

Cisco IP فتاه ىلع تنرثيإل ا تاداعإ نيوكت 7800 و 8800 Series Multiplatform Phone

فدهل

حي تي امم ،ي لخاد تنرثيإل لوجم ىلع ةمظنأل ا ةدعتم 8800 series و Cisco IP 7800 فتاوه يوتحت عزجل ا ىلع ةكبشلا ذفنم ورتوي بمكلا (لوصول) ذفنم ىلإ و، فتاهل ا ىلإ مزجل ا هي جوت ةداعإ رتوي بمكلا مساق تي ،(ذفنم) رتوي بمكلا ىلإ تطبر بساح نوكي نإ . فتاهل ا نم يفلخلا جات فملا ىلع ءانيم هسفن ل كراش تي وجات فملا ىلإ يعي بط ةوطخ هسفن ل ا فتاهل ا و ةقطنملا ةكبش نيوكتل ةيلال ا تاريخاتل ا ىلع كرتشملا يداملا طابترال ا اذ ه يوتحي ةكبشلا ىلع (VLAN) ةيرهظلا ةيلحملا:

- ال دق ،كلذ عمو . ةيعرفلا IP ةكبش اساساً ىلع ةيلحال VLAN تاكبش نيوكت متي دق ةصاخلا هسفن ةيعرفلا ةكبشلا ىلإ فتاهل ا صيصختل ةيفاضلا IP نيوانع رفوتت ذفنملا سفنم ل لصتت يتل ا ىلأ ةزهجال اب
- ةكرح ةدوج VLAN ةكبش معدت يتل ا فتاوهل ا ىلع ةدوجوملا تانايبلا رورم ةكرح للقت دق رورم VoIP.
- رورم ةكرح نم VLAN ةكبش توص رورم ةكرح لزع ىلأ ةجالح ىلأ ةكبشلا نامأ ريشي دق VLAN ةكبش تانايب

نيوكت متيس . لصفنم VLAN ىلع رورم ةكرح توصلا لزع ي ب رادصا اذ ه تللح عيطتسي تانأ ل لصفنم VLAN تاكبش ل هب فتاهل ا لصتتي يذلا لوجملا ذفنم:

- VLAN ةكبش ، لاثملا ليبس ىلع) تنرثنإل ا لوكوتورب فتاه نم توصلا رورم ةكرح Cisco Catalyst 6000 ةلسلس ىلع ةدعاسملا
- (لوصو) ذفنم لال خ نم لوجملا اب لصتتي يذلا رتوي بمكلا ىلإ و نم تانايبلا رورم ةكرح (ةيلصلأ VLAN ةكبش) IP فتاهل رتوي بمكلا

حي تي و توصلا رورم ةكرح ةدوج نم ديزي ةلقتسم ةدعاسم VLAN ةكبش ىلع فتاوهل ا لزع نإ ةيفال IP نيوانع ىلع يوتحت ال ةدوجوم ةكبش ىلأ اهتفاضل ا متت نأ فتاوهل ا نم ريبك ددع فتاه لك.

نم ديدعلا ةيساسأل ا ةمظنأل ا ةدعتم 8800 و Cisco IP 7800 فتاوه ةلسلس معدت امك تالاصتال ا ةبولطملا ةعانصل ا ريباعم عم ةقفاوتملا Cisco تاكبش تالوكوتورب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا هجاوب ةصاخلا تنرثيإل نيوكت ةحفص رفوت . ةي توصلا ةلاقملا هذ ه مدقت . اهر ي غتو ةكبشلا تاداعإ نم ةعونتم ةعومجم ضرعل تاراخي كفتاهب Cisco IP 7800 و 8800 Series فتاهل تنرثيإل ا تاداعإ نيوكت ةيفي ك لوح ةلمتحم تاداشرا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا هجاو لال خ نم Cisco Multiplatform Phone

تباثل ا جم انربلا رادصا | قي بطتل ةلباقلا ةزهجال ا

- [\(تدخال ليزنت\) 11.0.1 | \(IP\) تنرثنإل ا لوكوتورب فتاوه نم 7800 ةلسلس](#)
- [\(تدخال ليزنت\) 11.0.1 | \(IP\) تنرثنإل ا لوكوتورب فتاوه نم 8800 ةلسلس](#)

ةدحو مدختست يتل ا Enterprise فتاوه ةلاقملا هذ ه ي اه ي ل راشملا 8800 series فتاوه دعت ال ك نكمي ف ، ني فل تخملا فتاوهل ا يعون ةنراقم ي ف بغرت تنك اذ . تاملا كمل ا ي ف ةني عم مكحت [لوكوتورب فتاوه Cisco نم \(MPP\) تنرثنإل ا لوكوتورب فتاوه](#) : ني اب تال او ةنراقملا ةعجارم [Cisco نم ةدوجوملا \(IP\) تنرثنإل ا](#)

مظنأل ددعتم تبائل جمانربلابل ءدوزملا فءاوهلا

ربع فءءاهلا لاصءالا ءمدخ رفوم نم ءمدخ ام (MPP) ءرادلإل ءوسم ءءامء فءاوه بلطءء ءلءمأ نمو. (PBX) صاءلإل ءلءابءب صاءلإل ءاملءملا ءف مكءءلإل مءاء و (ITSP) ءنءءلإل ءءلإل ءمءء ءلء ءلءمألأ صعب. Verizon و Ring Central و WebEx ربع لاصءالا ITSP، Asterisk ءاصنم، نمضءء Cisco نم (MPP) ءرادلإل ءوسم ءرادلإل لوكوءورب فءاوه عم لمءء Centile، و Metaswitch.

ءءوو فءءاهلا ءءف لاصءءل لصفنم ماضن ءه هءه IP PBX و ITSP ءاملءملا ءف مكءءلإل ءءءو ءءربلأ ءاملءملا ءقطنم لءم ءمءء رءفوءل صعبلأ امه صعبب ءاملءملا ءف مكءءلإل ءف ءنءم عم مكءء ءءو مءءءءءء ال (MPP) ءرادلإل ءوسم ءءامء فءاوه نأل ارظنو. ءءو صءلأ ءاءارءلأ لوصولا ءءافءء، ءاملءملا

ءمكن لكل وءءء ءءكم فءل المكالمء اءءاع ءءراءء مءءلءة، لءلك لا ءمكننا أن نءلءك على طرءقء عملها بالضبء. للءصول على معلوماء والمساءءة فءل أوامر البرء الصوءء المءءءة الءصاءة بك، ارءء إلى مواءءءءلءمء من الموفر الءل ءءءءه. ءءا كان لءءك مسؤؤل، ءءمكنك الءءصال بهم للءصول على ءءافءلءءءل وءءرب المءءمل.






ءءاهل ءنءءءل ءءءءءل نءوكءل نكمم راءء

لكب صاءلإل ءءاه ءلء ءءءءءل رء ءلء طءءضا. 1. ءو طءلأ



ءرءءءل لقنءل رءل مءءءءءل ءكبءلأ نءوكءل رءءا. 2. ءو طءلأ

Information and settings

- 1 Recents 
- 2 Speed dials 
- 3 User preferences 
- 4 Bluetooth 
- 5 Network configuration 

ليكش ت تي نرث | ت رت خ أ. 3. ة و ط خ ل ا

Network configuration

Ethernet configuration

Wi-Fi configuration

Cisco-Wireless...

IPv4 address settings

Web server

On

DHCP option to use

66,160,159,150,60,...

Select

IP. ف ت ا ه ل ي ل ع 802.1X ة ق د ا ص م ن ي ك م ت ل 802.1X ة ق د ا ص م ر ت خ أ (ي ر ا ي ت خ |). 4. ة و ط خ ل ا

ل ي ل ع ل و ص ح ل ل ل. ل و ح م ل ا ل ي ل ع 802.1X ذ ف ن م ة ق د ا ص م ن ي و ك ت ب ج ي، ة ز ي م ل ا ه ذ ه ن ي ك م ت ل ب ق : م ا ه
ل ا ن ه ر ق ن ا، ت ا م ي ل ع ت

Ethernet configuration

802.1X authentication >

Switch port config

Auto >

PC port config

Auto >

CDP

On

LLDP-MED

On

Select

ليغش تال ل قنن تال رزل نمي أال وأ رسي أال مهس لال يلع طغضا (ي رايتخا). 5. ةوطخال ل غش تال فاقيا وه يضارت فالال دادع إال. 802.1X زا هج ةق داصم

802.1X authentication

Device authentication

Off

ة. كرحل ة لاج ضرع ل ة كرحل ة لاج رتخا (ي رايتخا). 6. ةوطخال

802.1X authentication

Device authentication

Off

Transaction status >

ة: لال تال تامول عملال ضرع م تي

Transaction status

Transaction status

Disconnected

Protocol

None

- 802.1x زاھج ةقداصم لئغشت ةلاح يفة فلتخمل ةقداصم ةلاح ضرعي — ةلماعم ةلاح - غير متصل — هذه هي الحالة الافتراضية.
- الاتصال — يشير إلى ما إذا كانت مصادقة 802.1x قد بدأت في الجهاز.
- مصدق — يشير إلى ما إذا كانت مصادقة 802.1x قد تم تأسيسها في الجهاز.
- مداخل لوكوتورب — لوكوتورب ال ضرعي

802.1X ةقداصم ةحفص لئدوعلل  فلخال رزىل ع طغضا (يرايخا). 7 ةوطخال

نيوكتل تاداعل ظفحل لاسرا رزىل ع طغضا. 8 ةوطخال

802.1X authentication

Device authentication

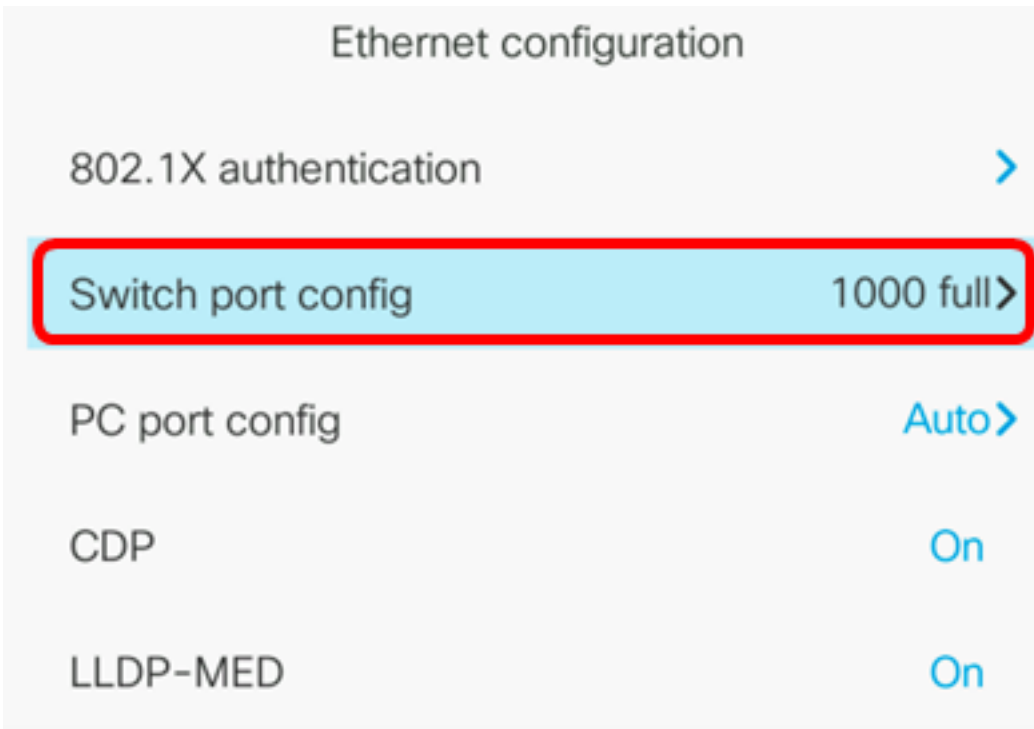
Off

Transaction status



Submit

لقننتل رزل نميال وأرسيال مهسلا طغضا، لوحملا ذفنم نيوكت ةقطنم يفة 9 ةوطخال تياباغيم 10 و auto، يه تارايخال. هاجتال يئانث لاسرالا عضوو ةكبشلا ذفنم ةعرس رايخال دادعال. لملك تياباغيم 1000 و، يففصن تياباغيم 100 و، لملك تياباغيم 10 و، يففصن يئاقلت وه يضارتفال



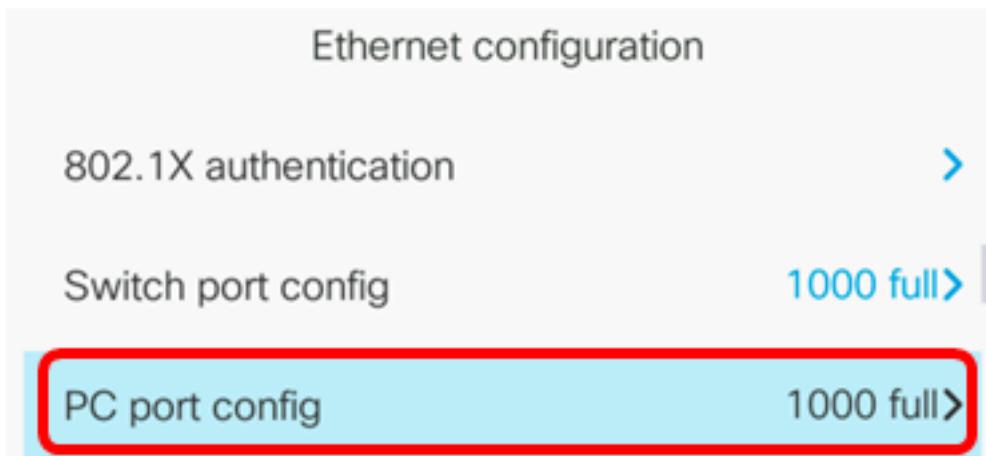
Set

ةةللل تاداشرلال رابتعالا ف ع ض ،رايخال اذه نيوكتل :ماه

- سفن لعل لوجملا لعل ذفنملا نيوكتب مقف ،لوجمب الصتم فتاهل ناك اذا ضوافتلا لعل امهنم الك نيوكتب مق و ،فتاهلاك هاجتلال يئانث لاسرلال/ةعرسلا يئاقلتلا
- سفن لعل PC ذفنم نيوكت رايخ ريغت كليلع بجيف ،رايخال اذه دادع ريغت ب تمق اذا دادعلا

ةظحال م 1000 full مادختسإ م تي ،لاثملا اذه ف :ةظحال م

رايخال لقننتلا رزل نميال وارسيال مهسلا طغضا ،PC Port نيوكت ةقطنم ف 10 ةوطخال 10 و ،auto ه تارايخال .ذفنملا ذفنم و هاجتلال يئانث لاسرلال عوضو ورتوي بمكلا ةعرس لملك تياباغيم 1000 و ،يفصن تياباغيم 100 و ،لماك تياباغيم 10 و ،يفصن تياباغيم يئاقلت وه يضارثفالا دادعلا



ةةللل تاداشرلال رابتعالا ف ع ض ،رايخال اذه نيوكتل :ماه

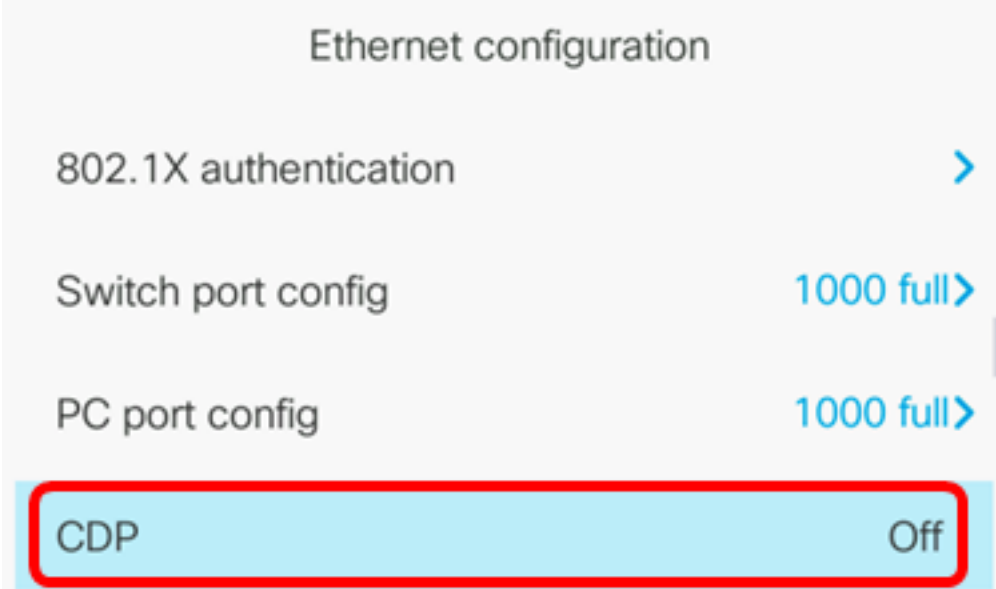
- سفن لعل لوجملا لعل ذفنملا نيوكتب مقف ،لوجمب الصتم فتاهل ناك اذا ضوافتلا لعل امهنم الك نيوكتب مق و ،فتاهلاك هاجتلال يئانث لاسرلال/ةعرسلا

يئاقولتلا

- سفن ىلى PC ذفنم نيوكت راىخ رييغت كىل ع بچي ف ،رايخالا اذه دادع| رييغت ب تمق اذا | دادع|الا

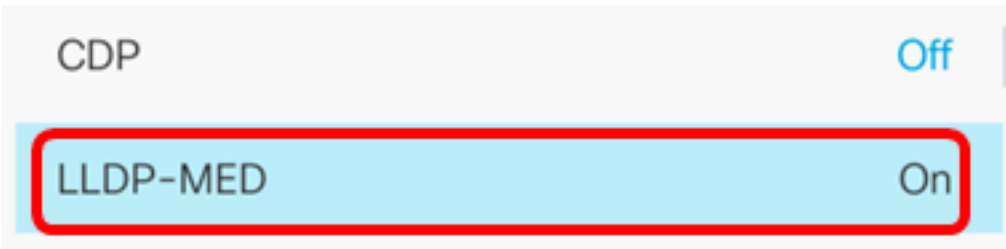
مادختسا متي ،لاثلما اذه في :ةظحال م

ليغشتل لقننتلا رز نم رسيألا وأ نميألا مهسلا طغضا ، CDP ةقطنم في 11 ةوطخال نمي ، CDP لوكوتورب نيكمت دنع .هليغشت فاقيا | وأ Cisco (CDP) فاشتك لوكوتورب ةكبشلا في رخألا ةزهجال لوح تامولعم يقلتو رخألا Cisco ةزهجال هوجو نع نالعال زاوجل . CDP ليغشت فاقيا مت ،لاثلما اذه في .ليغشتلا ديقي ضارثفالا دادع|الا



لقننتلا رزب صاخلا نميألا وأ رسيألا مهسلا طغضا ، LLDP-MED ةقطنملا في 12 ةوطخال ةقبط فاشتك لوكوتورب (MED) طئاسولا ةياهن ةطقن فاشتك ليغشت ليدبتل نعتاهل نلعي نأ نمي ، LLDP-MED نيكمت دنع .هليغشت فاقيا | وأ (LLDP) طابترالا متي ،لاثلما اذه في .هسفن لوكوتوربلا اضيا مدختست يتلا رخألا ةزهجال هسفن LLDP-MED لوكوتورب ليغشت

انـه رقنا ،كيذل لوحملا ىلع LLDP-MED تادادع| نيوكت ةيفيكي ةفرعمل :ةظحال م



ةداع| ةلاح ىلى لوصولل لوحملا ريخأت ةميق لخدا ،ليغشتلا ادب ريخأت لقح في 13 ةوطخال يئاوت 3 وه ضارثفالا ريخأتلا . LLDP-MED ةمزح لوأ فاهل لسري نأ لبق هيحوتلا لوكوتورب لمعتل ىلع ةميق ىلى ةميقلا هذه ةدايز ىلى جاتحت دق ،تالوحملا ضعب نيوكتل ةرچشلا لوكوتورب مدختست يتلا تاكبشلا لاهم ريخأت نيوكت نوكي نأ نمي . LLDP-MED ةعرفتملا (STP).

LLDP-MED On

Startup delay

ن اوت 5 ل يغش التا ادب ريخأت نو كي ، لاثم ل اذه ي ف : **ةظحالم**

رس ي أ ل ا و أ ن م ي أ ل ا م ه س ل ا ط غ ض ا ، (VLAN) ة ي ر ه ا ظ ل ا ة ي ل ح م ل ا ة ك ب ش ل ا ة ق ط ن م ي ف . 14 ة و ط خ ل ا ل ا خ د ا ب ك ل VLAN ة ك ب ش ن ي ك م ت ح م س ي . ا ه ل ي ط ع ت و أ VLAN ة ك ب ش ن ي ك م ت ل ل ق ن ت ل ا ر ز ن م ة ك ب ش م د خ ت س ت ا م د ن ع . LLDP و أ CDP ن و د VLAN ة ك ب ش م د خ ت س ت ا م د ن ع VLAN ة ك ب ش ف ر ع م VLAN ة ك ب ش ف ر ع م ر ب ع ة ق ب ا س ذ خ أ ت ة ن ر ت ق م ل ا VLAN ة ك ب ش ن ا ف ، LLDP و أ CDP ع م VLAN ا ي و د ي ه ل ا خ د ا م ت ي ذ ل ا .

Ethernet configuration

LLDP-MED On

Startup delay

VLAN On

م ا د خ ت س ا د ن ع IP ف ت ا ه ل VLAN ة ك ب ش ف ر ع م ل خ د ا ، VLAN ة ك ب ش ف ر ع م ل ق ح ي ف . 15 ة و ط خ ل ا 1 ن م VLAN ة ك ب ش ف ر ع م ق ا ط ن . (CDP ل ي ط ع ت و VLAN ة ك ب ش ن ي ك م ت) CDP ن و د VLAN ة ك ب ش ل ا 4094 س ا ل ا .

الف ، 1 و ه VLAN ف ر ع م ن ا ك ا ذ ا . VLAN ف ر ع م م ا د خ ت س ا ب ط ق ف ت و ص ل ا م ز ح ز ي م ت م ت ي : **ةظحالم** VLAN ف ر ع م ب ة ي ت و ص ل ا م ز ح ل ا ز ي م ت ك ن ك م ي .

VLAN On

VLAN ID

40 م ق ر VLAN و ه م د خ ت س م ل a VLAN ة ك ب ش ف ر ع م ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : **ةظحالم**

ز ي م ت ل ه م ا د خ ت س ا م ت ي ي ذ ل ا VLAN ف ر ع م ل خ د ا ، PC Port VLAN ف ر ع م ل ق ح ي ف . 16 ة و ط خ ل ا 1. VLAN ر ي ص ق ت ل ا . 4095 س ا ل ا 0 ن م ي د م VLAN id ل ا . ف ت ا ه ل ا س ل ع PC ذ ف ن م ن م ت ا ل ا ص ت ا ل ا .

VLAN On

VLAN ID

PC port VLAN ID

اهنڤوكت مت ڀتلا تادادعإلا ظفحل نڀي عت جم انرب ىلع طغضا. 17 ةوطخلا

Ethernet configuration

LLDP-MED On


Startup delay

VLAN On

VLAN ID

PC port VLAN ID

Set ⏪

رزللا ىلع طغضا، اهنڤوكت مت ڀتلا تادادعإلا قڀب طت نم ققحتلل (ڀراڀتخا). 18 ةوطخلا
ةلاح ةحفص ضرعت نا بڀي. ةكبشلا ةلاح > ةلاحلا رتخا مٲ كب صاخلا IP فتاه ىلع  تادادعإ
ةثدحمللا نڀوكتلا تادادعإ ةكبشلا.

Network status

Host name	SEP5006AB708...
-----------	-----------------

Domain

Switch port link	1000M Full
------------------	------------

Switch port config	1000M Full
--------------------	------------

PC port config	1000M Full
----------------	------------

Refresh

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 ءء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دق ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل ا دن تسمل