

# بولسا مادختساب تافلما ليزنت/ليمحت SCP و TFTP و USB بلطتي ال WebUI:

## تايوتحمل

[عمدقما](#)

[قلكشما](#)

[قيساس الابلطتما](#)

[نيوكتل](#)

[1. IP HTTP](#)

[2. WebUI لوصول ل IP تاونع](#)

[3. فيحملما قداصما](#)

[4. لي عملما دادعما](#)

[5. WebUI ل ل و خ د ل ل ل ي ج س ت](#)

[6. تافلما ليمحت/ليزنت](#)

## عمدقما

Catalyst switches تالوحم لىل ع تافلما لقنل ةيديلقت ريغ ةقيرط دنستسما اذه فصى نم فيفختل لىل ثيدح لك بيولا ربع (GUI) ةيموسرلا مدختسما ةهجاو مادختسا يدي. هذه تافلما لقن تالكشم.

## قلكشما

لقنل TFTP لثم ةيديلقتل قرطال مادختسا دنع طوحم دحت كانه ،تاكبشلا تائيبي في ددعتمة يمستلا ليوحت طابترال لالخ نم TFTP مداخ ليصوت دنع ،ديدحتلا هجو لىلعو. فلما ةءافكلا مدع لىل يدي امم ،ريبك لكشب ةجلالعملما عس ضفختي ،(MPLS) تالوكتوربلا الح بلطتي و ةيتاي لمع تاي دحت ضفخنما جاتنإ اذه حرطي . تانايبلا لقن في تاريخاتالو بسانما تقولا في و ةيلاعفب تافلما لقن تاي لمع نامضل اليدب.

## قيساس الابلطتما

الاصتالما بيلاسا أو Catalyst 9k ةلسلسلا نم تالوحم لىل قساس الما هفلا.

## نيوكتل

### 1. IP HTTP

لعللاب اذه نيوكت بجي ،يضارتفا لكشب أ.

رمال http | in show run | رادص لالخ نم ققحتلا كنكمي ب.

```
Switch(config)#ip http server
Switch(config)#ip http authentication local
Switch(config)#ip http secure-server
```

## 2. WebUI إلى لوصول ل IP ناوع .

أ. إعداد الة هجاو على IP ناوع نيوكت كنكمي .

```
interface GigabitEthernet0/0
vrf forwarding Mgmt-vrf
ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
speed 1000
negotiation auto
```

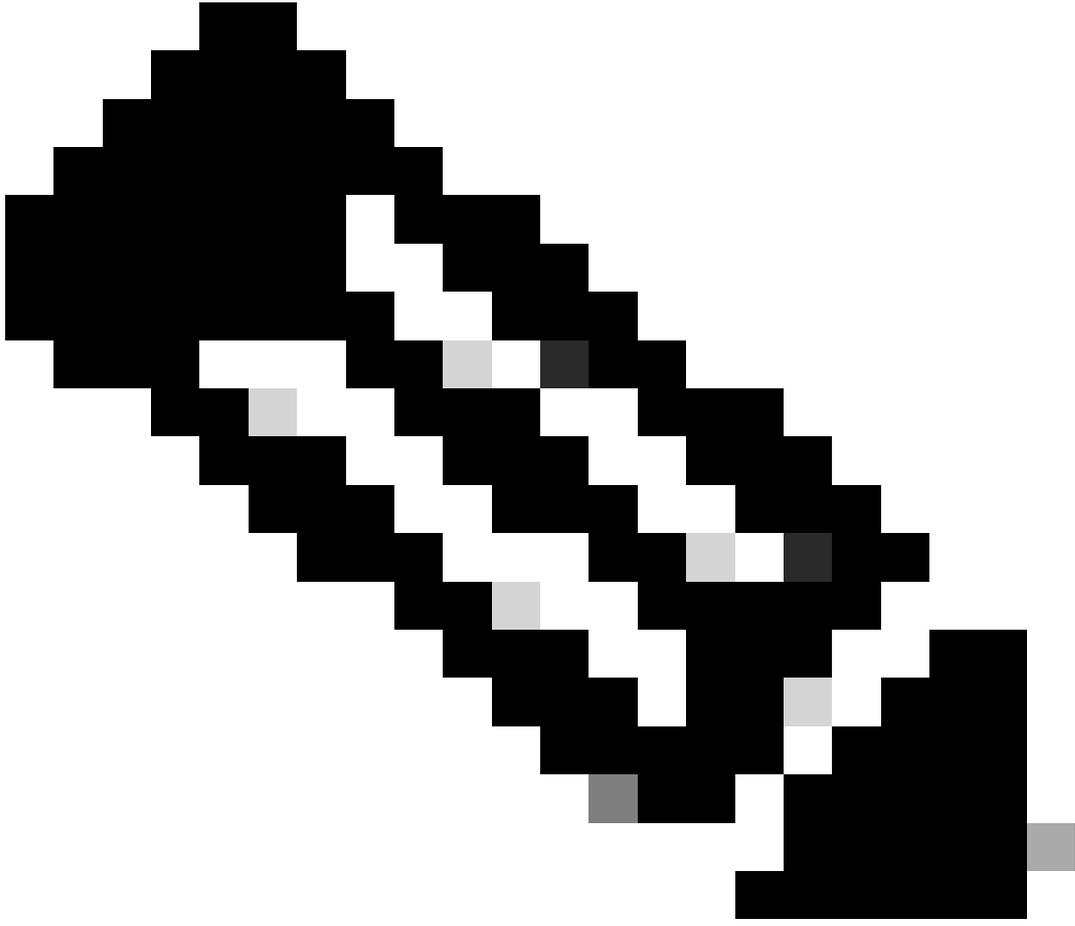
ب. (SVI) رهاظ ل وحم هجاو على IP ناوع نيوكت اضيأ كنكمي .

```
interface Vlan1
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
```

## 3. إعداد الة قداصم الة

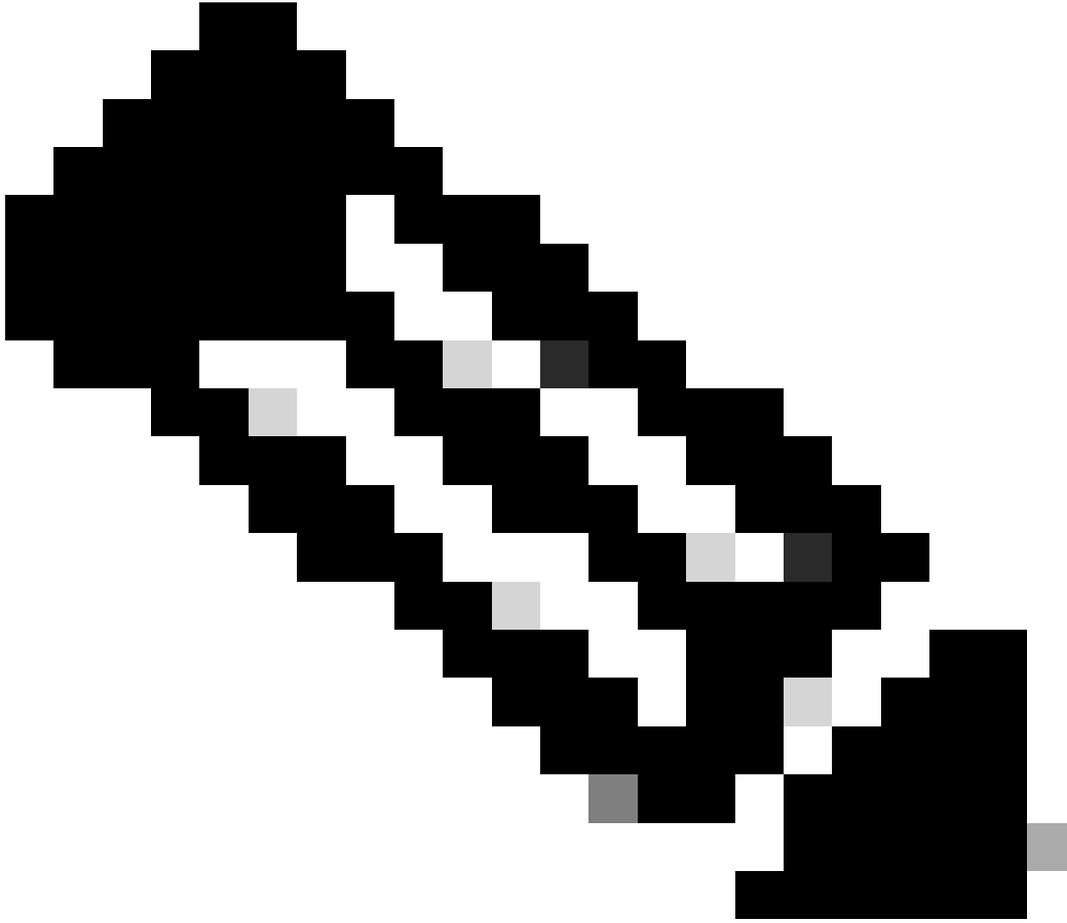
a. إعداد الة تذفن in order to ت لكش تنك يغبنني ةم لك و username لحي م ، تلمتسا نوكي ip http authentication local ناأ امب .

ب. Switch(config)#username cisco privilege 15 secret cisco . لحي م قداصم مدختسم نيوكتل لاثم .



نيوكتلاو ةبقارملا ىلإ لوصولا 15 زايتمالا كحنم ي: ةظحالم  
طاق ف ةبقارملا ىلإ لوصولاب حمسي (زايتمالا رايج فذح وأ) 1 - 14 زايتمالا

---



ال (لوحمل ليلسلسلتا مقررلا) رورملا ةملكو (Cisco/WebUI) يضرارثفالا مدختسمل مسا مادختسا متي ال :ةظحالم  
رفص مويلا نيوكتل

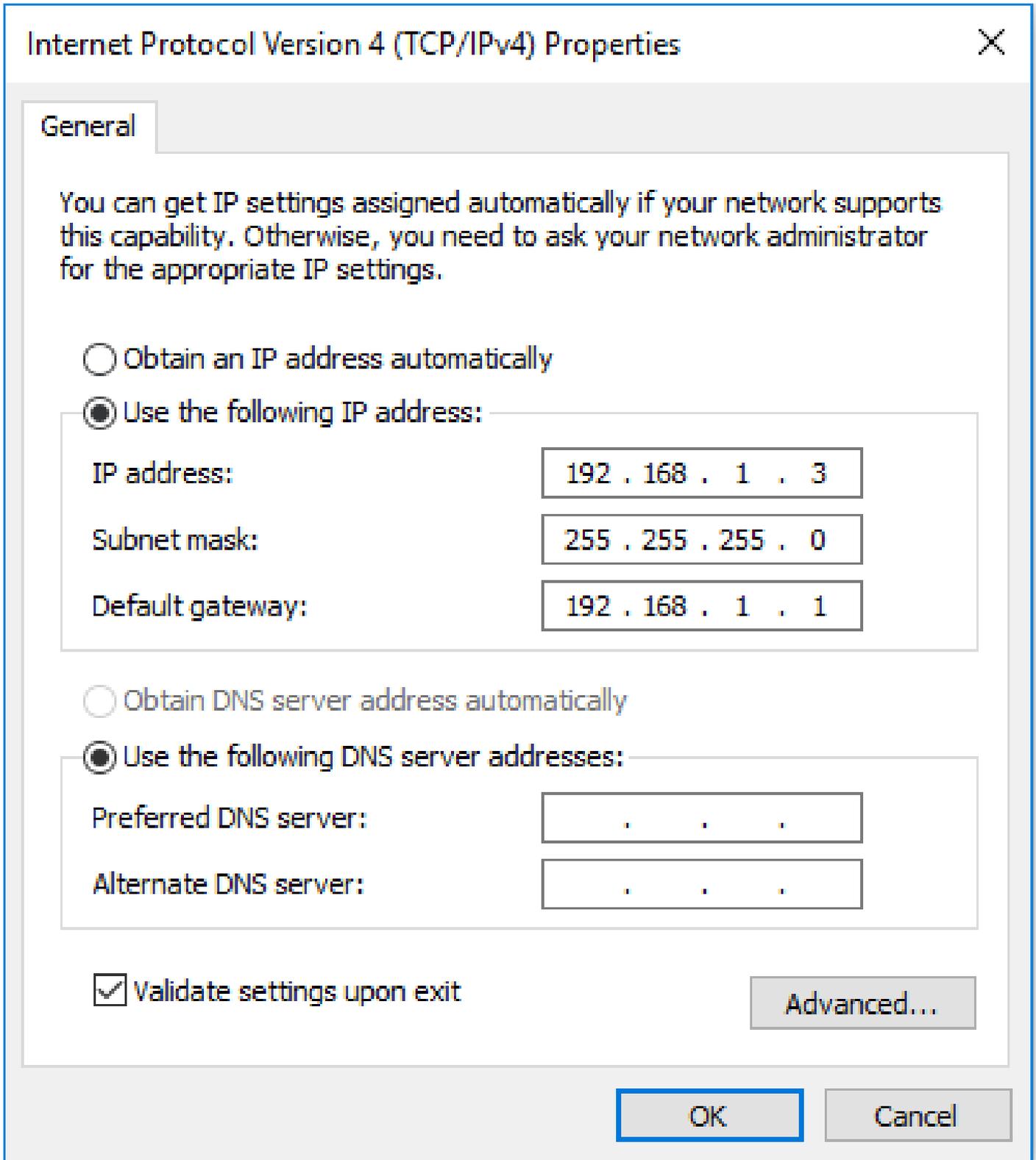
---

#### 4. ليعملا دادع

ةينام رفوت وأ هيل لوصول لواحث يذلا WebUI ل IP ناونعل اهسفن ةيعرفلا ةكبشلا لخاد دوجوم ليعملا نأ نم دكأت أ.  
(ةيضرارثفالا ةباوبلا ةعومجم عم) ةرادالا ةهجاو لوصول

طشنلا وضعلا لالخ نم متي لاصتالا نأ نم دكأتف ،رركتم دادعاب لاصتالا ةرادالا ةهجاو مدختست تنك اذا ب.

تباث لكشب Windows زاوجل ليعم نيوكتل لاثم يلي امي ف ج.

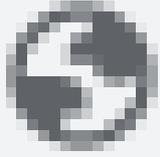


5. WebUI لى لوخدال ليجست.

زاهج لاپ صاخال WebUI لى لوخدال ليجست لة مزالال تانويوكتال عيمج كيدل نوكت ، اذه نيوكت دعب أ.

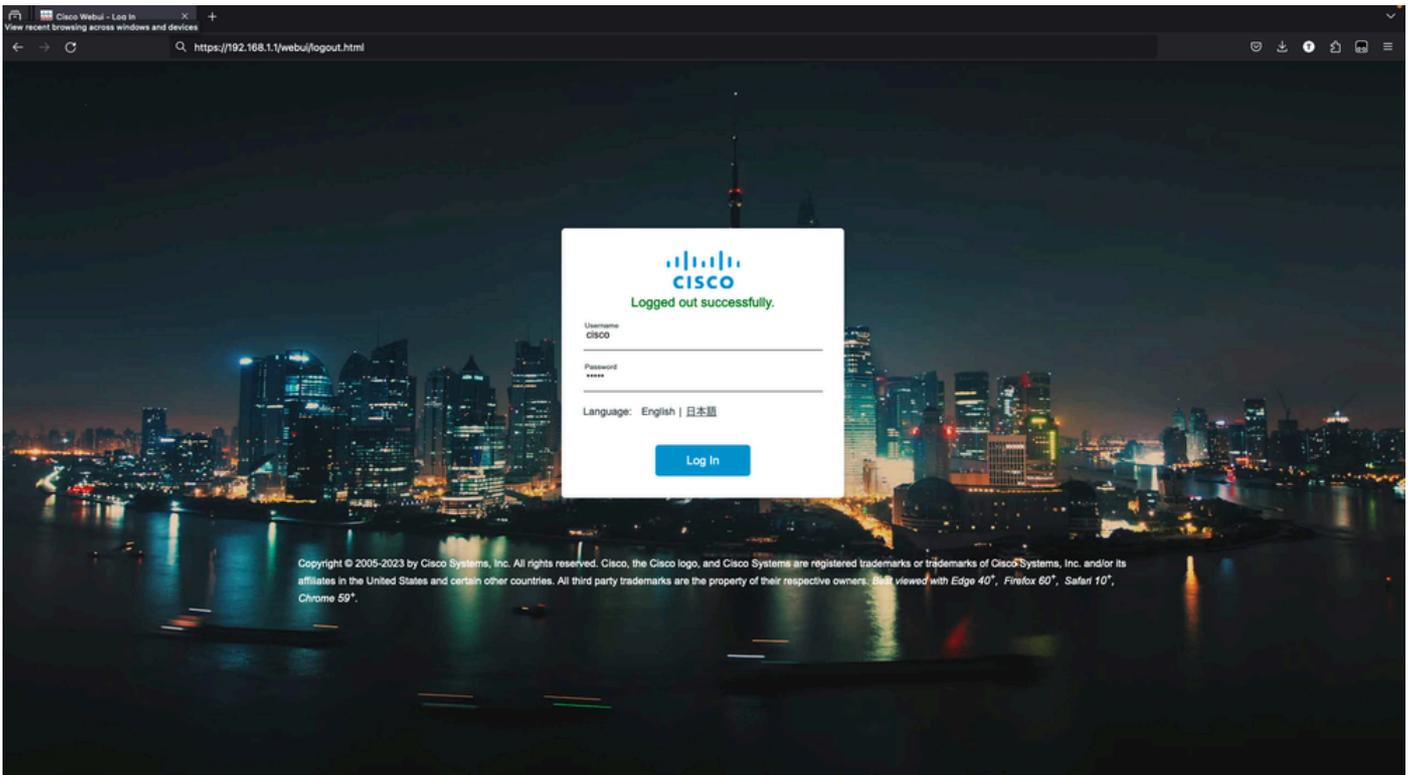
ب. WebUI ل هنيوكت ب تمق يذل IP ناو نع بتكاوت نترنت ال اضرتسم لى لوصولاب مق .

ج. 192.168.1.1 مادختسا متي ، لاثمال اذه في .

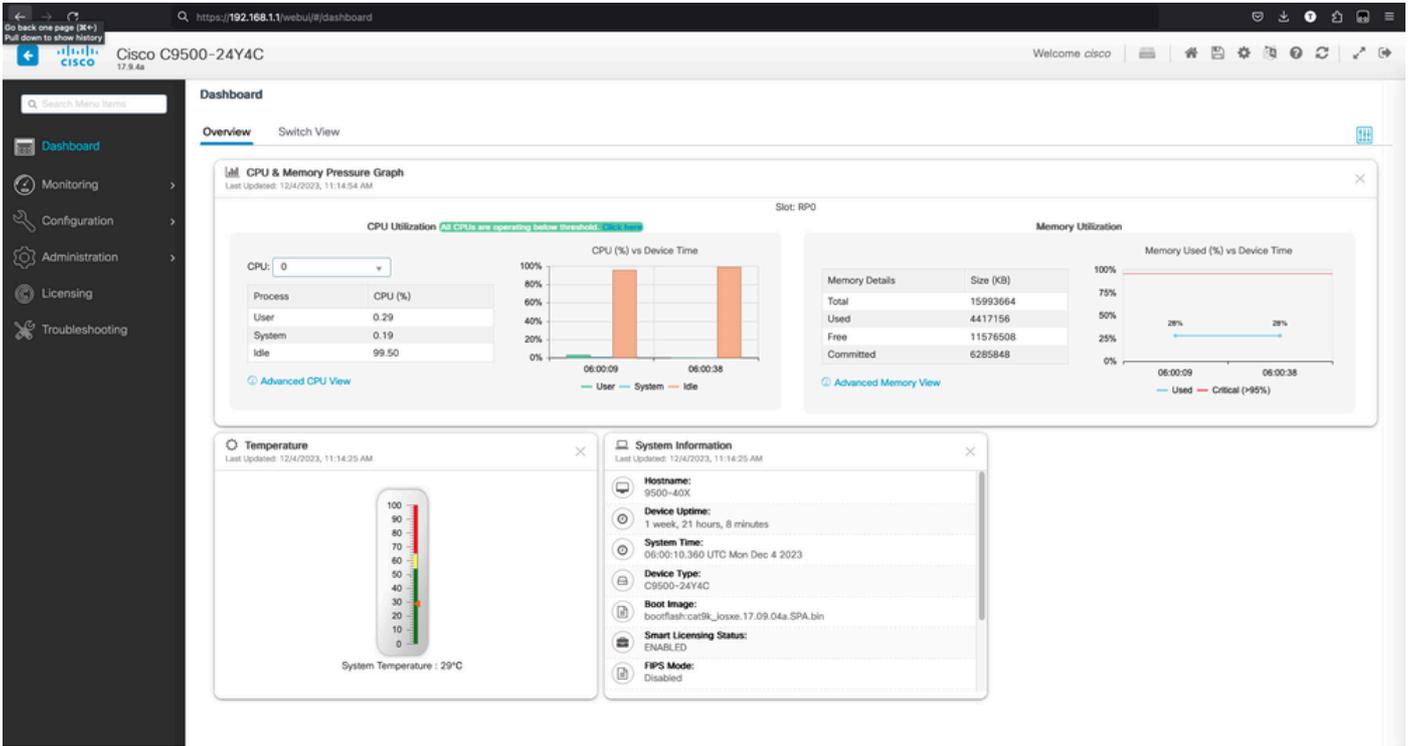


192.168.1.1

د. يلى ام ىرت ، اق بسم اهن يوك ت مت ي تال لو خدل لى ج س ت دام ت عا ت انا ي ب و IP نا ون ع لا خ د ا د ع ب .

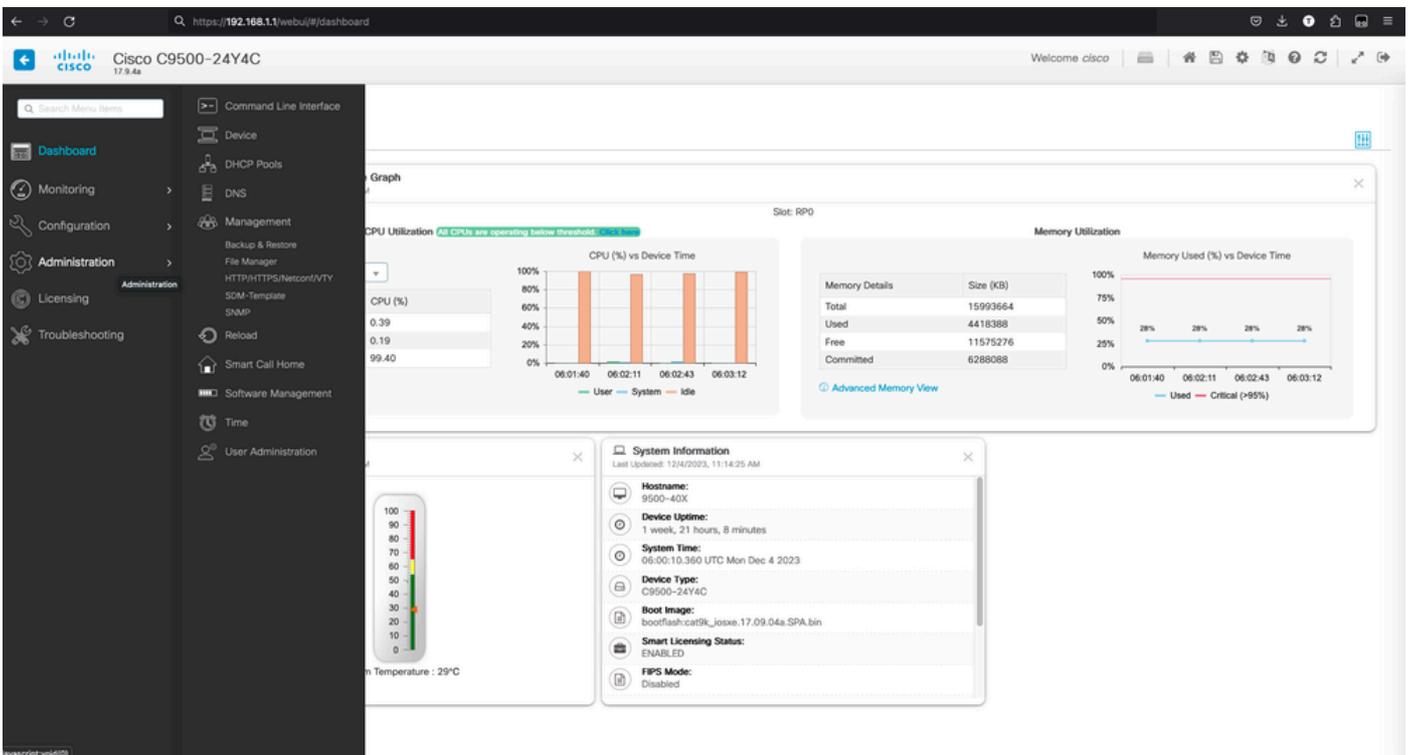


ه. يه لو خدل لى ج س ت ع ح ف ص . ل ح ر م ل ا ه ذ ه ي ف WebUI لى ل م ا ك ل ل ا ل و ص و ل ا ق ح ك ي د ل ن و ك ي ن ا ب ج ه .

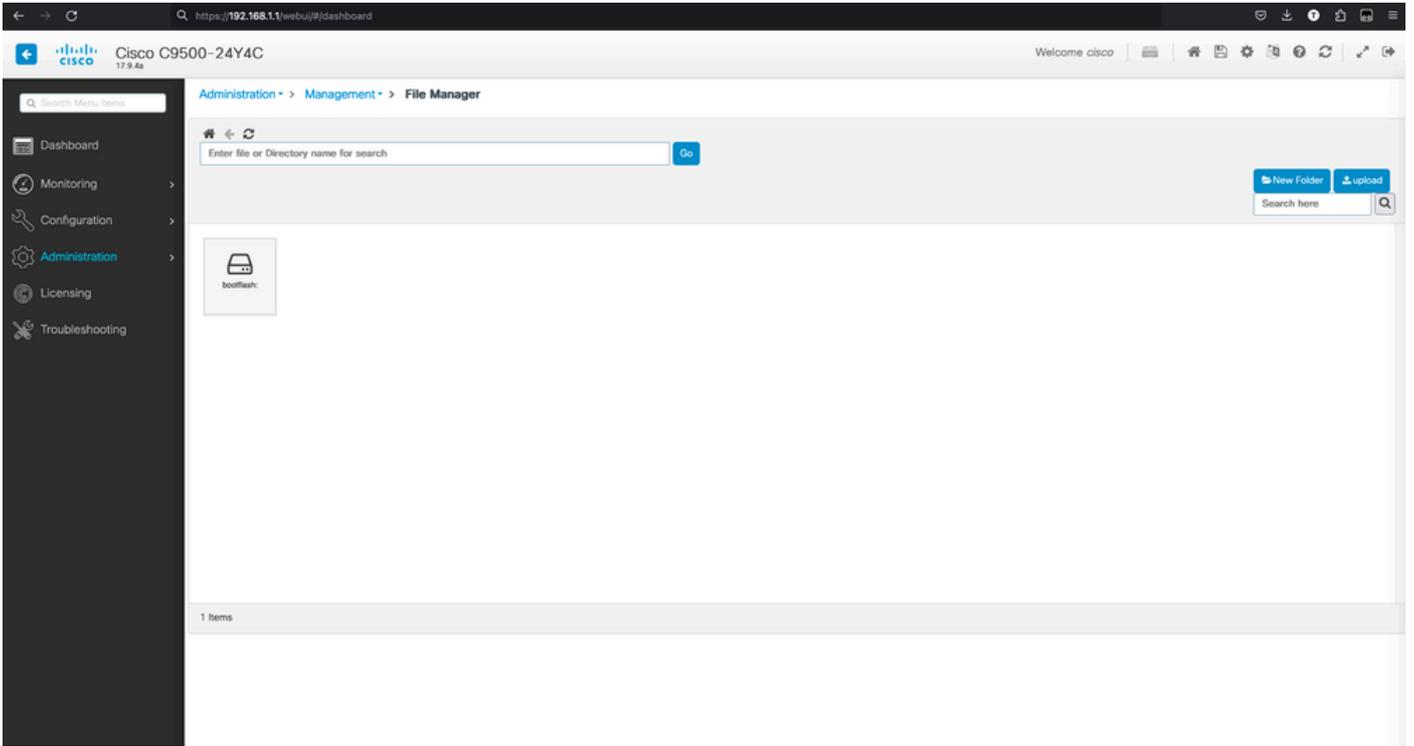


6. افللم لىمحت/اليزنت

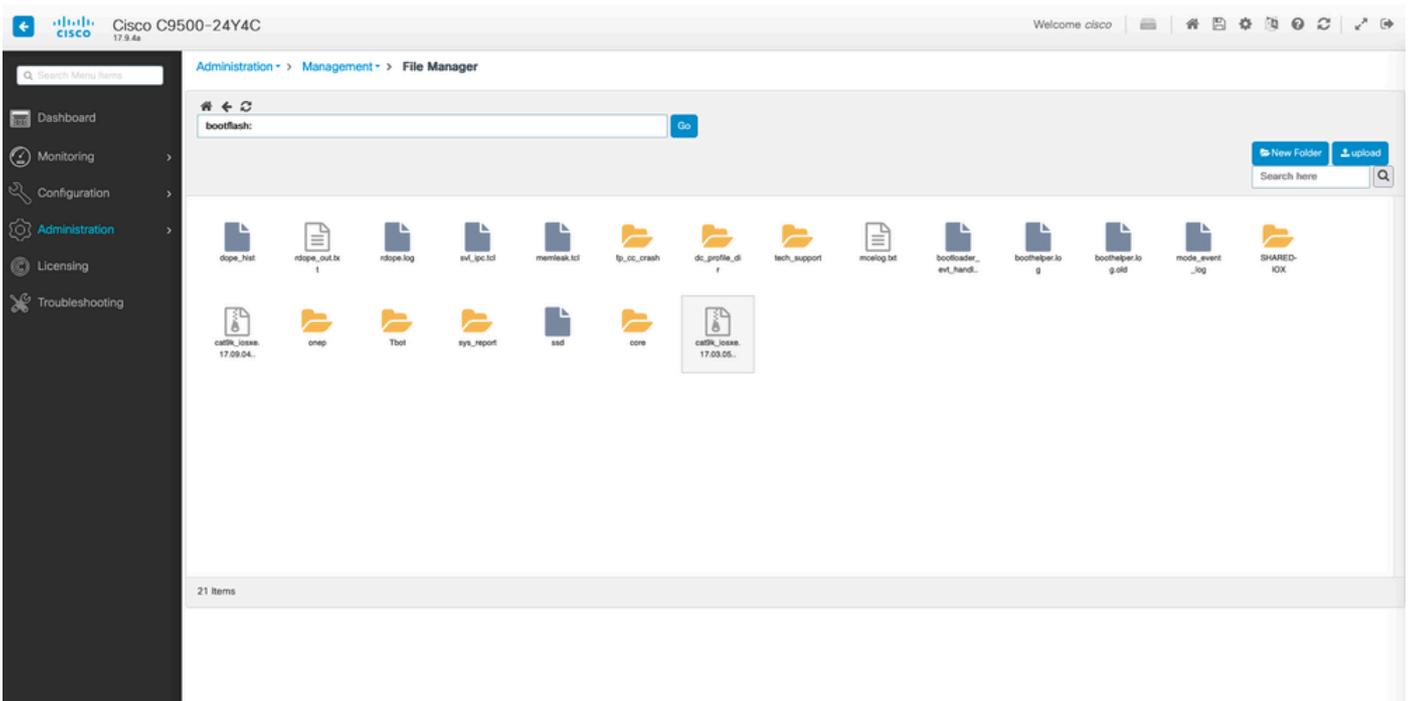
أ. Administration > Management > File Manager.



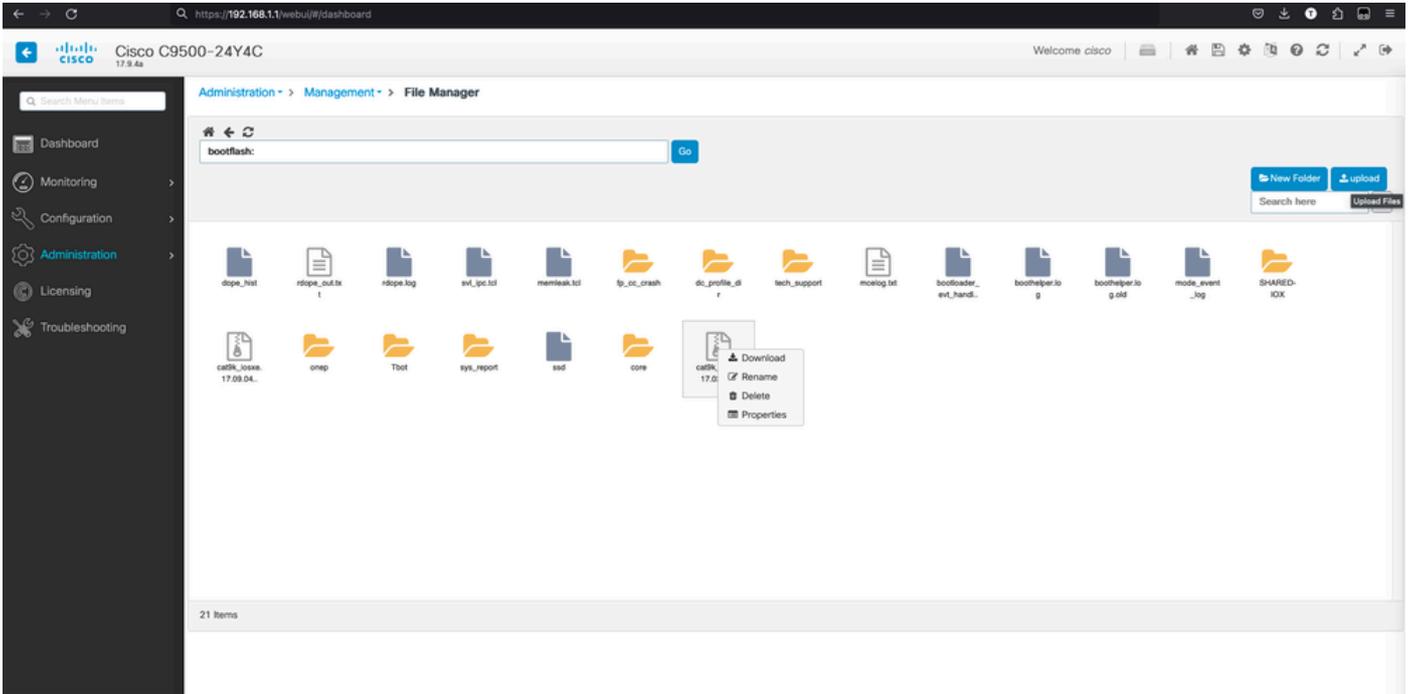
ب. (Flash قوف رقنا) لى امك لىزنتلا ءحفص وءبب.



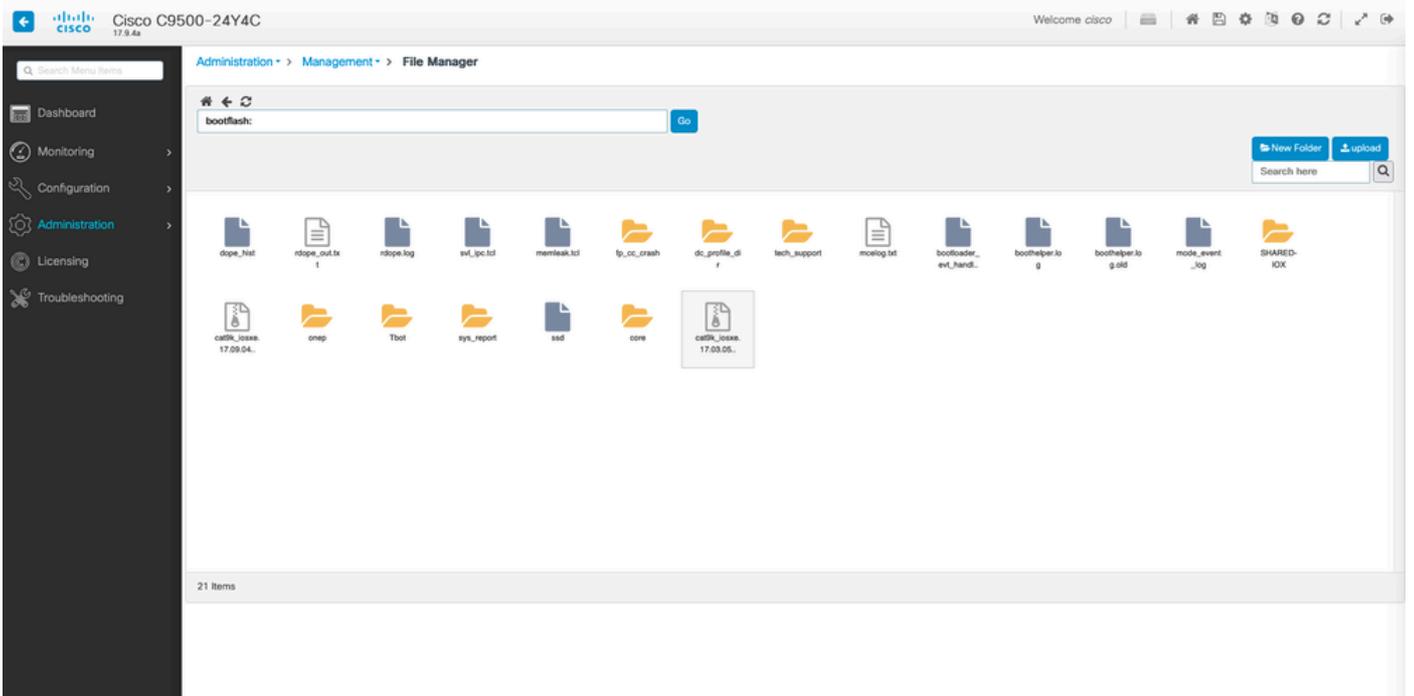
ج. Boot flash: ةرکاڈ تايوتحم ضرع متي ج.



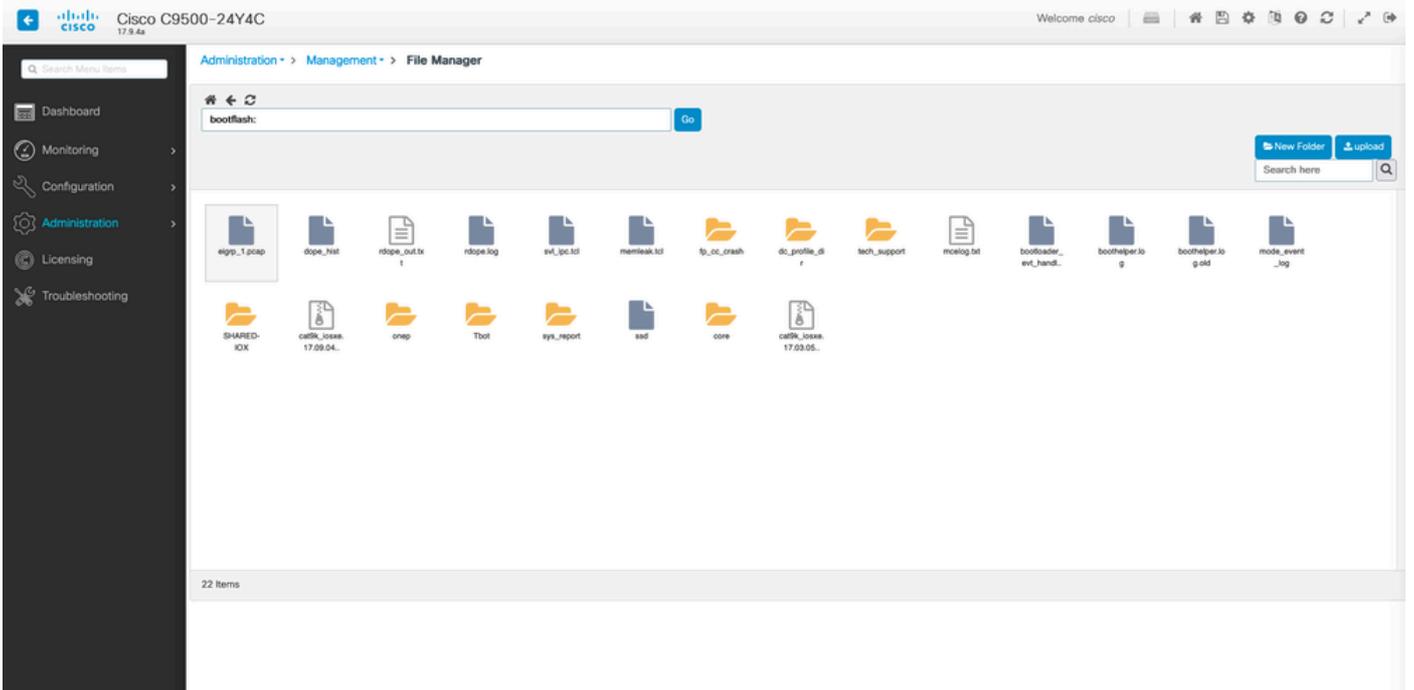
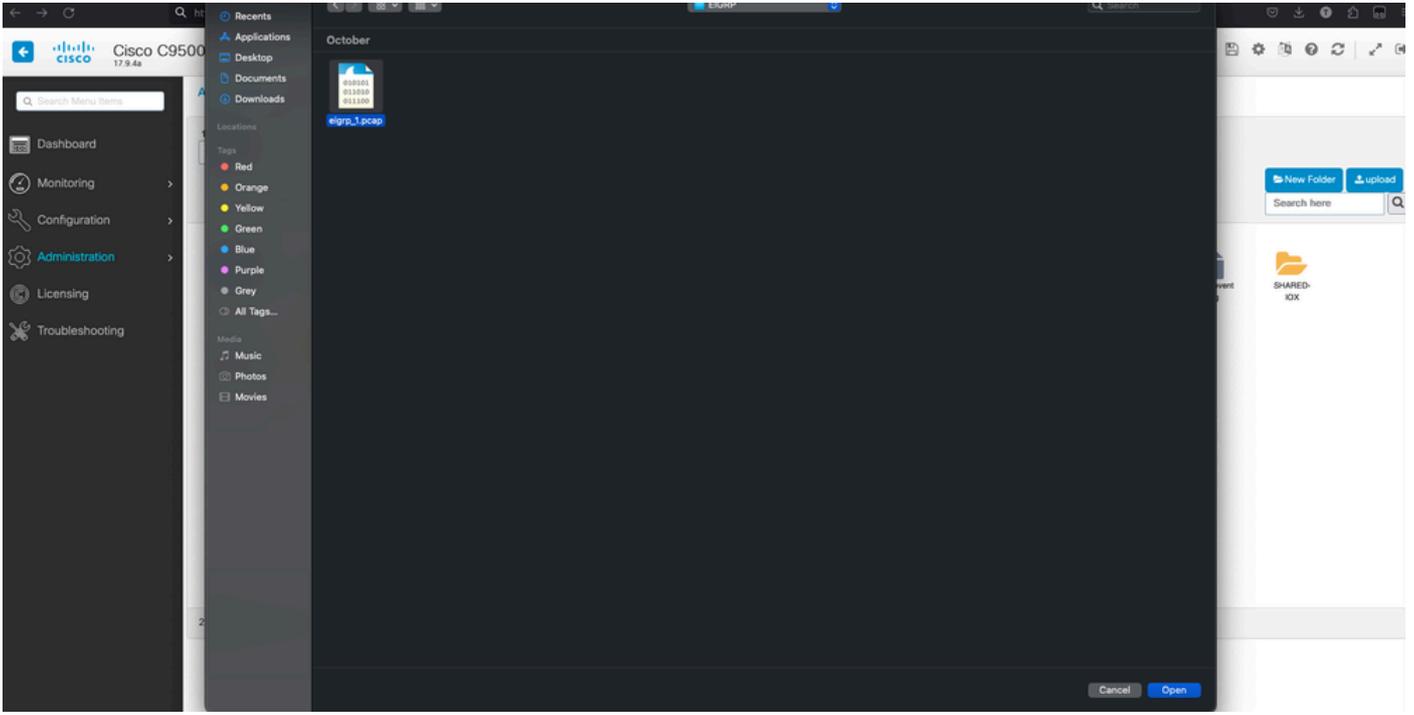
د. ليزنتلل رايج كانه وفلم ىل لقتنا ، فلم ياً ليزنت لجأ نم د.



ه. يولعل نميأل بنأجل ال عل ليمحتل رزم دختسأ، يصخشلل رتوي بمكلك نم اتللمل ليمحتل.



f. Boot Flash ةركاذلى لىلمل ليمحت متي تحت حذف قوف رقناو يصخشلل رتوي بمكلك نم ه ليمحت ديرت يذلا فلمل رتخأ. (ةتقؤملا ةركاذلا).



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل