

# IOS رماوأل رطس ةهجاو ليحرت دعاسم

## فدهلا

بېولا مدختسم ةهجاو نم IOS ليوحت ةادا مادختسا ةيفيك حرش وه لاقملا اذه نم فدهلا Cisco نم دوجوم نيوكت فلم ليوحتل Cisco Catalyst 1000 ةلسلس نم تالوحملا (UI) Catalyst 1200/1300/1300X نيوكتلا ةغايص ىلإ Catalyst 1000.

## جماربل رادصا | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- Cisco Catalyst 1200
- Cisco Catalyst 1300
- Cisco Catalyst 1300X

## ةمدقملا

Cisco تالوحم نم لقتنت يتلا تاكبشلل هجوم ليحرت راسم IOS ليوحت ةادا رفوت وأ Catalyst 1300 وأ Cisco Catalyst 1200 ةيساسالا ةمظنالا ىلإ Catalyst 1000 switches ةغايصلا ىلإ دوجوم Catalyst 1000 نيوكت فلم ليوحت قيوط نع Catalyst 1300X ةصاخلا بېولا مدختسم ةهجاو ىلع. ثدخال تالوحملا تالئاع لبق نم ةمدختسملا لمع ريسل ةرشابم قاطلا ةطقن نيوضت متي، Catalyst 1200/1300/1300X تالوحملا طيخت طيسبت ىلع دعاسيو ةادالا ىلإ لوصولا طسبې امم، تنرتنالا ربع ليوحتلا ردصمك اجاتم Catalyst 1000 نيوكت فلم نوكتي ام دنع ةيلمعلا هذه قبطنت. ليحرتلا ةزافح ةدام رشن وأ 1300 ةزافح ةدام وأ 1200 ةزافح ةدامل ةجتانلا تاجرخملا ب دصقيو، لاخدا، ليحرتلا لوجملا نيوكت نم الدب ليحرتلا دادعإ نم عزجك ةزيملا مادختسا متي. 1300X ةهجاو ىلإ لوصولا واصل Catalyst 1000 نيوكت فلم وه يسئرا بلطتملا إف كذل Cisco نم لوخدلا ليحست ةحفصو بېولا مدختسم.

## IOS ليوحت ةادا ليغشت

### 1 ةوطخلا

ةدام، لاثم اذه في. كيدل لوجملا ب ةصاخلا بېولا مدختسم ةهجاو ىلإ لوخدلا ليحست ب مقحاتفم تلمعتسا 1300 ةزافح.



# Switch

Username 1

---

Password 2

---

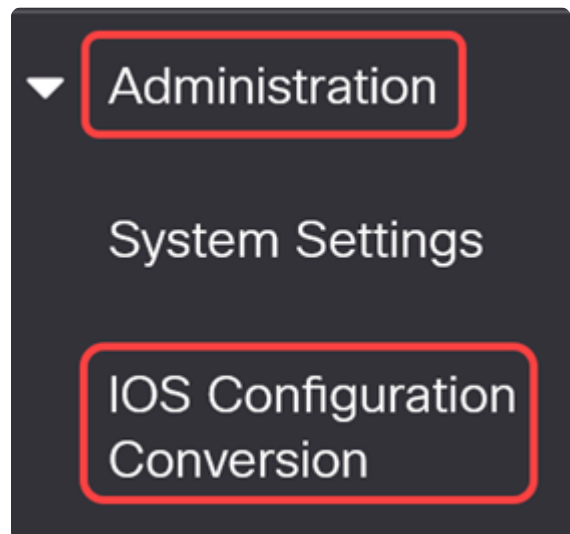
English ∨

---

Log In 3

2 ةوطخل

IOS نڤوكت لڤوحت > ةرادلا ةمئاق ىلا لقتنا



3 ةوطخل

ىل كهيوت ةءاع ممتس IOS ليوحت ةءاءل لاقننا قوف رقنا  
<https://cisco.com/go/iosconversiontool>.

## IOS Configuration Conversion

Go

اهل يوحت ونيوكتل ليوحت

1 ةوطخل

SSO مادختساب لوخدلا ليوحت رز قوف رقنا، اههيوحت ءاعمل Cisco ليوحت ةحفص يف



### Login Required

Please sign in to access the Catalyst 1000  
Migration Assistant

→] Sign In with SSO

You will be redirected to the SSO login page

2 ةوطخل

نكمي. ةءاللا لىل لوصلل Cisco مادختساب لوخدلا ليوحت كمزلي، لاصتالا دنع  
Apple و Google باسح و، مهب صاخال Cisco باسح مادختسا رايتخا نيمدختسملل



## Login to Cisco AI Assistant



Continue with Cisco SSO



Continue with Google



Continue with Apple

3 ةوطخل

IOS. رماوأل رطس ةهجاو ليحرت دعاسم مدختسم ةهجاو لي كهيوت ةداعإ متتس

Catalyst 1000 Migration Assistant  
AI-Powered Network Configuration Translator

Logout Feedback Assistant Settings

Catalyst 1000 Migration Assistant  
Transform Catalyst 1000 CLI to Catalyst 1200/Catalyst 1300/Catalyst 1300X format with  
AI-powered translation

1 > Paste Config → 2 ▾ Remove Defaults (Optional) → 3 ● Select Target → 4 ▷ Translate → 5 → Download

### Note:

اهنإف، Catalyst 1000 نيوكت تافل م ةمحرتل ةادأل هذه نيسحت متي امنيب تافل م ةمحرتل ةلاح يف. ىرخأل تالوحملا جذامن نيوكت تافل مل تامحررت رفوتس جئاتنل ةلماش ةعجارم ءارحاب ىصوي، ىرخأل ةيساسأل ةمظنأل نم نيوكتل ةمحرتل.

4 ةوطخل

دوجومل Catalyst 1000 نيوكت فلم ليحرتل رايخلل ددح.

>\_ Source Configuration Remove Defaults Sample

C1000-Untitled-Config 1 lines Upload File

Enter your C1000 CLI configuration here...

**Note:**

Catalyst 1000 switch لوجھملا نم ڀي لاجلاني وڪتلا وه رڊصملا فلملا نوڪي نأ بڄي ققحتلل هلي مڄمت ڀي ڏلا فلملا تايوتڄم ءءءارمل ءطحل ڏڄ. هلي مڄرت مڄي ڏلا فلملا نم ءءوقم تاناڀي اءءوت ال هئا وڄي حصلا فلملا ل مڄمت م هئا نم

5 ءوطخل

ڀي ڏوي س. تايضارتفالا ءلازا رزلال ىل ع طغضلال ڪن ڪمي، ل مڄمتلا ڏي ڪا ت درڄم ب (ڀراڀتڄا) ڀراڄل تاناڀي وڪتلا ڀي ف هءارڊا مڄي س ڀي تالا ءيضارتفالا تامولعمل وضع ب فڏڄ ىل اءه ءءولطم نوڪت ال ڀي تالا IOS ڀي اولي غشت

>\_ Source Configuration Remove Defaults Sample

cat1k-config 160 lines Upload File

```
! Last configuration change at 07:24:47 CST Thu Oct 16 2025
!
version 15.2
no service pad
service timestamps debug datetime msec
service timestamps log datetime
no service password-encryption
!
```

6 ءوطخل

رقنا. ءمڄرتلا ڏي فن ت ب موق ڀي نأ ل ب ق روطسلا نم هتلازا مڄي س ام ق ت ب نم ضرع ڀي س. ءءباتملل اهتلازا ءيضارتفالا مڄي قلا ڏي ڪا ت رز قوف

**Remove Default Configuration** ×  
Review what will be removed before confirming

27
Lines to Remove

94
Lines to Keep

**Configuration Preview** (Red strikethrough = will be removed)

```

1 Building configuration...
2
3 Current configuration: 3837 bytes
4 !
5 Last configuration change at 07:24:47 CST Thu Oct 16 2025
6 !
7 version 15.2
8 no service pad
9 service timestamps debug datetime msec
10 service timestamps log datetime

```

🗑️ Confirm & Remove Defaults

7 ةوطخل

لاثم اذه يف .قف اوتمل قرزالا إلى ةمچرت رزلا قوف رقناو فدهلا يساسألماظنلا دح  
ةصنم 1300 ةزافح ةدام تيقتنا

**Select Target Platform** Translate to  
Choose where this config should be translated to

Catalyst 1200
Catalyst 1300
Catalyst 1300X
1

2

▶ Translate to Catalyst 1300

8 ةوطخل

تقولا دمتعي .ةأدالما دختسم ةهجاوب صاخلا ةمچرتلا جئاتن عزج يف مدقت رشؤم یرتس  
هدهقعت وردصملا نيوكت فلم مجح ىلع ةمچرتلا لامكإل قرغتسمل

### Translating Configuration...

Translation Progress 32%


About 31 seconds remaining

Translation in progress  
You can continue using the application. Translation results will be automatically saved.

## ةلوحملا تاجرخملا ظفحوة عجارم

1 ةوطخل

مبيقت لىل فيضي وأ، ليزنت، ةخسن، نراقى نأ راىخلال يقلت تنأ، ةمجرتللا متي نإ ام  
مجرتي ليكشتلا

 **Translation Complete**  
⌚ 84.96s

[↔ Compare](#) [📄 Copy](#) [⬇ Download](#) [📁 Add to Evaluation](#)

2 ةوطخل

اهل حرش ري فوت متي ورمحال نوللاب ناولألاب ةم وءدملا ريغ رماوالا زيمرت متي

## Translation Complete

84.96s

Compare

Copy

Download

Add to Evaluation

### Catalyst 1300 CLI Configuration

130 lines

```
!
! Translation Summary:
The Catalyst 1300 configuration does not support the System
Configuration Dialog feature from Catalyst 1000. This feature is
interactive and not represented as a CLI block in Catalyst 1300.
Therefore, no equivalent configuration can be provided.
!
! service timestamps log datetime ! unsupported
! Translation Summary: The Catalyst 1300 platform does not support the
`service timestamps log datetime` command. There is no equivalent
configuration to enable timestamping of syslog messages with the
system clock.
```

3 عوطخل

فلملاب ردصملا نيوكتلا فلم نراقت يئلا ةديج ةقثب نم ةذفان ةنراقم رزحت في  
مجرتملا

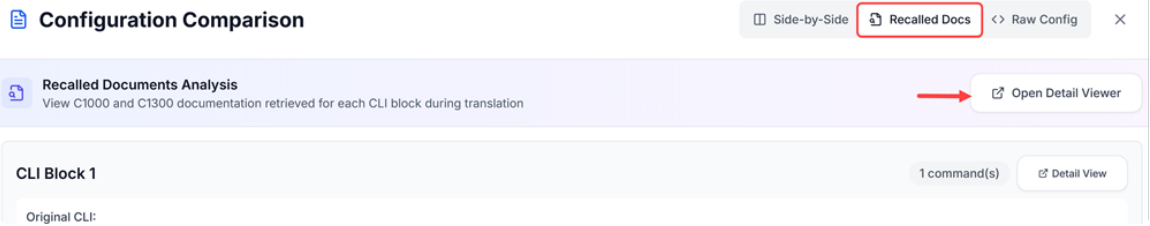
### Configuration Comparison

Side-by-Side Recalled Docs Raw Config

C1000 Original Configuration 94 lines • 19 blocks	C1300 Translated Configuration 130 lines • 19 blocks
<b>CLI Block 1</b> Building configuration...	<b>CLI Block 1</b> The Catalyst 1300 configuration does not support the System Configuration Dialog feature from Catalyst 1000. This feature is interactive and not represented as a CLI block in Catalyst 1300. Therefore, no equivalent configuration can be provided. ! Translation Summary:
<b>CLI Block 2</b> service timestamps log datetime	<b>CLI Block 2</b> ! service timestamps log datetime ! unsupported ! Translation Summary: The Catalyst 1300 platform does not support the `service timestamps log datetime` command. There is no equivalent configuration to enable timestamping of syslog messages with the system clock.

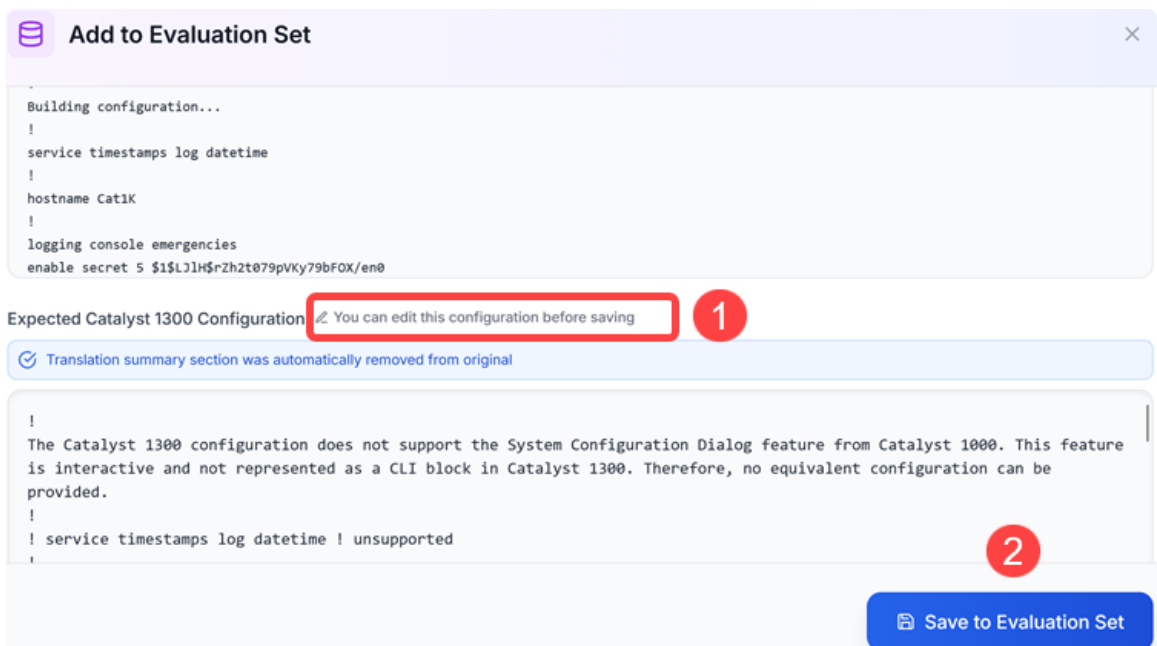
4 عوطخل

ةيفي كديحتلا هجولع اهؤاعدتسا مت يئلا تادنتسملا رهظت، نيوكتلا ةنراقم تحت  
حتف قوف رقنا. ةمجرتملا اهليل ةراشال تمت يئلا Cisco تادنتسمو ةمجرتملا ثودح  
اهليل راشملا تادنتسملا نم ةددم ماسقأ لعل عالطالل "ليصافتلا ضراع"



## 5 ةوطخل

AI ل اهححصتو ةمجرتلل ءاطخأ ب يردت يف م يقيقتلا ل ءافاضا رزلل دعاسي نأ نكمي ةومجم ل زمرلا اذه لاسرلا م ءاطخأ ال اهححصت مل مجرت مل زمرلا ريرحتل رايل ل كيدل ةمجرتلل ءاطخأ اهحصت يف ءعاس مل م يقيقتلا



## 6 ةوطخل

يف تاقيلعت AI فيضي، ةمجرتلل ءانثأ. ةمجرتلل صخلم ءافخا رايل ااضي كيدل اديفم نوكي نأ نكمي اذه نأ نيح يف. مجرتت ال يتل ماسقأ ال احرشل ليكشتللا ةهرم زمرلا ءارق لعجي نأ نكمي هنإف، لشفت وأ ةمجرتلل اجنتت شيح نكامأ ال فيرعتل جئاتنللا ءارق ليهست ل اذه ءافخا يدؤي دق



Translation Complete

84.96s

Compare

Copy

Download

Add to Evaluation



Catalyst 1300 CLI Configuration



130 lines

## رارقلا

سسؤم لوحې نأ وه لمعتسي نأ فيكو ةادأ ليوحت IOS ل نع عيش لك فرعت تنأ نآلا لېكشت 1300x ةزافح ةدامو، 1300 ةزافح ةدام، 1200 ةزافح ةداملا لىل درېم لېكشت

حاجتفم sery ةزافح ةداملا نم دشرم ةرادلا، ةيفاضا تامولعمل تلحأ

Cisco Catalyst 1200 ةرادلا لېلد

Cisco Catalyst 1300 ةرادلا لېلد

Cisco Catalyst 1300X ةرادلا لېلد

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 ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل  
ىل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل  
(رفوتم طبارل) ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل