

نم تالوحم ل SmartPort تاسرامم لصفأ و SG350X و SX350 و SX250 ةلسلسلا SX550X

فدهلا

ذفانملا عم لماعتلا دنع تاسرامملا لصفأ ضعب حرش وه دننسملا اذه نم فدهلا SX250 و SX350 و SG350X و SX550X ةلسلسلا تالوحم يلع ةيكدلا

جماربال رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجال

- Sx250 sery | 2.5.7 (ثدجال ليزنت)
- Sx350 Series | 2.5.7 (ثدجال ليزنت)
- SG350X Series | 2.5.7 (ثدجال ليزنت)
- Sx550X Series | 2.5.7 (ثدجال ليزنت)

ةمدقملا

اكد ةلثام تناك اذا امو SmartPort ةزيم نع ثدحتن انعد

يلع اقبس مهنويوكت مت دادع | قيبتب Smartports ذفانم موقت ، فرعت دق امك Auto Smartport حمسي . هليصوتب موقت يذلا زاوجل عون يلا اذانتسا لوجم ذفنم زاوجل فاشتك دنع ايئاقلت تاهجاولا يلع تانويوكتلا هذه قيبتب لوجم لل

رتويبمكل او ةعباطلل دادعلا ةقبس مةئيهت تايلمع ةيكدلا ذفانملا نمضتت فتاهو (IP) تنرتنالا لوكوتورب اريماكو فيضملا او مداخل او فيضلا او يبتكملا ةيكدلسالا لوصولا طاقنو هجوملا او لوجملا او تنرتنالا لوكوتورب

نم ادكاتم نكت ملو VLAN تاكلبش دادعاب موقت مل اذا ةديفم ةيكدلا ذفانملا نوكت اءام فرعت تنأو VLANs تنأ تبثي نا ، نوكتي نا . ذفانملا يف هعضتس يذلا زاوجل نا تدرا نكما تنأو ةمس Smartport ل عم ةلكشم تهجاو نكما تنأ ، اعانيملا يلا بهذي [ماع لكشب Smartport زجعي](#)

تقويري فوت ةبامب SmartPort ةزيم نوكت نا نكمي ، يخال تالاحلا نم ديدعلا يف ، ةطيسب ةكبش يف يتح ، تاقوا كلان ه نوكت دق ، نكلو . ةكبشلا يف ريكب ضعب لال خ نم زرفلاب موقنس . اديقعت رثكأ رومالا لعجتو لكاشملا ببست ككبش يلع ةيلعاف رثكأ لكشب SmartPort ةزيم نيوكت كنكمي يتح تاراخيلا

لكشب كيديل لوجملا يلع ةزيملا هذه نيكمت مت ، مكنم ديدعلا ةبسنبلا بديزملا ملعتتلا ةعارقلا يف رمتسا . يضرارتفا

ال ما ةنكمم كيديل Smartport ةزيم تناك اذا ام ةفرعم ةيفيك

تباثلال جمانربلا رادصا نم ققحت

متيسف ،مدقألا تارادصإلاو تباثلال جمانربلا نم 2.5.5.47 رادصإلا كيدل ناك اذا دادعإلا اذه رييغتت بمقت مل ام ،كلذل .يضارتفا لكشب Smartport ةزيم نيكمت .هنكمت متي

إلا هتيقورتو تباثلال جمانربلا نم (قباس رادصا وأ) 2.4.5.47 رادصا كيدل ناك اذا لظيسف ،(هرفوت دنع ثدحأ رادصا وأ) 2.5.7 (2021 رياربف يف هرادصا مت) رادصا ثدحأ Smartport ةزيم نيكمت عم يضارتفالا دادعإلا

(ثدحأ رادصا وأ) 2.5.7 تباثلال جمانربلا رادصا يلع يوتحي هجوم عارشب تمق اذا نأل رييغتلا اذه عارجا مت .يضارتفا لكشب Smartport ةزيم ليطعت متي فوسف يف ببستت اهنأ وأ SmartPort ةزيم مادختسا ةرورضلاب نوديري ال عالمعل ضعب .اهنيكمت مت هنأ عالمعل كرتي مل وللاصتالا يف ةلكشم ثودح

كنكمي يف ،ةتباثلال جماربلا ةيقرتل ةيليصفت تاوطخ ذاختا يف بغرت تنك اذا .[ام لوحم يلع ةيقرتللاب ةصاخلا ةتباثلال جماربلا](#) ةعجارم

ال مأ Smartport ةزيم نيكمت مت اذا ام ةفرعمل ايودي ققحت

ققحتلا كنكمي يف ،ةزيملا نيكمت نم ادكأتم نكت مل اذا

1 ةوطخلا

صئاصخ > Smartport لإلقتنا

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

2 ةوطخلا

اذا [ةزيملا ليطعت](#) ةطاسبب وأ Smartport تادادعإ ضرع كنكمي ،عقوملا اذه يف تترتخأ

Properties

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

Administrative Auto Smartport: Disable **1** Enable Enable by Auto Voice VLAN

Operational Auto Smartport: Enabled

2

Apply Cancel

3 ةوطخل (يرايخ)

ف دوجوم اذه .مدقتم الى ساساً نم ضرعلا ةلاح ريغتت مق ،تارايخل نم ديزم ةشاشل نم ينميلي الةل ةيوازلا .

Language: English Display Mode: **Advanced** Logout About

Basic

Advanced

4 ةوطخل (يرايخ)

قبطي ةقطق .هوجلضفأ لةل كتكش مئالت تاليدت لمعب مق .

Properties

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

Administrative Auto Smartport: Disable Enable Enable by Auto Voice VLAN

Operational Auto Smartport: Enabled

Auto Smartport Device Detection Method: CDP LLDP

Operational CDP Status: Enabled

Operational LLDP Status: Enabled

Auto Smartport Device Detection: Host IP Phone IP Phone + Desktop Switch Router Wireless Access Point

Apply Cancel

5 ةوطخل

يولعلا ءزجلا في **ظفح** قوف رقنا ،مئاد لكش بة صاخلا تانويكتلا ظفحل ةشاشل نم رسيال .

Save

Smartport ةزيمل تارايخ

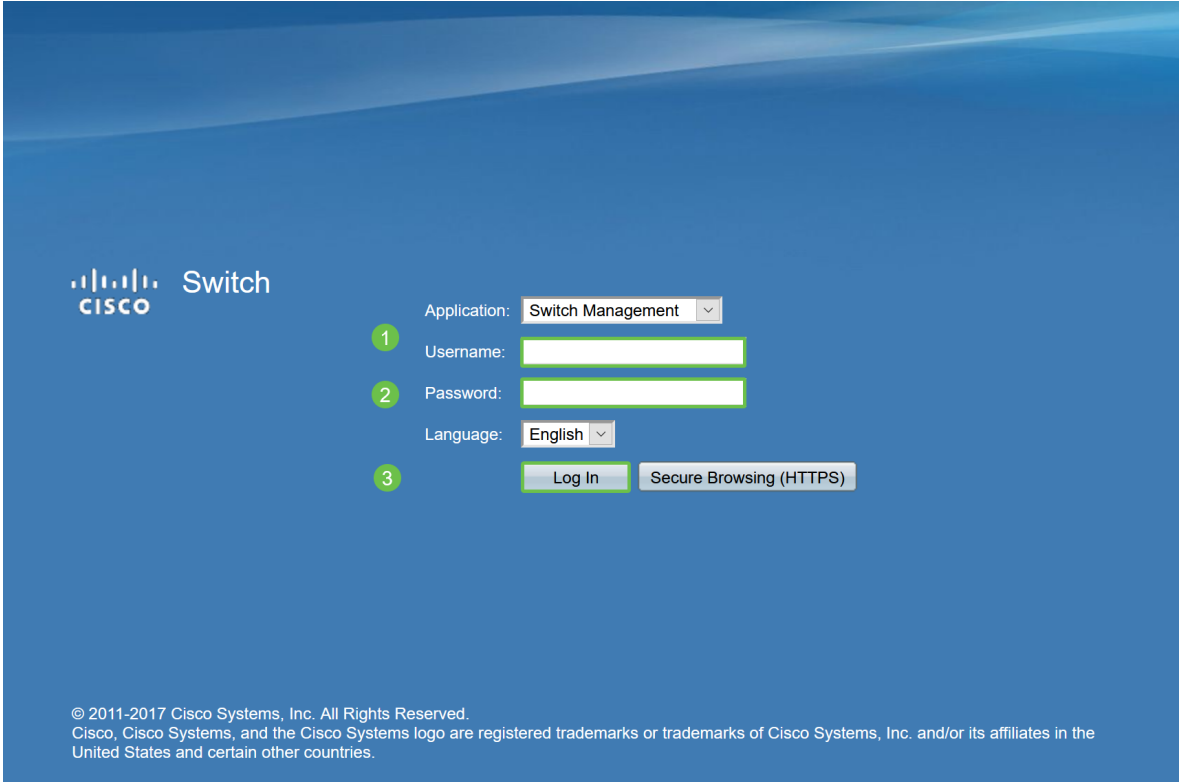
كردم ريغ وأ لوحملاب اهليصوت متيس يتلا ةزهألاب ةيارد لةل نكت مل اذا نوكي دق ،ةكبشلا في نوكتس يتلا ةزهألاب في لال وه امك ،ةكبشلا ططخمل عيظتسي تنأ Smartport نم ةيلاعف تفصأ . in order to الاعف ارايخ Smartport .ءانم لكل ماع لكش بة وأ ،يدرف ءانمب وه تزجأ وأ تنكم .

ذفنملا بسح نيوكتلا

متيس يذلا ذفنملا ددح ف ،هلصوت متيس يذلا زاهجالاب ةيارد ىلع نكت مل اذإ
ذفنملا نيوكتب مقو هب زاهجالا لىصوت.

1 ةوطخلا

حاتفملا login



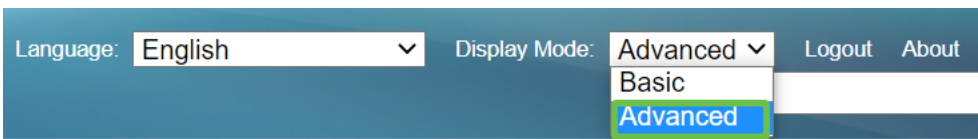
The image shows the Cisco Switch Management login page. It features a blue background with the Cisco logo and the text "Switch Management". The login form includes the following fields and buttons:

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

© 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.

2 ةوطخلا

نم ضرعلا عضو ريغت ب مق ،(UI) بيولا مدختسم ةهجاو يف حبصت نأ درجم ب
ةشاشلا نم ىنملا ايلعلا ةيوازلا يف دوجوم اذه .مدقتم ىلا ىس اسأ



The image shows the user interface settings for the Cisco Switch Management page. It includes the following elements:

- Language: English (dropdown menu)
- Display Mode: Advanced (dropdown menu with options: Advanced, Basic, Advanced)
- Logout (button)
- About (button)

3 ةوطخلا

صئاصخ > Smartport رتخأ

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

4 ةوطخا

ماع لكشب Smartport ليطعتل، *Administrative Auto Smartport* راوجب ليطعت ددح قبطي ةقطقط. لوجملا ىلع.

تانيوكت ىلع رثوي نل هنكلو تاهاولا عيجم ىلع Smartport ليطعتب اذه موقيس ةيوديلا VLAN ةكشب.

Properties

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

Administrative Auto Smartport: Disable **1**
 Enable
 Enable by Auto Voice VLAN

Operational Auto Smartport: Disabled

Auto Smartport Device Detection Method: CDP
 LLDP

Operational CDP Status: Enabled
Operational LLDP Status: Enabled

Auto Smartport Device Detection: Host
 IP Phone
 IP Phone + Desktop
 Switch
 Router
 Wireless Access Point

Apply **2** Cancel

5 ةوطخا

ةهجاولا تاداع | > Smartport ىل لقتنا.

Getting Started
Dashboard
Configuration Wizards
Search
▶ Status and Statistics
▶ Administration
▶ Port Management
▼ **Smartport** **1**
Properties
Smartport Type Settings
Interface Settings **2**
▶ VLAN Management

6 ةوطخا

ررحي ةقطقطو ءانيم، دادع ةيلمع نراق Smartport ىلع نإ ام ترتخأ.

7 GE7
 1 8 GE8
 9 GE9
 10 GE10 **2**

Copy Settings... Edit...

7 ةوطخا

نوكتي نأ نكمي ةادأ نم عون يأ نم ملعت ال تنأ نإ نراق نأ ىلع Auto Smartport ترتخأ VLAN. نم عجز نوكتي نل ءانيم نأ وتطبر.

Interface: Unit 1 Port GE1 LAG 1

Smartport Type: IP Phone

Smartport Application: Auto Smartport **1**

Smartport Application Method: Static

Persistent Status: Enable

Macro Parameters

Parameter 1 Name: \$max_hosts

Parameter 1 Value: 10

Parameter 1 Description: The maximum number of allowed devices on the port

Parameter 2 Name: \$native_vlan

Parameter 2 Value: 1

Parameter 2 Description: The untag VLAN which will be configured on the port

Parameter 3 Name: \$voice_vlan

Parameter 3 Value: 1

Parameter 3 Description: The voice VLAN ID **2**

Apply Close Reset

8 ةوطخل

يولعل اعزل اليف طفح قوف رقنا، مئاد لكشب كب ةصاخلا تانويكتلا ظفحل ةشاشلا نم رسيال.



اهل طعت وأ ذفانملا عيملع Smartport ةزيم نيكم ت

1 ةوطخل

صئاصخ > Smartport رتخأ.

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

2 ةوطخل

ةشاشلا نم ينم يلا ايلعل ةيوازلا يف دوجوم اذه. مدقتم عضو يف كنأ نم دكأت.

Language: English Display Mode: Logout About

Basic

Advanced

3 ةوطخل

ليطعت وأنيكمتل *Administrative Auto Smartport* راجب *enable* أو *disable* ددح قيبطت رزلا قوف رونا. لوجملال لعل ماع لكشب Smartport.

ترتخأ اذا. تاهاولا عيمج لعل اهليطعت وأ Smartport ةزيم نيكمت لىل اذو يدؤيس ةيوديال VLAN تانيوكت لعل اذو رثؤي دق، ةزيمال نيكمت.

Properties

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

Administrative Auto Smartport:	<input type="radio"/> Disable	Operational Auto Smartport:	Enabled
	<input checked="" type="radio"/> Enable		
	<input type="radio"/> Enable by Auto Voice VLAN		
Auto Smartport Device Detection Method:	<input type="checkbox"/> CDP	Operational CDP Status:	Enabled
	<input type="checkbox"/> LLDP	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

4 ةوطخلال

يولعل اعزلال ي ف طفح قوف رونا، مئاد لكشب كب ةصاخلال تانيوكتلال ظفحل ةشاشلال نم رسيالال.



رارقال

نم ريثكلال نم صلختلال هنكميو ةيغلل امئال SmartPort نوكي نأ نكمي قرطال لضفأ زواجتب ليلدل اذو ماق. ةفورعملال ريغ تاكشبشلال لعل نيمختلال SmartPorts عم لكاشم تهجاو اذا. كتكبشلال الاعف ناك لاج ي ف Smartport نيوكتل لوجملال لعل احوالصل او Smartports **ءاطخأ فاشكتسأ** ةعجارم كنكمي ف، كب ةصاخلال **SX250** أو **SX350** أو **SG350X** أو **SX550X Series** دل.

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 ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي 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 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
ي ل ا م 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