

ىلع اهحال صاوا SmartPorts ءاطخا فاشكتسا وا SG350X وا SX350 وا SX250 ةئف لوحملا كيدل SX550X

فدهلا

اهحال صاوا هئااطخا فاشكتسا او Smartport ةزيم ديدحت ةيفيكي ضرع وه دنتسملا اذه نم فدهلا
كيدل لوحملا عم لكاشم ثودح يف ببستت تناك اذا اهليطعتو

جماربال رادصا | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- Sx250 sery | [2.5.7](#)
- Sx350 Series | [2.5.7](#)
- SG350X Series | [2.5.7](#)
- Sx550X Series | [2.5.7](#)

ةيلاتلا ةلئساللا نع ةلاقملا هذه بيحتس

- [Smartport ةزيم نيكم مت له](#)
- [لمعت اهنأ ودبي ال نكلو، SmartPort ةزيم نيكم مت اذا اذام](#)
- [Smartport ةزيم ليطعت يننكم فيكي](#)

ةمدقملا

Smartport ةزيم نمضتت SX550 و SG350X و SX350 و SX250 تالوحم نا ملعت له

عون ىلا اذانتسا اذه لوحملا ذفنم ىلع اقبس م هنيوكت مت دادع| هذه Smartport ةزيم قبطت
ىلع تانيوكتلا هذه قيبطت ب لوحملا ل Auto Smartport حمسي . لاصتالا لواحي يذلا زاهجال
زاهجال فاشكتسا دنع ايئاقلت تاهجال

يولي امل دادعإلا ةقباس تانيوكت ىلع SmartPorts ذفانم يوتحت

- ةعباط
- بتكملا حطس
- فيض
- مداخل
- فيضم
- تنرتنإلا لوكوتورب اريماك
- تنرتنإلا لوكوتورب فتاه
- بتكملا حطس + تنرتنإلا لوكوتورب فتاه
- ليدبت
- هجوملا
- ةيكللساللا لوصولا طاقن

جاتحت فورظ كانه نوكت دق نكلو، كل ريبيك تقوري فوت ةيكدل ذفانملا نوكت نا نكمي
Smartport [ةزيم ليطعت](#) لهسال نم نوكتي دق، تالاحال ضعب يف . تادادعإلا ريغت ىلا اهي ف
ليصافتلا نم ديزم ىلع لوصولل ةلاقملا هذه عجار؟ ادكأتم تسلا لاقنتال او طقف

ةنكمم Smartport ةزيم كيدل ناك اذا فرعن انعد ،عيش لوأ

Smartport ةزيم ني كمت مت له

ادم تعي ري صقلا باوجل

ةزيم ني كمت متي سف ،مدقألا تارادصإلاو تباثلا جم انربلا نم 2.5.7 رادصإلا كيدل ناك اذا هني كمت متي ،دادعإلا اذ ري غتب مق ت مل ام ،كلذل .يضا رتفا لكشب Smartport

رادصإا شذحأىلا اه تي قرتو ة تباثلا جم ارربلا نم (ق باس رادصإا) 2.4.5.47 رادصإا كيدل ناك اذا ةزيم عم يضا رتفا ل دادعإلا لظي سف ،(اهرفوت دنع شذحأ رادصإا) 2.5.7 (2021 رياربف) ايودي ةزيملا هذه لي طعتب تمق دق نكت مل ام اهن ني كمت مت ي تال Smartport

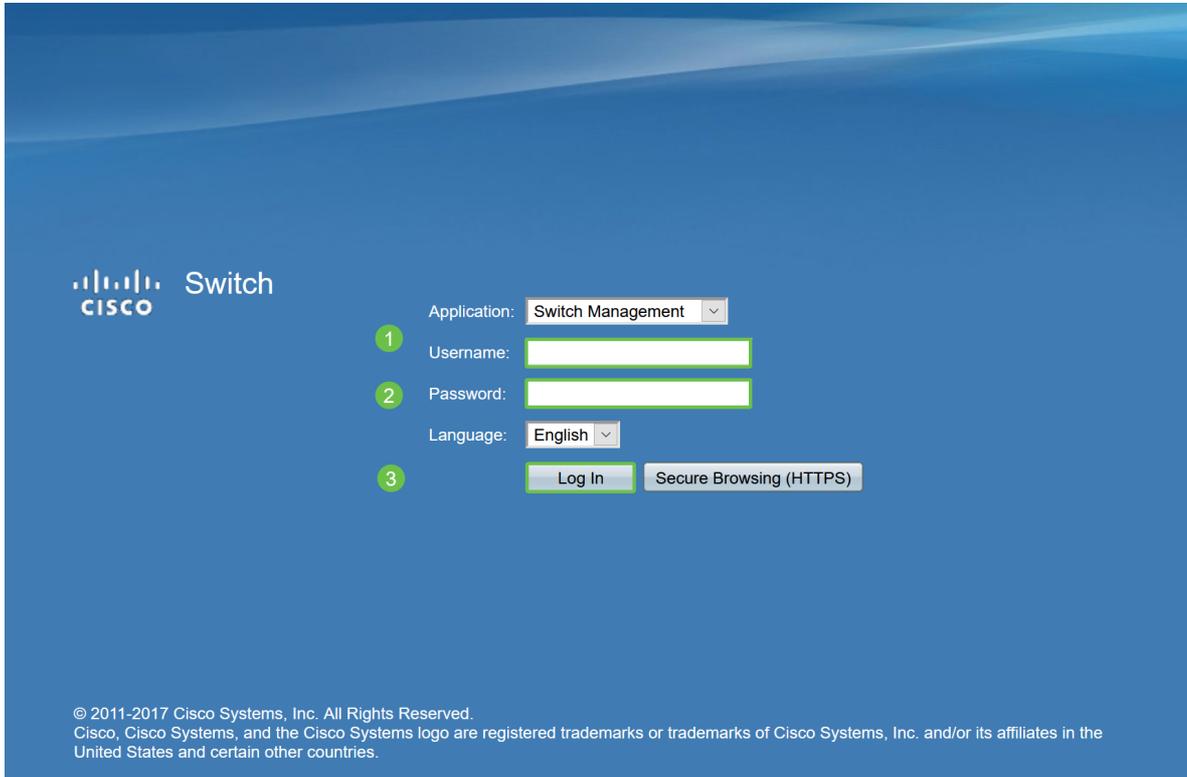
لصحت سف ،(شذحأ رادصإا) 2.5.7 تباثلا جم انربلا رادصإا يوتحي لوحم عارشب تمق اذا نأل ري غتلا اذ عارج مت .يضا رتفا لكشب ةل طعم Smartport ةزيم يلع ة تباثلا جم ارربلا شوذح ي ف ببستت اهنأا و SmartPort ةزيم مادختسا ةرورضلاب نوديري ال عالعمل ضعب اهن ني كمت مت هنأا عالعمل ك ردي ملو لاصتالا ي ف ةلكشم

صئاصخ > Smartport لىلا لقتنا .ققحتلا كنك مي ف ،ةزيملا ني كمت نم ادكأتم نكت مل اذا .ترتخأ اذا [ةزيملا لي طعت](#) ةطاسبب و Smartport تاداعإا ضرع كنك مي ،عقوملا اذ ي ف

ةعج ارم كنك مي ف ،ة تباثلا جم ارربلا ةي قرتل ةي لي صفت تاوطخ داختا ي ف ب غرت تنك اذا [ام لوحم يلع](#) ةلاقملا [ةي قرتب ةصاخلا ة تباثلا جم ارربلا](#)

لمعت اهنأا ودبي ال نكلو ،SmartPort ةزيم ني كمت مت اذا اذام

(UI) بيولا مدختسم ةهجاو لىلا لوخدلا لي جستب مق ،ةلمتحملا لكاشملا هذه نم ققحتلل لوحملاب ةصاخلا

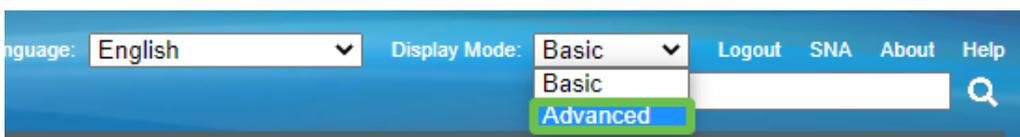


The screenshot shows the Cisco Switch Management login page. It features a blue background with the Cisco logo and the text 'Switch Management'. The login form includes the following fields and buttons:

- Application: Switch Management (dropdown menu)
- 1 Username: [text input field]
- 2 Password: [text input field]
- Language: English (dropdown menu)
- 3 Log In (button)
- Secure Browsing (HTTPS) (checkbox)

At the bottom, there is a copyright notice: © 2011-2017 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved. Cisco, Cisco Systems, and the Cisco Systems logo are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

اذه .مدقتم لىلا يساسأا نم ضرعلا عضو ري غتب مق ،بيو مدختسم ةهجاو حبصت نأا درجمب ةشاشلا نم ينمىلا ايلعلا ةي وازلا ي ف دوجوم



The screenshot shows the top navigation bar of the Cisco Switch Management interface. It includes the following elements:

- Language: English (dropdown menu)
- Display Mode: Basic (dropdown menu)
- Logout (button)
- SNA (button)
- About (button)
- Help (button)

The 'Display Mode' dropdown menu is open, showing 'Basic' and 'Advanced' options. The 'Advanced' option is highlighted with a green box.

فاش ت ك ال لوكوت ورب تاداع | نم ققحت ل

طابترا فاش ت ك لوكوت ورب وأ/و (CDP) Cisco فاش ت ك س أ لوكوت ورب نې ك مت ل و ح م ل ب ل ط ت ي
وأ ة ل ص ت م ل ة ز ه ج أ ل ن ي ب ف ي ر ع ت ل ت ا م و ل ع م ي ف ت ا ل و ك و ت و ر ب ل ه ذ ه ك ر ت ش ت . (LLDP) ة ق ب ط ل
ن ا و ن ع و ل ي غ ش ت ل م ا ظ ن ر ا د ص ا و ز ا ه ج ل ع و ن ن ع ن ا ل ع ا ل ن م ز ا ه ج ل ن ك م ت ي ت ل و ، ة ك ب ش ل ت ا د ع م
Cisco ة ط س ا و ب ا ه م ي م ص ت م ت ي ت ل ، CDP ن و ك ت د ق . ل و ح م ل ب ة ص ا خ ل ت ا ن ا ك م ا ل و ن ي و ك ت ل و IP
، ث ل ا ث ل ف ر ط ل ة ز ه ج ا ي ل ع ا ه ن ي ك م ت م ت ا ذ ا . ن ي ر خ أ ل ن ي ع ن ص م ل ل ب ق ن م ا ض ي ا ا ه ا د ا م ت ع ا م ت د ق
ل ك ش ب LLDP و CDP ن م ل ك ن ي ك م ت م ت ي . Cisco ل و ح م ة ط س ا و ب ا ه ف ا ش ت ك ا ض ي ا ن ك م ي
[ي ل ا ت ل م س ق ل ا](#) ي ل ل ا ق ت ن ا ل ك ن ك م ي ، ا ي و د ي ه ر ي ي غ ت ب م ق ت م ل م ا ك ل ذ ل ، ي ض ا ر ت ف ا

ل ي غ ش ت ة د ا ع ا ب ج ي ف ، ن ي ك م ت ي ل ي ر خ ا ة ر م ا ي و د ي LLDP و CDP ر ي ي غ ت ي ل ل ة ج ا ح ب ت ن ك ا ذ ا
ة م ا ل ع ت ح ت ه ذ ه ن م ق ق ح ت ل ك ن ك م ي . ن ا ل ل م ع ت Smartport ة ز ي م ت ن ا ك ا ذ ا م ة ف ر ع م ل ت ا د ع م ل
! ا ن ي ن ا ه ت ، ك ت ي ض ق ح ل ص ي ك ل ذ ن ا ك ا ذ ا . ة ر ا د ا ب ي و ب ت ل

ة ز ي م ل ي ط ع ت ي ف ب غ ر ت د ق ف ، LLDP و CDP ة ط س ا و ب ح ض ا و ل ك ش ب ز ا ه ج ل ف ي ر ع ت م ت ي م ل ا ذ ا
ه ذ ه ي ف [ة ي ك ذ ل ا ذ ف ا ن م ل ا ل ي ط ع ت](#) م س ق ي ل ل ا ق ت ن ا ل ر ق ن ا . ل ك ا ش م ل ة ل ا ز ا ل Smartport
ة ل ا ق م ل .

ذ ف ن م ل ت ا ن ي و ك ت ص ح ف

1 ة و ط خ ل ا

ز ا ه ج ل ت ا ل ج س ن م ق ق ح ت . (RAM) **ي ئ ا و ش ع ل ا ل و ص و ل ا ة ر ك ا ذ > ت ا ل ج س ل ا > ة ر ا د ا ل ا** ي ل ل ق ت ن ا
ن ي و ك ت ن م ج ت ن ت م ل ت ا ل ا خ ا ذ ا ي ا و ا ي ك ي س ا ل ك ل ل ف ق ل ل ا ي ل ع ع و ض و م ل ا ذ ف ن م ل ن ي م ا ت ن ع ث ح ب ا
ة . ل ط ع م و ا ة ل ط ع م ا ه ن ا ي ل ع ذ ف ا ن م ل ا ع ض ت د ق ت ا ل خ د م ي ا ن ع ث ح ب ا ، ا ض ي ا . ه ط ب ض ب ت م ق

RAM Memory

Alert Icon Blinking: Enabled Disable Alert Icon Blinking

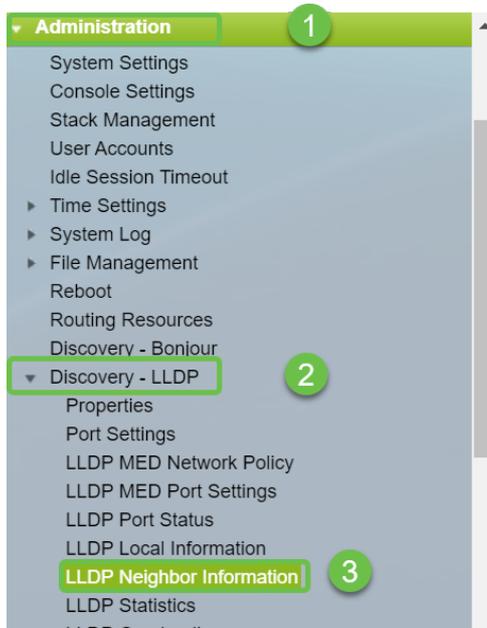
Log Index	Log Time	Severity	Description
2147483616	2012-Jul-19 18:46:27	Informational	%AAA-I-CONNECT: New http connection for user cisco, source 192.168.1.1 destination 192.168.1.254 ACCEPTED
2147483617	2012-Jul-19 18:21:26	Informational	%BOOTP_DHCP_CL-I-BOOTPCONFIGURED: The device has been configured via BOOTP
2147483618	2012-Jul-19 18:21:24	Warning	%STP-W-PORTSTATUS: gi2: STP status Forwarding
2147483619	2012-Jul-19 18:21:20	Informational	%LINK-I-Up: Vlan 1
2147483620	2012-Jul-19 18:21:20	Informational	%LINK-I-Up: gi2
2147483621	2012-Jul-19 17:58:57	Informational	%INIT-I-Startup: Cold Startup
2147483622	2012-Jul-19 17:56:48	Warning	%LINK-W-Down: gi20
2147483623	2012-Jul-19 17:56:48	Warning	%LINK-W-Down: gi19
2147483624	2012-Jul-19 17:56:48	Warning	%LINK-W-Down: gi18
2147483625	2012-Jul-19 17:56:48	Warning	%LINK-W-Down: gi17

Showing 1-10 of 32 per page

Clear Logs

2 ة و ط خ ل ا

LLDP ر ا و ج ت ا م و ل ع م > LLDP ر ا و ج ف ا ش ت ك ا > ة ر ا د ا ل ا ي ل ل ق ت ن ا



3 ةوطخل

نم ققحت .كيدل لوحملاب ةلصتمل Cisco ةزهجأ نوكت ال وأ نوكت دق يتل ةزهجأل نم ققحت IP نيوانع ةحص نم و ةحيصلل ةزهجأل انه أن

LLDP Neighbor Information

LLDP Neighbor Table

Filter: Local Port equals to GE2 Go Clear Filter

Local Port	Chassis ID Subtype	Chassis ID	Port ID Subtype	Port ID	System Name	Time to Live
<input type="checkbox"/> GE2	MAC address	f8:75:a4:3b:af:3b	MAC address	f8:75:a4:3b:af:3b		1957
<input checked="" type="checkbox"/> GE13	MAC address	68:9c:e2:56:4d:f1	Interface name	LAN	router564DF1	105
<input type="checkbox"/> GE16	MAC address	f8:75:a4:3b:af:3b	MAC address	f8:75:a4:3b:af:3b		2962

Delete Details Refresh

LLDP Port Status Table

4 ةوطخل

ةرواجمل CDP تامولعم > CDP فاشتك > ةرادلإ لىل لقتنا

Administration 1

- System Settings
- Console Settings
- Stack Management
- User Accounts
- Idle Session Timeout
- Time Settings
- System Log
- File Management
- Reboot
- Routing Resources
- Discovery - Bonjour
- Discovery - LLDP
- Discovery - CDP 2
 - Properties
 - Interface Settings
 - CDP Local Information
 - CDP Neighbor Information 3
 - CDP Statistics
- Ping
- Traceroute
- Port Management
- Smartport
- VLAN Management

5 ةوطخل

تاوطخل عبتاف ،لاصتالاي ف لكاشم هجاوت لازت ال تنك اذا .ةحاتم CDP تامولعم ي نم ققحت Smartport ةزيم ليطعتل يلاتل مسقلا ي ف ةدوجومل

CDP Neighbor Information

CDP Neighbor Information Table

Filter: Local interface equals to Go Clear Filter

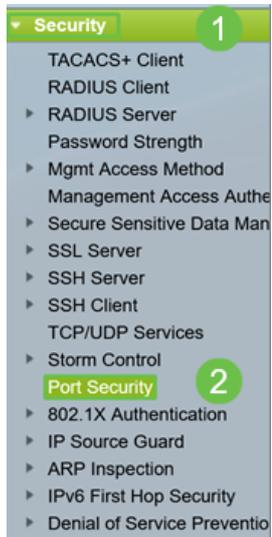
Device ID	System Name	Local Interface	Advertisement Version	Time to Live (sec)	Capabilities	Platform	Neighbor Interface
0 results found.							

Clear Table Details... Refresh

ذفنملا نامأ نم ققحتلا

1 ةوطخل

ذفنملا نامأ > نامألا ىلا لقتنا



2 ةوطخل

يكي سالكلا لفقلا ىلع ةدوجوم ريغ ذفانم يأ دوجو نم ققحت، ذفنملا نامأ ةحفص يى لىلع دوجوم ريغ ذفنم يأ يوتحي. ذفنم لكلي ضارثفالا دادعإلا وه يكي سالكلا لفقلا نأ نكمي يتلاو، ذفنملا لكذلىلع ةدوجوملا ةزهجالا ددع ىلع دح ىلع يكي سالكلا لفقلا ةصاخلا تاوطخل عابتا كنكمي، دادعإلا نيوكت مدع ةلاح يىف. لاصتالا عطق يىف ببستت ةلكشملا هذه حالصال Smartports لىطعتب

Entry No.	Interface	Interface Status	Learning Mode	Max No. of Addresses Allowed	Action on Violation	Trap	Trap Frequency (sec)
1	GE1	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
2	GE2	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
3	GE3	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
4	GE4	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
5	GE5	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
6	GE6	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
7	GE7	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
8	GE8	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10	Disabled		
9	GE9	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
10	GE10	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
11	GE11	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
12	GE12	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
13	GE13	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10	Disabled		
14	GE14	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
15	GE15	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled		
16	GE16	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10	Disabled		

3 ةوطخل

يكي سالكلا لفقلا ىلا تداع ذفانملا عيمج نأ نم ققحتو ذفنملا نامأ ىلا ىرخأ ةرم لقتنا كتكبش يىف ةزهجالا مادختساب لاصتالا نم ققحتو

ىلا اذه دؤي مل اذا. لاصتالا عاجرا نم ققحتف، تنرتنالا يىف لكاشم وأ عاطقنا يىف تهجاو اذا لىصفم وه امك Smartport ةزيم لىطعت يىف بىغرت دقف، كىب ةصاخلا ذفنملا لكاشم حالصال ةلاقملا هذه نم ىلاتلا مسقلا يىف

Entry No.	Interface	Interface Status	Learning Mode	Max No. of Addresses Allowed	Action on Violation	Trap	Trap Frequency (sec)
1	GE1	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
2	GE2	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
3	GE3	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
4	GE4	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
5	GE5	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
6	GE6	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
7	GE7	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
8	GE8	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
9	GE9	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
10	GE10	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
11	GE11	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
12	GE12	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
13	GE13	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	
14	GE14	Unlocked	Classic Lock	1	Disabled	Disabled	

Smartport ةزيم لى طعت يننكم فيك؟

1 ةوطخلال

صائص > Smartport رتخأ

Search
▶ Status and Statistics
▶ Administration
▶ Port Management
▼ Smartport 1
Properties 2
Smartport Type Settings
Interface Settings
▶ VLAN Management

2 ةوطخلال

لى لى ماع لكش ب Smartport ةزيم لى طعت ل *Administrative Auto Smartport* راجب لى طعت دح قىب ط رزلا قوف رقنا . لولم ال

ةكبش تانويكت لى لى رثؤي نل هنكلو تاهاولا عي م لى لى طعت ب اذه موقسي ةوي لى VLAN .

Properties

Telephony OUI is currently disabled. Auto Smartport and Telephony OUI are mutually exclusive.

Administrative Auto Smartport:	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Enable by Auto Voice VLAN	Operational Auto Smartport: Disabled
Auto Smartport Device Detection Method:	<input checked="" type="checkbox"/> CDP <input checked="" type="checkbox"/> LLDP	Operational CDP Status: Enabled Operational LLDP Status: Enabled
Auto Smartport Device Detection:	<input type="checkbox"/> Host <input checked="" type="checkbox"/> IP Phone <input checked="" type="checkbox"/> IP Phone + Desktop <input checked="" type="checkbox"/> Switch <input type="checkbox"/> Router <input checked="" type="checkbox"/> Wireless Access Point	

Apply Cancel

زارقلا

اهلي طعت واه حالص او Smartport ةزيم ءاطخأ فاشك تسأ ىلع ارداق تنك ،ديج لمع

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذ Cisco تمچرت
ملاعلاء ان اعيمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنإل دن تسمل