارم لال خ نم ةلمتحمال ةداشلال كولسلال تالاح فاشتكال • تاقڤي بطتال م ادختسإ • ةكبشال ميمصت لوح ةرانتسإ رثكأ تارارق داختاب حمست • تاودأ نم ڤيازتم ددع عم م ادختسالا تانايب ةكراشم نك مي • لوكوتورب قفدت تامولعم ري دصت ىلع ةرداقلا ةكبشال لڤلحت • (IPFIX) تنرتنل 	Network Visibility Module ةدحو (ىلع مال دل صيخرت) (ڤولطم)

لڤصاف تال او تازي مل	ة زي مل
<ul style="list-style-type: none"> • ةياهن طاقن ىلع تاديدهتلا تامدخ نيكم تڤي سبت • ةياهنلا طاقنل اهن نيكم ت و CiscoAMP عيزوت لال خ نم AnyConnect • ةياهنلا طاقن ىل ةياهنلا طاقن تاديدهت تامدخ عي سوت • ةياهنلا طاقن تاديدهت ةي طغت نم ديزي امم ، ةديعبلا • م تي س موجهلا نأ نامضل ةي قبا ت سا رثكأ ةي امح رفوت • ةديعبلا ةياهنلا ةطقن دن ع ة ع رس ب ه في فخت 	<p>نم ةمدقت مل ةي امحلا (AMP) ةراضلا جماربلا ةياهنلا طاقن نيكم مل (AMP طاقنل ةياهنلا لكشب ةصخرملا (لصف نم</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 و 8.1 و 8 و 7 • Mac OS X 10.8 او ا راد ص ا ل او 	<p>م اظنل قاطنلا ع ساو معد لڤغشتلا</p>
<p>802.1X و ةكبشلا ىل لوصولا ري دم</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3) تنرثي • Wi-Fi (IEEE 802. 11a/b/g/n) 	<p>طئاسولا معد</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1x-2001 و 802.1x-2004 و 802.1x-2010 • ىل لوصولل دحاو 802.1X ةقداصم راطا رشن نم تاكرشلل نكمي • ةيكلسلال او ةيكلسلال تاكبشلا نم لك • ىل لوصولا تالوكوتوربو زاهجلاو مدختسملا ةيوه ةرادا • ةيغلل نمألا لوصولل ةبولطملا ةكبشلا • Cisco ةكبش لاصتالا دن ع مدختسملا ةبرجت نيسحت • ةدحوم ةيكلسالو ةيكلسل 	<p>ةكبشلا ةقداصم</p>
<ul style="list-style-type: none"> • EAP ربع (TLS) لقنلا ةقبط نامأ • قرطلاب EAP (PEAP) ب يمحمل ع سوت مل ةقداصملا لوكوتوربو • ةيكلاتل ةيخلادل: <ul style="list-style-type: none"> - EAP-TLS - EAP-MSCHAPv2 - EAP (GTC) ماعلا زيمل زمرلا ةقاطب • FAST) نمألا يقفنلا لاصتالا ربع EAP-Flexible ةقداصم • ةيكلاتل ةيخلادل بيلاسألا مادختساب: <ul style="list-style-type: none"> - EAP-TLS - EAP-MSCHAPv2 - EAP-GTC • ةيخلادل بيلاسألا مادختساب EAP-Tunneled TLS (TTLS) <ul style="list-style-type: none"> • ةيكلاتل: <ul style="list-style-type: none"> - (PAP) رورملا ةم لك ةقداصم لوكوتوربو - (CHAP) نايبتسال ةحفاصم ةقداصم لوكوتوربو - Microsoft CHAP (MSCHAP) لوكوتوربو - MSCHAPv2 - EAP-MD5 - EAP-MSCHAPv2 • طقف Wi-Fi، (LEAP) نزولا فيفخ EAP 	<p>لوكوتوربو بيلاسأ (EAP) ع سوت مل ةقداصملا</p>

لڤصاف تال او تازي مالا	ةزي مالا
<ul style="list-style-type: none"> • EAP-Message Digest 5 (MD5)، يراد انوكم • EAP-MSCHAPv2، يراد انوكم • EAP-GTC، يراد انوكم 	
<ul style="list-style-type: none"> • حتف • (WEP) يكل سلال لڤصوت لال ةئفاك مالا ةيصوصخال • WEP يكل يمان يذلا • (WPA) ي مامل و لوصو ةسسؤم • WPA2 Enterprise • (WPA-PSK) ي صخشش • (WPA2-PSK) ي صخشش • Cisco ةيكل سلال ال (NIC) ةكبش ةهجاو ةقاطب بلطتي (CCKM CB21AG) 	<p>ري فشتال قرط معد بلطتت (يكل سلال ةكبشال ةهجاو ةقاطب (ةقباطمال 802. 11 (NIC)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • مدمت مالا ري فشتال رايعم ةيمزراوخ ماذختساب دادعلا عضو • ري فشتال ةلسلسلست مالا لئاسرلا ةقداصم لوكوتوربل (AES) (CCMP) ري فشتال • ماذختساب (TKIP) ةتقؤملا حي تافملا ةمالس لوكوتورب • Rivest Cipher 4 (RC4) قفدل ري فشت 	<p>ري فشتال تالوكوتورب يكل سلال</p>
<ul style="list-style-type: none"> • RFC2716 (EAP-TLS) و EAP-TLS ماذختساب ةسلجلال فانئتسلا • EAP-FAST و EAP-PEAP و EAP-TTLS • ةلاجلال ميذع ةسلجلال فانئتسلا EAP-FAST • ي قباطتسالال تقؤملا نيزختال) PMK فرعمل تقؤملا نيزختال • ماطن، (حاتفملا ليزاهتالال تقؤملا نيزختال) و احاتفملا ل • طقف Windows XP لڤغشتال 	<p>لمعلا ةسلجلال فانئتسلا</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802. 1AE (MacSec) طئاسولا يلا لوصولال ي مكلحتال • MacSec (MKA) حاتفم ةيقافاتا: حيتافملا ةرادا • ةيكل سلال تندرثي ةكبش يلع نامألل ةيساسا ةينب ديذحت • لصال ةقداصم و تانايبال ةمالسو تانايبال ةيرسر ري فو تال • تانايبال • ةكبش لال اهب قوؤملا تانوكملا نيب لالصتالال ةيماح 	<p>تندرثي ري فشت</p>
<ul style="list-style-type: none"> • عطق يلا يذوي امم، ةكبش لال دحاو لالصتالال طقف حمست • يخال تالكبشالال ةفاك لالصتال • تائيهاملا نيب رسج دجوي ال • ايئاقلا ةيولوالال تندرثي تالالصتالال ذخات 	<p>ةرملك ي دحاو لالصتال</p>
<ul style="list-style-type: none"> • "ةقيدلا ةقباطملا" و "عم ةياهنلا" دعاوق معدت • صئاصخ يلع يوتحت ال يتال مداولل ةدعاق 30 نم رثكأ معد 	<p>مداخال ةحص نم ققحتال دقعملال</p>

لڤصاف تال او تازي مل	ةزي مل
ءامسألل ةكرتشم	
<ul style="list-style-type: none"> • ةصاخلا لوصول اساسأ يلعل لوصول ةينام نيبي زيملتلا • ةسسؤملاب ةصاخلا ريغو ةسسؤملاب • ةدحاو EAP ةلماعم يف ةزهجال او نيمدختس مل ةحص نم ققحتلا 	EAP (EAP-FASTv2) طبر
<ul style="list-style-type: none"> • ةكرشلا ةكبش ب نيمدختس مل لاصتا نامض يلعل دعاست • طقف ةحيصل • ةچراخ لوصول ةطقنب لاصتالا نم نيمدختس مل عنمت • بتكمل يف مهودجو ءانثأ تنرتنإل ءفصل • فويضلا ةكبش لوصول ءاشنإ نم نيمدختس مل عنمت • ةقهرمل ءاوسلا ةمئاقلا ليزي 	تاسسؤملا لاصتا ذيفنت (ECE)
<ul style="list-style-type: none"> • ريفش تلا ريفياعم شحأ معدت • Diffie-Hellman يواضي لبا ينحنملا ءاتفم لدابت • يواضي لبا ينحنملا ليمقرلا عيقوتلا ةيمزراوخ تاداهش (ECDSA) 	يالاتلا ليچلا ريفشت (B ةومجملا)
<ul style="list-style-type: none"> • ماظن رورم تاملك و ءيلعافتلا مدختس مل رورم تاملك • Windows ليغشتلا • RSA ل SecureID ةزي ممل زومرلا • (OTP) ةدحاو ءرملا رورم ءم لك ءزي ممل زومرلا • (Alladin و SafeNet iKey و Gemplus و Axalto) ءي كذلا تاقاطلا • X. 509 تاداهش • يواضي لبا ينحنملا ليمقرلا عيقوتلا ةيمزراوخ تاداهش (ECDSA) 	دامتعالا تانايب ءاونأ
<ul style="list-style-type: none"> • ةكبشلا لبا ديعلل مدختس مل دامتعا تانايب ءقداصم • (RDP) ديعلل بتكمل ءطس لوكوتورب مادختسا دنع ءيلحل 	ديعلل بتكمل ءطس معد
<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 و 8.1 و 8 و 7 	ةمومدملا ليغشتلا ءمظنأ

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل