

EAP عم TEAP

تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[ةيساس الابل طتم](#)

[تابل طتم](#)

[عمدخت سمل تانوك مل](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[نيوكت ل](#)

[Cisco ISE نيوكت](#)

[Windows ليلصل الليم عمل نيوكت](#)

[قحصل نم ققحت ل](#)

[يليلص فتل ا ققداصل مل ريرقت](#)

[زاهج ل ا ققداصل م](#)

[زاهج ل ا و مدخت سمل ا ققداصل م](#)

[اهج الص او اطاخ ال افاش كت سا](#)

[طشن ل ل ج س ل ل ل ل](#)

[زاهج ل ا ققداصل م](#)

[زاهج ل ا و مدخت سمل ا ققداصل م](#)

[قلص تاذا تامول عم](#)

عمدق مل

عسوت مل ا ققداصل مل لوكوتوربل ب ل طتم Windows و ISE لكشي نأ فيك ققيثو اذه فص ي (TEAP) لوكوتورب ةيوه ةحص baser قفن عم تالصول مل (EAP).

ةيساس الابل طتم

تابل طتم

ةيلات الل عيضاوم لابل ا فرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت

- (ISE) ةيوه ل افشك تامدخ كرحم
- Windows سم تلم نيوكت

عمدخت سمل تانوك مل

ةيلات الل ا ققداصل مل تانوك مل او جماربل ا تارادصل ل ا دن تسم ل اذه في ة دراو ل ا تامول عمل ا دن تست

- Cisco نم 3.0 رادصل ال ISE
- Windows 10 Build 2004 ل يغش ت ل ا ماظن
- TEAP لوكوتورب ة فرعم

ةصاخ ةيل م عم ةئي ب في ةدو جوم ل ا زه ج ال نم دن تسم ل اذه في ة دراو ل ا تامول عمل ا عاشن ا مت تناك اذا (يضا رتفا) حوسم نيوكت ب دن تسم ل اذه في عم دخت سمل ا زه ج ال ا عي مج ا دب

رمأ يأل لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا دي ق كتكبش

ةيساسأ تامولعم

ذفني وانم أقفن ئشنني و قفن إلى دننسي عسوتم ةقداصم لوكوتورب بولسأ وه TEAP
نومضملا قفنلا كلذ ةيامح تحت يرخألا EAP بيلسأ

ةباجتسالال لدابت/يلوالأ EAP فرعم بلط دعب نيتهلحرم في TEAP ةقداصم ثدحت

TLS ةحفاصم يداصتقالا مبيقتلاو ايجولونكتلا قيرف مدختسي ،يلوالأ ةلحرملا في و
أدت ،قفنلا عاشنإ درجمبو .ي محم قفن عاشنإو هيلع قداصم حيتافم لدابت ريفوتل
ةقداصملا عاشنإل تااااحملا نم ديزم في مداخل طرخني وريظنلا عم ةيناثلا ةلحرملا
ليوختلا تاسايسو ةبولطملا

type-length-value تانئاك مادختسإ متي . TEAP لوكوتورب ثدخالأ تارادصلإاو Cisco ISE 2.7 معدي
EAP مداخو EAP ريظن ني ب ةقداصملا ب ةقلعتملا تانايبال لقنل قفنلا لخاد (TLV)

2020 ويام في هرادصلإ مت يذلا Windows 10 2004 رادصلإا في TEAP معد Microsoft تمدي

نم ال دب ةدحاو EAP/RADIUS ةسلج لالخ زاهجلا ةقداصم و مدختسملل EAP لسلسلست حمسي
نيتلصفنم نيتهلحرملا

مادختساو ةيظمنلا Cisco AnyConnect NAM ةدحو إلى ةجأب تنك ،كلذ قيقتل ،قبس امي في
EAP-FAST كني مي ،نألا .اذه معددي مل ي لصلأال Windows بلاط نا ثي ح Windows بلاط يلع
TEAP مادختساب ISE 2.7 مادختساب EAP لي صوت ءارجإل ي لصلأال Windows سمتملم مادختسإ

نيوكتلا

نيوكت Cisco ISE

EAP و TEAP لي صوت نيكمتمل اهب حومسملال تالوكوتوربال ريرحت إلى جاتحت 1. ةوطخلا

يتناخ ددح . ISE > Policy > Policy Elements > Results > Authentication > Allowed Protocols > Add New إلى لقتنا
طبرلل EAP و TEAP رايتخالأ

Dictionaryes Conditions **Results**

Authentication ▾

Allowed Protocols

Allow MS-CHAPV2

Allow EAP-MD5

Allow EAP-MS-CHAPv2

Allow Password Change Retries 1 (Valid Range 0 to 3)

Allow TEAP

TEAP Inner Methods

Allow EAP-MS-CHAPv2

Allow Password Change Retries 3 (Valid Range 0 to 3) ⓘ

Allow EAP-TLS

Allow Authentication of expired certificates to allow certificate renewal in Authorization Policy ⓘ

Allow downgrade to MSK ⓘ

Accept client certificate during tunnel establishment ⓘ

Enable EAP Chaining ⓘ

Preferred EAP Protocol LEAP ▾ ⓘ

EAP-TLS L-bit ⓘ

Allow weak ciphers for EAP ⓘ

Require Message-Authenticator for all RADIUS Requests ⓘ

ةيوهال ردصم لسلسلست ىلإ هتفاضل او صيخرت فيرعت فلم ءاشناب مق 2. ةوطخل

ةداهشل فيصوت رتخاو identity Source Sequence ISE > Administration > Identities > ىلإ لقتنا

Identities Groups External Identity Sources **Identity Source Sequences** Settings

▾ Identity Source Sequence

* Name

Description

▾ Certificate Based Authentication

Select Certificate Authentication Profile cert_profile ▾

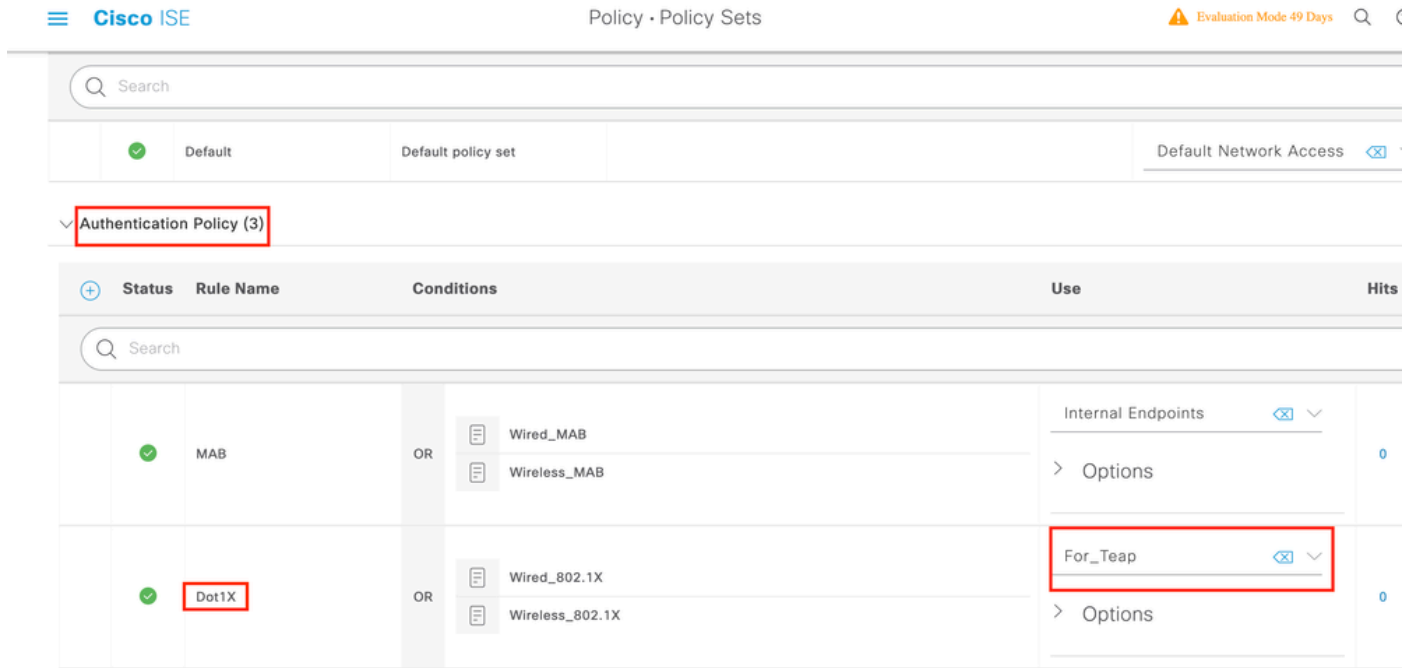
▾ Authentication Search List

A set of identity sources that will be accessed in sequence until first authentication succeeds

Available	Selected
Internal Endpoints	<input checked="" type="checkbox"/> Internal Users
Guest Users	<input checked="" type="checkbox"/> ADJoint

ةقداصلال جهن في لسلسلستلا اذه ءاعدتسإ بجي 3. ةوطخل

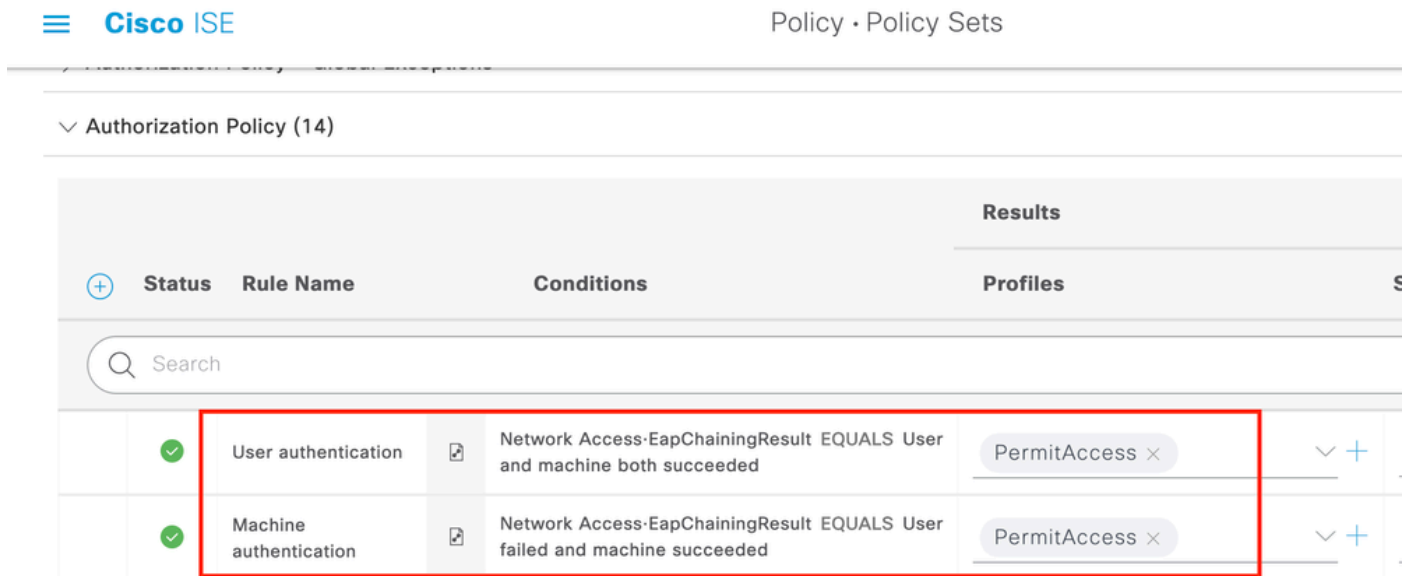
لسلست رتخاو ISE > Policy > Policy Sets . Choose the Policy Set for Dot1x > Authentication Policy
 2. ةوطخلال ي ف هؤاشنإ مت يذلا ةيوهال ردصم



dot1x جهن ةومجم نمض ليوختال جهن لي دعت يلى نألا جاتحت 4. ةوطخلال

ISE > Policy > Policy Sets . Choose the Policy Set for Dot1x > Authentication Policy .

ريغ مدختسمال نكلو زاهجال ةقداصم نم يلى ةدعاقال ققحتت . ني دتدعاق ءاشنإ يلى جاتحت زاهجالو مدختسمال نم لك ةقداصم نم ةيئانثال ةدعاقال ققحتت . قداصم



ISE. مداخ بناج نم نيوكتال لامتك يلى اذه يدؤي

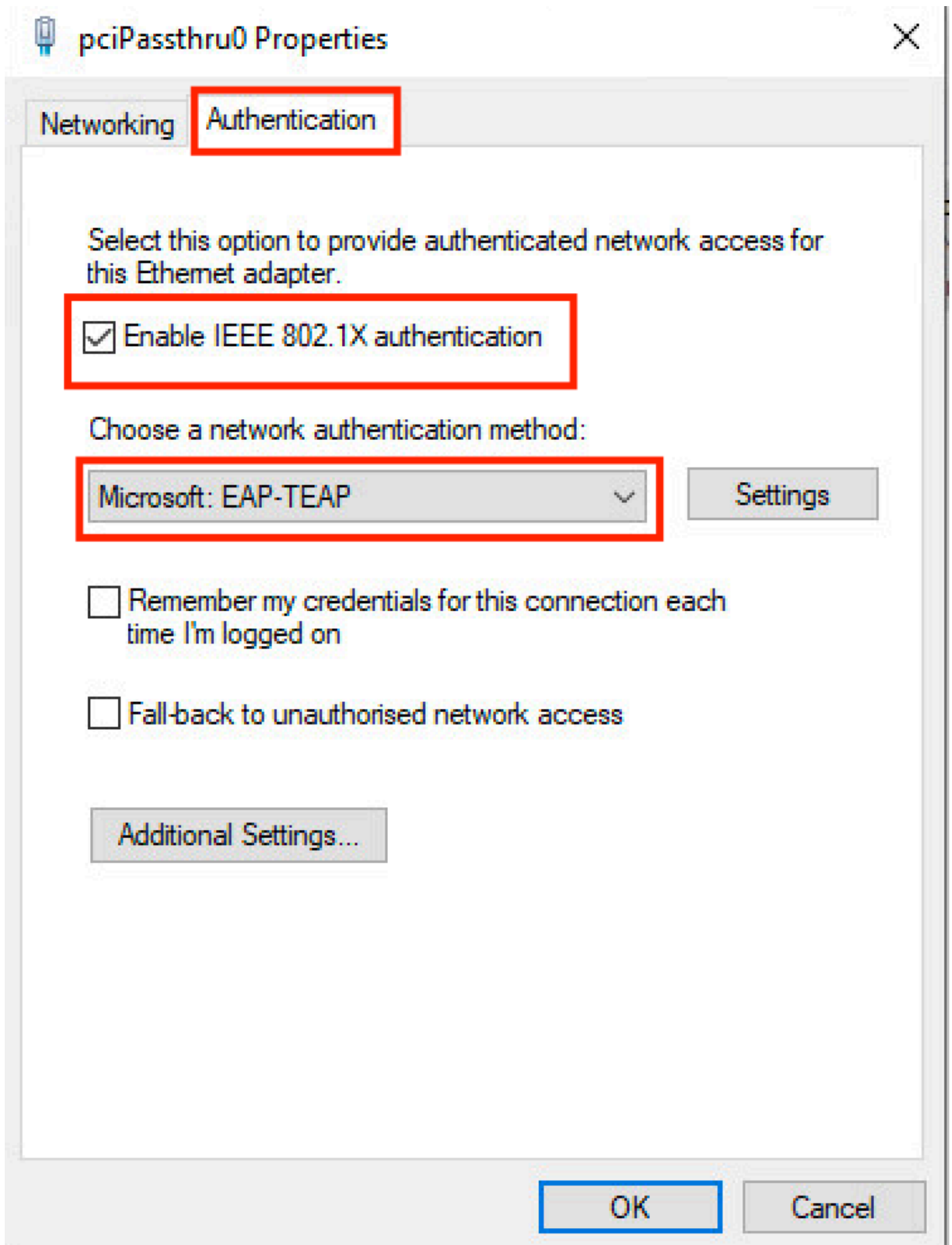
Windows ل يلى صألا لي م عمل نيوكت

دنتسمال اذه ي ف ةيكلسلال ةقداصملا دادع نيوكت ب مق

نم يأل سوامال رزب رقن او Control Panel > Network and Sharing Center > Change Adapter Settings يلى لقتنا

بېوېت ؤمالع Authentication قوف رقنا . LAN Connection > Properties قوف

رتخاولدسنم Authentication قوف رقنا 1. ؤوطخلال Microsoft EAP-TEAP.



The image shows a Windows dialog box titled "pciPassthru0 Properties" with a close button (X) in the top right corner. The "Authentication" tab is selected and highlighted with a red box. Below the tab, there is a text instruction: "Select this option to provide authenticated network access for this Ethernet adapter." Below this, a checkbox labeled "Enable IEEE 802.1X authentication" is checked and highlighted with a red box. Underneath, the text "Choose a network authentication method:" is followed by a dropdown menu showing "Microsoft: EAP-TEAP" with a downward arrow, also highlighted with a red box. To the right of the dropdown is a "Settings" button. Below these are two unchecked checkboxes: "Remember my credentials for this connection each time I'm logged on" and "Fall-back to unauthorised network access". At the bottom left is an "Additional Settings..." button. At the bottom right are "OK" and "Cancel" buttons, with the "OK" button highlighted with a blue box.

pciPassthru0 Properties

Networking Authentication

Select this option to provide authenticated network access for this Ethernet adapter.

Enable IEEE 802.1X authentication

Choose a network authentication method:

Microsoft: EAP-TEAP Settings

Remember my credentials for this connection each time I'm logged on

Fall-back to unauthorised network access

Additional Settings...

OK Cancel

TEAP راجب رز Settings قوف رونا 2. ةوطخال

1. ةيوهك anonymous عم نيكمت Enable Identity Privacy يقبن.
2. اهب قوئوملا رذجال قيصتلا عجارم تحت رذجال CA (مداوخ) مداخ راجب رايئخا ةمالع عض.
EAP ةقداصم ةداهش عيقوتل مدختست يتلا ISE PSN.

