

Catalyst تالوحم ي Bluetooth تادادع نيوكت 1200 و 1300 Switches

فدهلا

Catalyst 1200 و 1300 تالوحم ي Bluetooth تادادع نيوكت وه لاقملا اذه نم فدهلا switches.

جماربلا رادصا | قيبتلل لباقلا ةزهجالا

- [Catalyst 1200 | 4.0.0.91 \(تانايبل ا قرو\)](#)
- [Catalyst 1300 | 4.0.0.91 \(تانايبل ا قرو\)](#)

ةمدقملا

وأ ةريغص كتكرشل رشنلا لهسو بسانم رعسب رفوتم لوحم نع شحبت له رفوت يتلا ةروتافلا 1300 و Cisco Catalyst 1200 تالوحم مئالت؟ مچحلا ةطسوت م ءحول مادختساب ةلوهسب اهترادا نكمي و، نسحم نامأو ةمدقتم ليوحت تانامك ااضيأ Cisco Business Mobile قيبتت وأ Cisco نم لامعألا تامولعم

Catalyst تالوحم لوح تامولعمل نم ديزم يلع لوصحلل ةيلالتا تاحفصلا عجار 1200 و 1300 switches.

- [Cisco Catalyst 1200 و 1300 Series Switches تالوحملا تازيم ةنراقم يلا ةيقرتلا اذامل](#)
- [Cisco Catalyst 1200 و 1300 Series Switches تالوحملا يلع ةعيرس قرظن](#)

لوحمل ةرادال Bluetooth ربع IP لاصتا Catalyst تالوحم يلع Bluetooth معد حيتي قحلمل USB Bluetooth لوحم يلع ةفاضا لال خ نم Catalyst Bluetooth تالوحم معدت ني مدختسم لل حمسي اذهو. لوحملاب صاخلا USB ذفنمب هليصوت نكمي يذلا نكمي يتلاو، Bluetooth لاصتا ربع (PAN) ةيخش ةقطنم ةكبش عاشناب SSH و telnet و https و http مادختساب لوحمل ةرادال كلذ دعب اهمادختسا

ةمدوملا تاقحلملا ةمئاق:

- Kinivo نم Bluetooth 4.0 BTD-400 ةيهاهم
 - Asus نم Bluetooth 4.0 USB ةيهاهم
- تامالعل بسح Bluetooth 4.0 USB ةيهاهم
 - Philips 4.0 Bluetooth ةيهاهم

- Lenovo LX1815 Bluetooth 5.0 USB ئىيىاهم
- Lenovo LX1812 Bluetooth 4.0 USB ئىيىاهم

Bluetooth نىيوكت

1 ةوطخلا

1200 ةزافح ةدام ،لاثم اذه يف .كيدل Catalyst لوحم ىلا لوخدلا ليجستب مق
جاتفم تلمعتسا



Switch

cisco

1

•••••

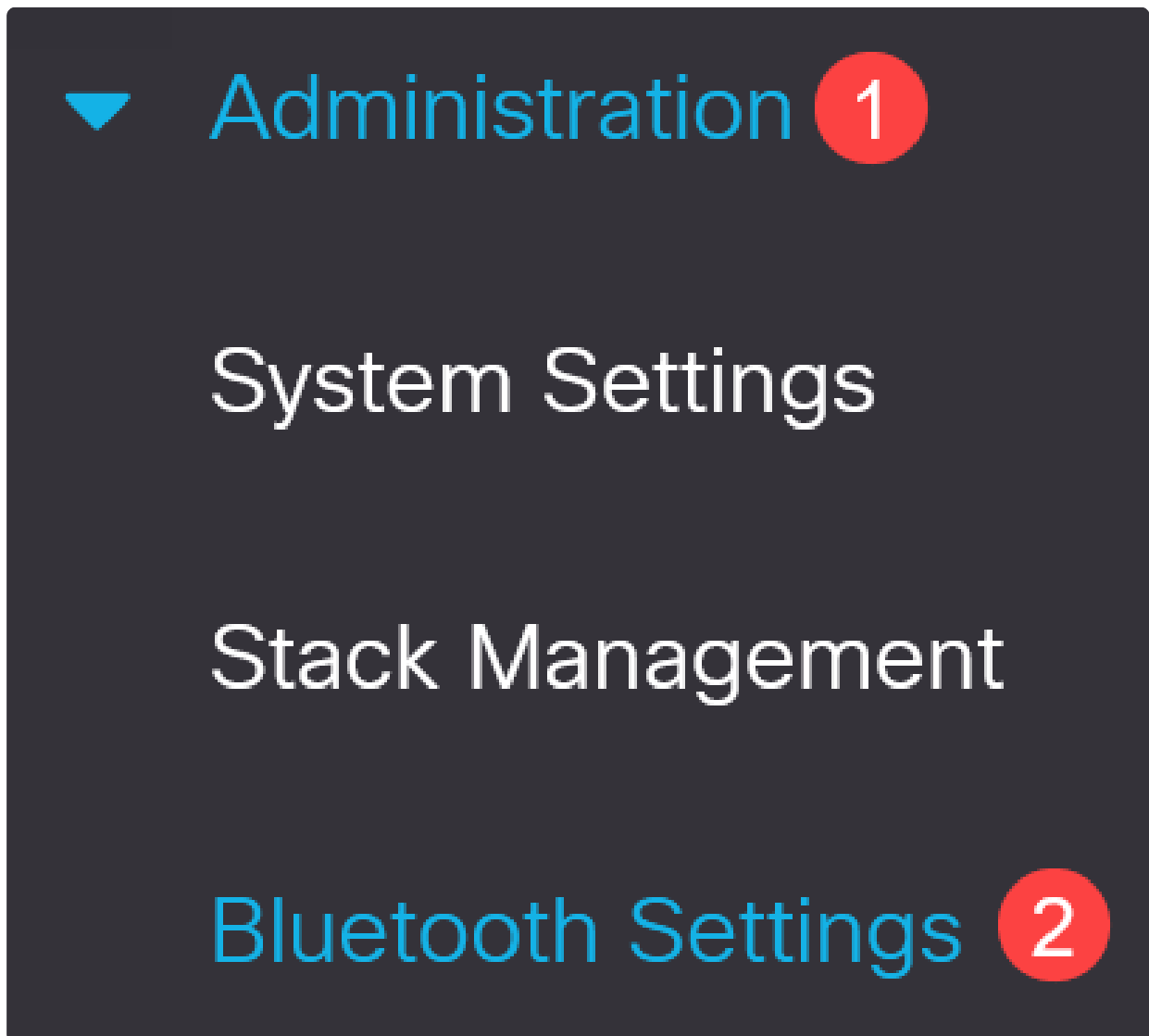
2

English ▾

Log In

3

Bluetooth. تادادعإ > ةرادإ ددح



لوحملال ىلع Bluetooth ةمدخ نيكمتل نيكمت ددح

Bluetooth Settings

Bluetooth Service :



Enable

Note:

يُضارت فالكش ب Bluetooth ةنقت نيكمت متي.

4 ةوطخلال

ةيلاتل تارايلال نم (PIN) يصخشلال فيرعتلال مقرر ددح

- رفشم PIN زمر لخدأ - رفشم
- (ماقرأ 4) يداعلال صنلل PIN زمر لخدأ - يداع صن

🔑 PIN:

Encrypted

qeNx7Oru89qbKKPobdOCtq

Plaintext

4 Digits

Note:

فيرعت مقرر دادعلا ديحلال نم ،ةسرامم لصفأك .9999 وه يضارتفالال PIN زمر .ةزيملا هذم مادختسلا دنع ديدج يصخش

5 ةوطخلال

ةةللاتلا لوقحللا نلوكتب مق

- Bluetooth زاك مسا
- BT ةهك او فصول

Bluetooth Device Name: Switch Host Name
 User Defined (0/20 characters used)

BT Interface Description : (0/64 characters used)

6 ةوطخللا

لوقحللاب صاخلا USB-A ذفنم ىلا قحللملا USB Bluetooth لوقلم ةفاضاب مق
قحللم لوقلم جاردا ىلا رلشلا ىلا Syslog مالع رلظلس



Syslog Notification (Notice):



%Bluetooth-N-H_BLTH_PLATFORM_EVENT: Bluetooth Dongle inserted into USB Port

[Show logs](#)

Note:

سللو لوقلملا ىل USB-A ذفنمب قحللملا Bluetooth لوقلم لىصوت بى
مكحت ةدحو ذفنم دىلا USB-C ذفنمب

7 ةوطخللا

Bluetooth. تادادعلا ىل تاريختلا ةدهاشمل ةحفصللا لىدحتب مق

Dongle Present : Yes
Dongle MAC : 00: [redacted] 36
State : Discoverable

8 ةوطخل

ماقرأ 4 نم نوكملا ي صخشلا فيرعتلا مقرر بتكا، ديديج ي صخش فيرعت مقرر دادعإل 4578. اهنإ، لاثملا اذه يف . يداعلا صنلا لقح راجب رفوتملا عبرملا يف

PIN: Encrypted
 Plaintext 4 Digits

Note:

صخش يأل نكمي شيج ديديج ي صخش فيرعت مقرر دادعإ تاسرامملا لصفأ نم لاصتالل همادختسا ي ضارثفالا ي صخشلا فيرعتلا زمرب ةيارد ىلع . كلذب هملع نود هترادإو لوحملا ب

9 ةوطخل

IP ناووع لخدأ، مدختسملا ددح IP Bt ةهجاو تحت، يكيئاتاسا نكاس IP ناووع دادعإل BT IP. عانقو BT IP ناووع تحت رفوتملا عبرملا يف

BT IP Interface : None User Defined 1
BT IP Address: 2
BT IP Mask: Network Mask 3

Note:

لو حمال ة طساوب ة مدختسم ريغ ة يعرف ة كبش ىل ع IP ناوع نو كي نا بجي

10 ةوطخالا

قبطي ة ققط

Bluetooth Settings

Apply

لي م عمل بانج نم ني وك تال

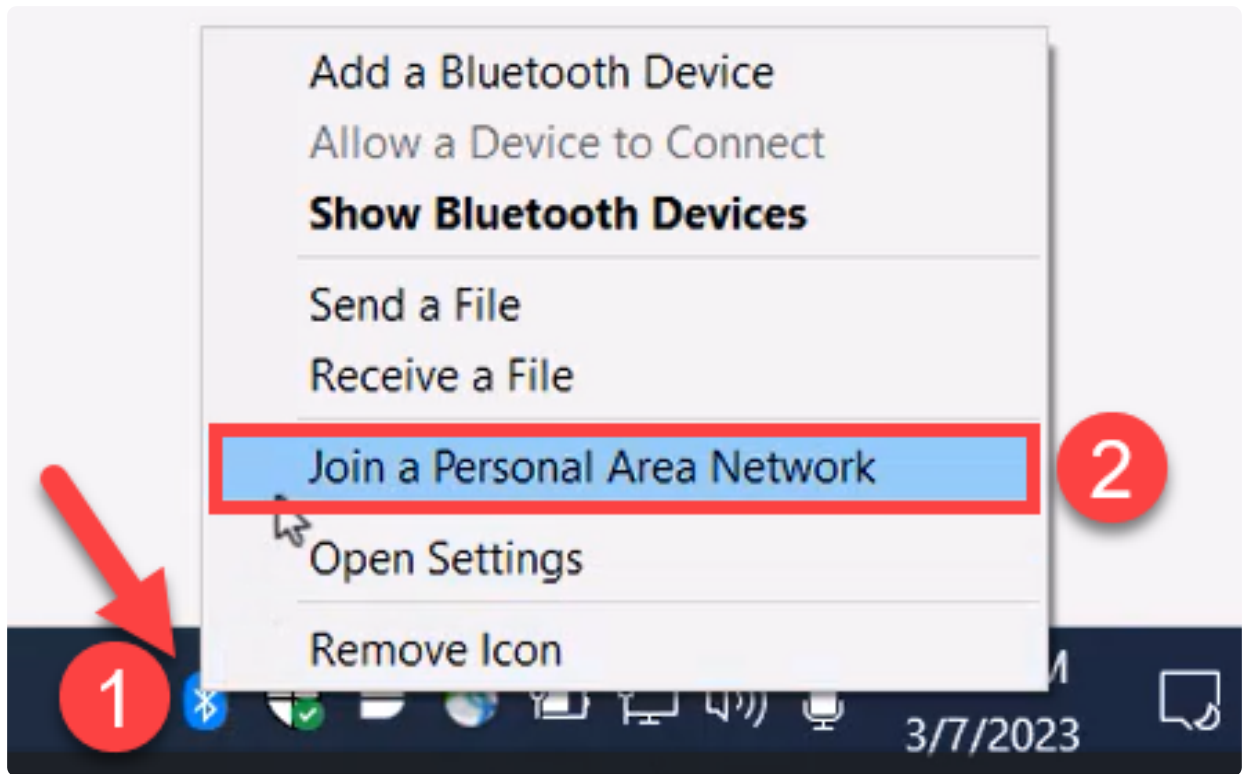
Catalyst 1200/1300 switch لو حمر ة رادل ة لال ة مال م ل ة مظنا مادختسا نكمي

- Windows 10 لي غشتال ماظن
- Windows 11 لي غشتال ماظن
- ماظن معد متي ال - ه دعب امو و MacOS 11 (Big Sur) لي غشتال ماظن معد متي ال
PAN ة فيظو ة لزال ارظن و MacOS 12 (Monterey) و 13 (Ventura) لي غشتال
- زاهج ىل ع يكي تاتسا نكاس IP ني عت نكمي ال DHCP بلطتي - Android
(لي م ل)
- iOS (iPad و iPhone)

Windows 10 لي غشتال ماظن ب لمعي رتوي بمك مادختسا متي ، لاثملا اذه في

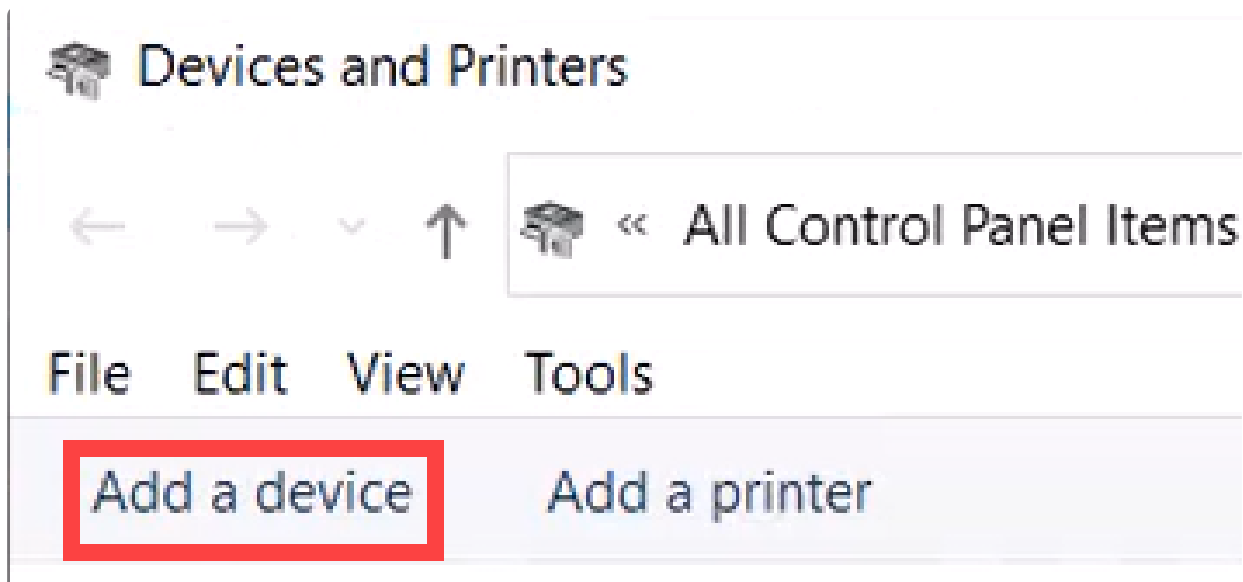
1 ةوطخالا

Windows 10 لي غشتال ماظن ب لمعي يذلا لو حمر ل رتوي بمك ل نم لاصتا عاشن ال
ىل امامضن ال دحو و ماهم ل طيرش ىل ع Bluetooth زمر قوف نم ال سوام ل رزب رقنا
ة صخش ة قطنم ة كبش




2 ةوطخ لآ

لومحمل رتوي بكمك لآ ف دوجوم لآ Bluetooth لومح موقيس .زاهج ةفاضل قوف رقنآ اهفاشتكا هنكمي يتلآ Bluetooth ةزهجأ نع اثحب ةي لحملا ةقطنم لآ حسم ءارجاب



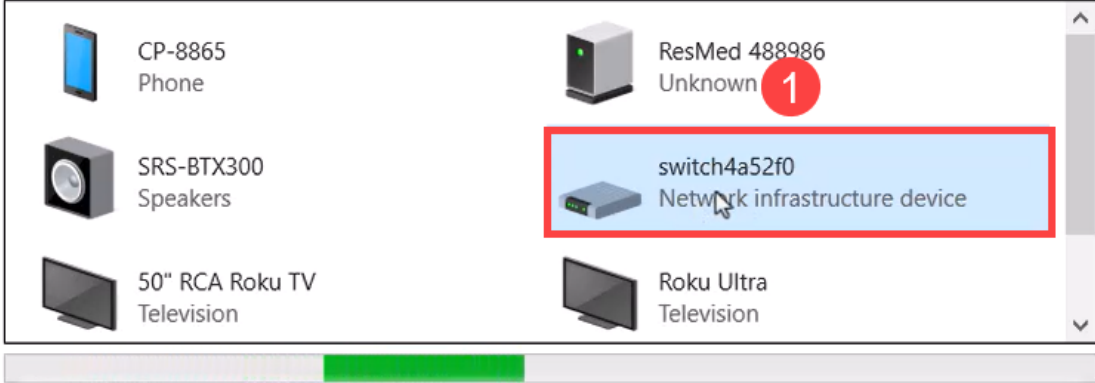
3 ةوطخ لآ

حاتفملا تددح، قباس عرفلا يف تللكش ناك نأ حاتفم رهظي ةزافح ةداملا نإ ام
رمتسي نأ كلذ دعب تقطوقو

 Add a device

Choose a device or printer to add to this PC

Select a device



CP-8865
Phone

SRS-BTX300
Speakers

50" RCA Roku TV
Television

ResMed 488986
Unknown

switch4a52f0
Network infrastructure device

Roku Ultra
Television

Not finding what you're looking for?


2

Next

Cancel

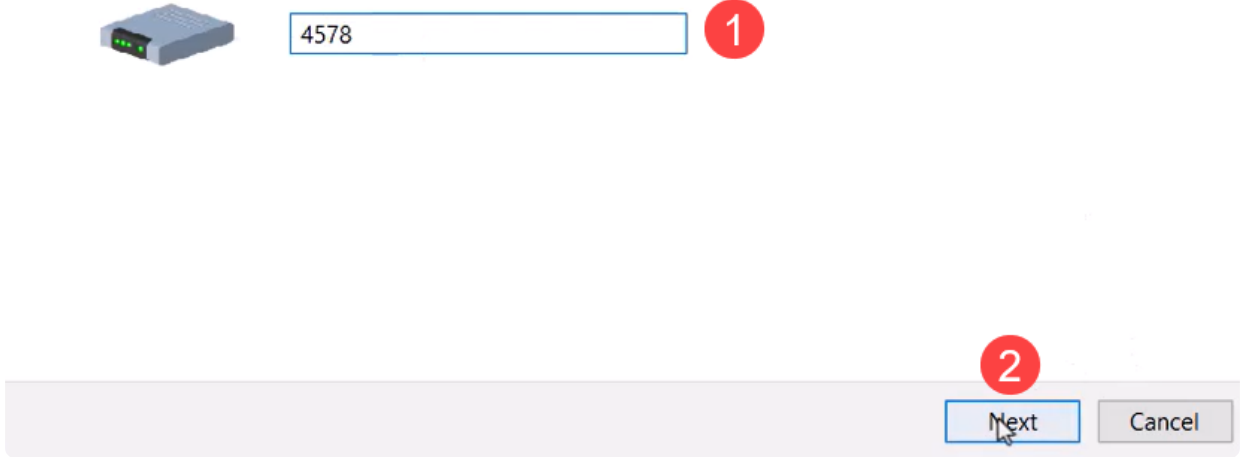
4 ةوطخلا

ىرخأ ةرم يلاتلا قوف رقنا مٲ (PIN) ي صخشلا فيرعتلا مقر لخدأ

 Add a device

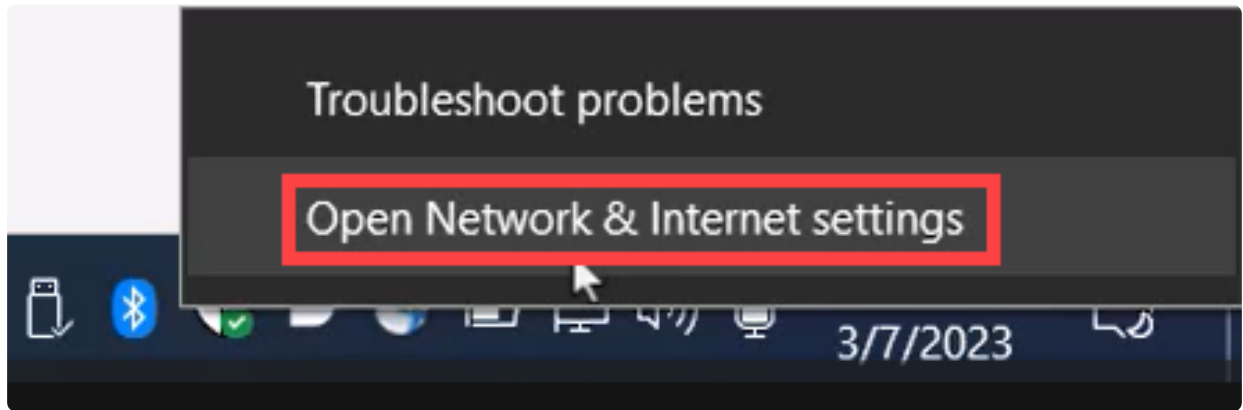
Enter the passcode for your network infrastructure device

You can find the passcode on your switch4a52f0 or in the info that came with it.



5 ةوطخل


لوحملا تاراڤخ ريغت ىلع رقناو لفسأل قلزنا . ةكبشلا تنرتنإ تاداعإ حتف Bluetooth ةكبش لاصتاو تالوحملا عيمج ةيؤر انه كنكمي .



6 ةوطخل

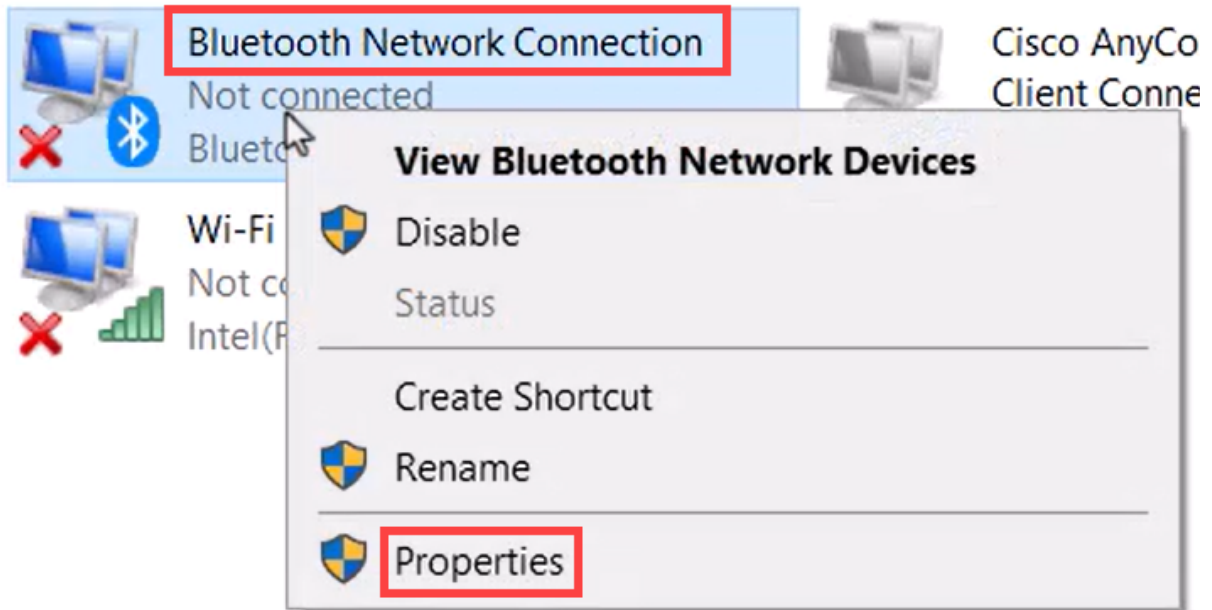
ةكبشلا لخاد نوكي نأ بجيو اضيأ ليمعلا بناج ىلع تباث IP ناو نع نييعت بجي لقتناو Bluetooth ةكبش لاصتا ىلع نميألا سواملا رزب رقنا . اهسفن ةيعرفلا صئاصخ ىلإ .

Network Connections

← → ▾ ↑  > Control Panel > All Control Panel Items > Ne

File Edit View Advanced Tools

Organize ▾ View Bluetooth network devices Disable this netw



The screenshot shows the Windows Network Connections window. The 'Bluetooth Network Connection' is selected and highlighted with a red box. A context menu is open over it, titled 'View Bluetooth Network Devices'. The menu items are: 'Disable', 'Status', 'Create Shortcut', 'Rename', and 'Properties'. The 'Properties' option is highlighted with a red box.

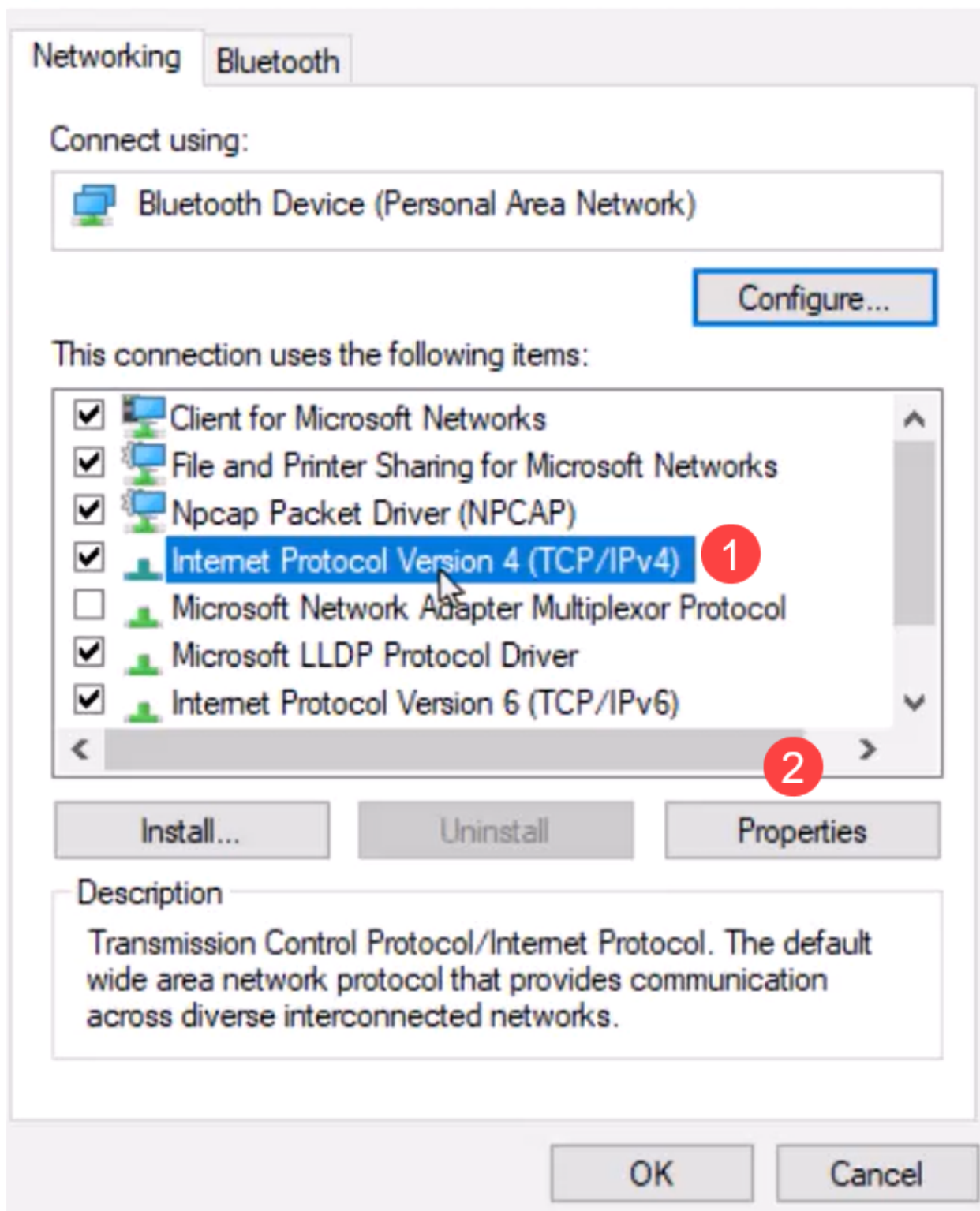
- Bluetooth Network Connection (Not connected)
- Wi-Fi (Not connected)
- Intel(R) Wireless LAN

View Bluetooth Network Devices

- Disable
- Status
- Create Shortcut
- Rename
- Properties

7 ةوطخإلا

(TCP/IPv4) ت نرتنإلا لوكوتورب نم 4 رادصإلا ىلا لقتنا



General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 172 . 16 . 1 . 10

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: . . .

Obtain DNS server address automatically

Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: . . .

Alternate DNS server: . . .

Validate settings upon exit

Advanced...

OK Cancel

9 ةوطخ ل

لاصتال. كزاهج يلع نميال سواملا رزب رقناو تاعباطلاو ةزهجالا ةذفان يلا عجرا
حجان لاصتال نأ نال ىرتسو، لوصولا ةطقن مادختساب

Devices and Printers

← → ▾ ↑ << All Control Panel Items >> Devices and Printers > Bluetooth

File Edit View Tools

Add a device Add a printer Connect using ▾ Remove device

▾ Devices (1)



10 ةوطخل

طابترا نأ احضوم syslog مالع! ضرع كنكمي، لوحملل بيولا مدختسم ةهجاو يف
ليغشتلا دي ق Bluetooth



Syslog Notification (Information):



%LINK-I-Up: bluetooth 0

Show logs

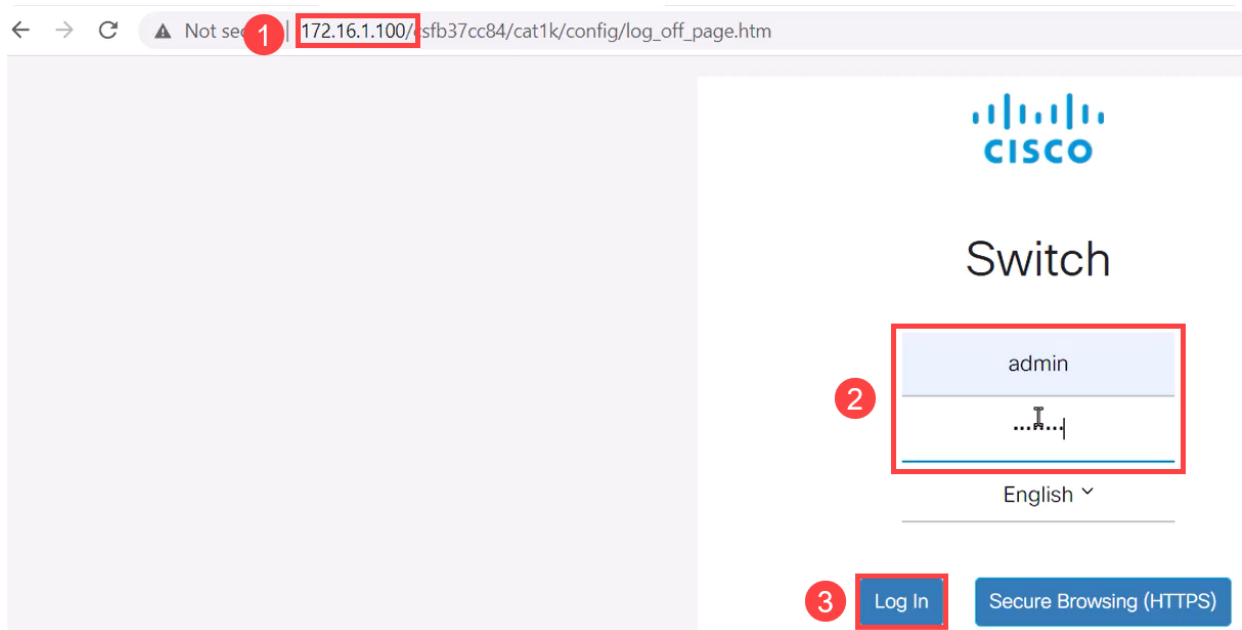
11 ةوطخل

زاهللا مسا ضرع متيسو لصتمك ةلاجل ضرع كنكمي، ةحفصلا شيحت دعب
لوحمللا رتوي بمكلا فيضم مسا وه، لاثللا لابس لعل. لصتملا

Dongle Present :	Yes
Dongle MAC :	00 [REDACTED] 36
State :	Connected
Connected Device Name :	CSCO-W-P [REDACTED] 3

12 ةوطخل

ىلج Bluetooth ب صاخلا IP ناوئع بتكاو بي و ضرعتسم حتفا ،لاصتا عاشنإ دعب لخدأ .لوحملا لوخد ليحست ةشاش رهظت فوس . 172.16.1.100 وه ،لاثملا لي بس لوخدلا ليحست قوف رقناو ،رورملا ةملك ،مدختسملا مسا



13 ةوطخل

قيبطت حتفا ،كلذب مايقلل .لوحملا ةرادإل PuTTY مادختسا كنكمي ،كلذ نم الذب حتف قوف رقناو ،هسفن IP ناوئع لخدأو ،PuTTY

Category:

- Session
 - Logging
- Terminal
 - Keyboard
 - Bell
 - Features
- Window
 - Appearance
 - Behaviour
 - Translation
- Selection
 - Colours
- Connection
 - Data
 - Proxy
 - SSH
 - Serial
 - Telnet
 - Rlogin
 - SUPDUP

Basic options for your PuTTY session

Specify the destination you want to connect to

Host Name (or IP address)	Port
172.16.1.100	22

Connection type:

SSH Serial Other: Telnet

Load, save or delete a stored session

Saved Sessions

Default Settings	Load
Jeff Probe 2.4.1	Save
USB Serial Port	Delete
WinSCP temporary session	
cbd.sbcenter.net	
cbd2.sbcenter.net	
cbdazure.ddns.net	

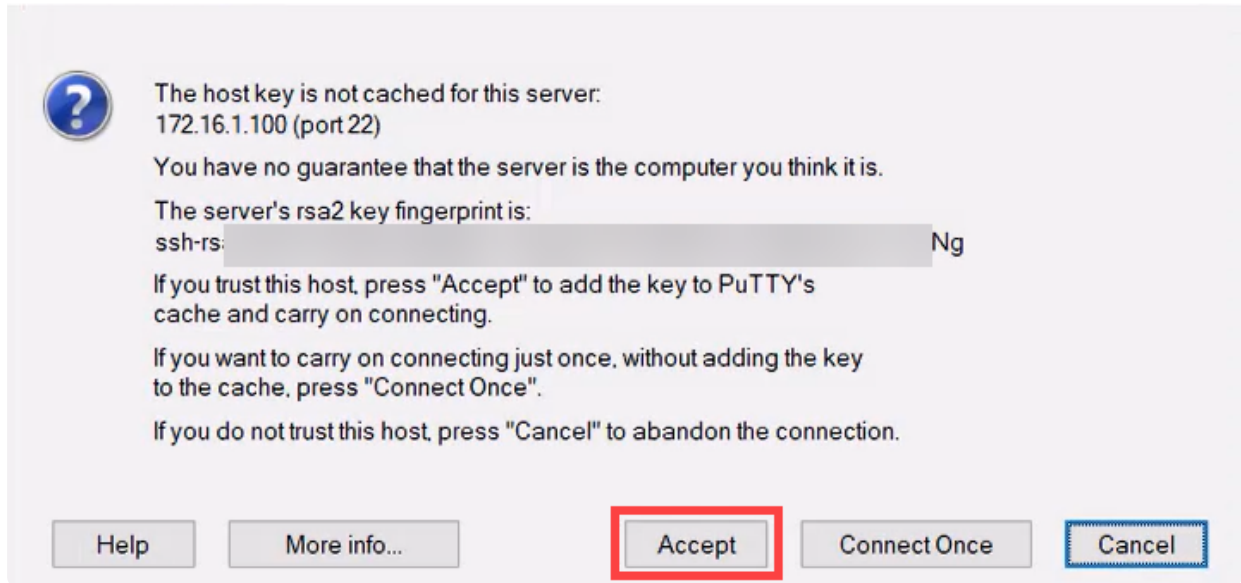
Close window on exit:

Always Never Only on clean exit

About Help Open Cancel

14 ةوطخلا

جاتفملا لبقا



15 ةوطخل

لوحمل دامتعا تانايب مادختساب لوخدلا ليجستب مق



172.16.1.100 - PuTTY



login as: admin

User Name:admin

Password:*****

switch4a52f0#

رارقلا

1300 وأ 1200 ةزافح ةداملا ىلع ةمس Bluetooth لا نع ءيش لك فرعت تنأ نأل
CLI. وأ web UI لا قيرط نع حاتملا ريديو وه لكشي نأ فيك، حاتم

Catalyst ةلسلس [قراڭا ليلا](#) ىلا عجرا، ىرخأ تازيمو تانويكت ىلع لوصحلل

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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