

Cisco ATA 186 يساسأل نيوكتل

تايوتحمل

[قمدقمل](#)

[قساسأل تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[قمدختسمل تانوكمل](#)

[تاحالطصل](#)

[ATA 186 نيوكتل](#)

[IP لاصلتال يلوأل دادع](#)

[VLAN قكبش تارابتعا عم احوالصل او IP لاصلت اءاطخأ فاشكتسأ](#)

[IVR لالخال نم Cisco ATA 186 نيوكتب مق](#)

[بيو مدخال لالخال نم ATA 186 نيوكتل](#)

[TFTP مدخال لالخال نم ATA 186 نيوكتل](#)

[رورم قملك مادختساب قءامحل](#)

[ءاطخال اءحصت عيمحتل Cisco ATA 186 دادعاب مق](#)

[جمانربل اءقرت](#)

[قحصل نم ققحتل](#)

[احوالصل او ءاطخال فاشكتسا](#)

[قلص تاذ تامولعم](#)

قمدقمل

طبري تنرثيإل إل فتاهل نم ئياهم وه Cisco 186 (ATA) يرطانتل فتاهل ئياهم
Cisco ATA 186 يوتحي IP. إل ءدننتمل ءيفتاهل تاكبشلاب ءيداعل ءيرطانتل فتاهل
لمعت يتل ءميدقل ءيرطانتل فتاهل معدل امهميمصت مت نييتوص نيذفنم يلع
امب PBX عم اءه ءجاوي نأ نكمي ال (FXS) ءيداعل يبئجال دقنل ءطحم ذفانم فالخب. سمللاب
نيذفنم ال اك مادختس نكمي. ءانيم اءه يلع ماقرا لسري ال عيظتسي Cisco ATA 186 ل نأ
ءفلتخم فتاه ماقرا مادختساب امهنيوكتل مت املاط تقول س فن في يتوصل

ءروص مادختس إ دنع Cisco ATA 186 نم يلوأل دادعإل لالخال دننتمل اءه كدشري
لوصلل دننتمل اءه في [قلصل تاذ تامولعم](#) مسق عجار Cisco ATA. ل H.323/SIP/SCCP
ىرخال تالوكوتوربل لوج نيوكتل تامولعم يلع

قساسأل تابلطتمل

تابلطتمل

ءومجم عم ،ثءحال تارادصل او 2.0 رادصل في Cisco ATA 186 نوكي نأ نيوكتل اءه بلطتي
H.323 تازي.

قمدختسمل تانوكمل

ءيلال ءيدامل تانوكمل او جماربل تارادصل إل دننتمل اءه في ءراول تامولعم دننست

- Cisco ATA 186 تازيم ة و م ح م ع م 3.1.1 رادصالا عم

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

ت ا ح ا ل ط ص ا ل ا

[ت ا ح ا ل ط ص ا ل و ح ت ا م و ل ع م ل ا ن م د ي ز م ي ل ع ل و ص ح ل ل ة ي ن ق ت ل ا C i s c o ت ا ح ي م ل ت ت ا ح ا ل ط ص ا ع ج ا ر ت ا د ن ت س م ل ا .](#)

ATA 186 ن ي و ك ت

Cisco ATA 186 ن ي و ك ت ل ق ر ط ة ث ا ل ث ك ا ن ه

- [\(IVR\) ي ل ع ا ف ت ل ا ي ت و ص ل ا د ر ل ا ل ا ل خ ن م](#)
- [ب ي و م د ا خ ل ا ل خ ن م](#)
- [TFTP م د ا خ ل ا ل خ ن م](#)

IP ل ا ص ت ا ل ي ل و ا ل ا د ا د ع ا ل ا

ن م ي ض ا ر ت ف ا ل ك ش ب (DHCP) ف ي ض م ل ل ي ك ي م ا ن ي د ل ا ن ي و ك ت ل ا ل و ك و ت و ر ب م د ا خ ن ي ك م ت م ت ي Cisco ATA 186 ل ص ت ي ، 1 ي ل ع DHCP ل ق ح ن ي ي ع ت م ت ي ا م د ن ع . ث د ح ا ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ا و 2.x ر ا د ص ا ل ا ل ك ن ك م ي . ي ض ا ر ت ف ا ل ا ه ج و م ل ا و ة ي ع ر ف ل ا ة ك ب ش ل ا ع ا ن ق و IP ن ا و ن ع ي ل ع ل و ص ح ل ل DHCP م د ا خ ب ر ي غ ت ن ك ا ذ ا . IVR ة م ئ ا ق م ا د خ ت س ا ب C i s c o A T A ي ل ا ه ن ي ي ع ت م ت [ي ذ ل ا IP ن ا و ن ع ن م ق ق ح ت ل ا](#) ن م [Cisco ATA 186 ن ي و ك ت م س ق](#) ع ج ا ر ف ، C i s c o A T A ي ل ع IVR م ا ط ن م ا د خ ت س ا ة ي ف ي ك ي ل ع ع ل ط م م د ا خ ن م IP ن ا و ن ع ي ل ع ل و ص ح ل ا ي ف C i s c o A T A ل ش ف ا ذ ا . د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف [IVR م س ق ل ا ل خ](#) ت ا ر ا ب ت ع ا [م ا د خ ت س ا ب ا ح ا ل ص ا و IP ل ا ص ت ا ء ا ط خ ا ف ا ش ك ت س ا](#) م س ق [ي ل ا ي ط خ ت ل ا ف](#) ، DHCP ، ن م C i s c o A T A ي ل ع ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا ت ا د ا د ع ا ل ا ه ع ن م ت د ق ث ي ح ، (VLAN) [ة ي ر ه ا ط ل ا ة ي ل ح م ل ا ة ك ب ش ل ا](#) DHCP م د ا خ ن م ب س ا ن م ل ا IP ن ي و ك ت ي ق ل ت

ت ز ج ع ا ي غ ب ن ي ت ن ا ك ل ذ د ع ب ، c i s c o A T A ك ي ل ع ي ك ي ت ا ت س ا ن ك ا س ن ا و ن ع ل ك ش ي ن ا ت ن ا د ي ر ي ن ا ة ي ع ر ف ل ا ة ك ب ش ل ا ع ا ن ق و IP ن ا و ن ع ن ي و ك ت ك ل ذ د ع ب ك ي ل ع ب ح ي . م ا ط ن IVR ل ا ل ا ل خ ن م DHCP م س ق [ل ا ل خ ن م Cisco ATA 186 ن ي و ك ت](#) ي ف ل ا ث م ل ا . IVR ل ا ل خ ن م ا ض ي ا ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا ة ب ا و ب ل ا و م ه ف ي ل ع ا ض ي ا م س ق ل ا ا ذ ه ك د ع ا س ي . ا ي و د ي IP ن ا و ن ع ن ي و ك ت ة ي ف ي ك ل ا ل خ ن م ت ن ا و ط خ ي [IVR](#) ه م ا د خ ت س ا و IVR م ا ط ن ء ا ع د ت س ا ة ي ف ي ك

VLAN ة ك ب ش ت ا ر ا ب ت ع ا ع م ا ح ا ل ص ا و IP ل ا ص ت ا ء ا ط خ ا ف ا ش ك ت س ا

ق ل ع ت ي ا م ي ف C i s c o A T A ل ي ض ا ر ت ف ا ل ا ك و ل س ل ا ر ي غ ت ، ث د ح ا ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ا و 2.15 ر ا د ص ا ل ا ن م ر ث و ت د ق . VLAN 802.1Q ة ك ب ش ي ل ع ت ا م ا ل ع ع ض و و (CDP) C i s c o ف ا ش ت ك ا ل و ك و ت و ر ب م ا د خ ت س ا ب ا ذ ا . DHCP م د ا خ ن م IP ن ا و ن ع ي ل ع C i s c o A T A ا ه ب ل ص ح ي ي ت ل ا ة ق ي ر ط ل ا ي ل ع ت ا ر ي ي غ ت ل ا ه ذ ه ة ص ا خ ل ا ة ي ت و ص ل ا VLAN ة ك ب ش ن م IP ن ا و ن ع ع ز ت ن ا و ا IP ن ا و ن ع ع ا ز ت ن ا ي ف C i s c o A T A ل ش ف م ا ي ق ل ا ن ك م ي . **OpenFlags** ل ق ح ي ف ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا ة م ي ق ل ا ر ي ي غ ت ي ل ا ج ا ت ح ت د ق ك ل ذ د ع ب ، ك ب ن م ل ق ح ل ا ا ذ ه ن ي و ك ت ب ت م ق ا ذ ا . 106 ة م ي ق ل ا ل خ د ا م ت ، 323 IVR ة م ئ ا ق د ي د ح ت ب ت م ق ا ذ ا ك ل ذ ب 802.1Q ، ف ا ش ت ك ا CDP ا ذ ه ز ج ع ي . 0x6A ة ي س ا د س ل ا ة م ي ق ل ا ن ي و ك ت ب م ق ف ، ب ي و ل ا ه ج ا و ل ا ل خ ل ، ة ب س ا ن م ل ا ب و . ه ب ص ا خ ل a DHCP ب ل ط ي ف 150 ر ا ي خ ب ل ط ن م C i s c o A T A ل ع ن م ي و ه و ، م ي ل ع ت C i s c o ن ا ي ن ع ي د ق ا م م ، م ه ل ف و ر ع م ر ي غ ا ر ا ي خ ب ل ط ي ل ي م ع ي ل ا DHCP م د ا و خ ض ع ب ب ي ج ت س ت IP ن ا و ن ع ب ا س ت ك ا ي ل ع ر د ا ق ر ي غ A T A

ع ج ر ا ، ا ه م ا د خ ت س ا ة ي ف ي ك و ة ي ت و ص ل ا VLAN ت ا ك ب ش ل و ح ة ي ل ي ص ف ت ة ش ق ا ن م ي ل ع ل و ص ح ل ل

بېيولا نېوكت عضوېف ك رورم ةملك نېيعتل ءارجال اذه مدختسأ

1. لفسأ يف قېبطت رزلا قوف رونا مٲ، 1 ىل UIPassword ل قح ةمېق نېيعتب مق ةملك ءحفص طقف نكمې لب رورم ةملك سېل هل اءدا مٲ ىذلا "1" ل : ءطءالم. ءحفصل ل "0" يه رورم ةملك ل ازت ال، تقولا اذه يف رورم ل ب ك بلاطتو (انه حضوم وه امك) "رورم ةملك ب ةمحمم ل Cisco ATA 186 ءحفص" رهظت ةيءبأ ىرءأ رورم ةملك ىل اهرېيغٲ اضيا ك نكمې، ءطقنل اذه دنع UIPname. ةي مقرو

Cisco ATA 186 Password Protected Page

UIPassword:	<input type="text"/>
ChangeUIPasswd:	<input type="password"/>
ChangeUIPasswd:	<input type="password"/>

ata00112032b09
Version: v3.1.1 atah323 (Build 040629A)
MAC: 0.17.32.50.191.185
SerialNumber: INM081813JH
ProductId: ATA186I1-A
Features: 0x00000016
HardwareVersion: 0x0010 0x0000

يف "12345" لوقل رورم ل ةملك رېيغٲ نآل ك نكمې. "0" يه رورم ل ةملك ل ازت ال : ءطءالم ءحفصل اذه

رورم ل ةملك رېيغٲ ةي فېك ىل ء ل اءم اذه

1. 0 ىل ء نېعم ل UIPassword ب اءبأ .
2. 12345 ىل رورم ل ةملك رېيغٲ مق .
3. يف UIPassword ل قح يف تارءف سمء ةيؤر نآل ك نكمې، قېبطت رزلا ىل ءطءالم ءب ب بېيولا نېوكت ءحفصل .
4. web ل لالء نم Cisco ATA 186 ل اذفني نأ ءنأ ل واءې ام دنع ةملك ل ءضء نآل ءنأ . بولسأ لېكشء

بولسأ IVR يف ةملك ل ءءبء

بولسأ IVR يف ةملك ل ءبءي نأ ءارجال اذه ءلمءسا

1. نأ بءي Cisco ATA 186 ىل ءءووم ل ءلءل ءسم رز ىل ءطءما مٲ، فءاهل ءءامس طقءل ل . ةي ل وائل IVR ءبلاطم عمسء
2. رورم ل ةملك رېيغٲ ءءل ءمءاق ل رايء وهو، #7387277 ب لطا .
3. ل واءې ام دنع ةملك ل ءضء نآل ءنأ. #ءاءءم ل اهءبءي ءل ءءي رورم ل ةملك لءءأ . Cisco ATA 186 ل اذفني نأ ءنأ

رورم ل ةملك ءسم

0. إلى لاجم ةم لك ال، ةم لك ال حسماً in order to تريغ

ريغتل اذه كبل اطي س، بيول نيوكت ةحفص في UIPassword ل قح ريغتب تمق اذا: **ةطحال م**
ه. إلى اهريغتب تمق عيش ياً أو "12345" يه رورم ال ةم لك لانت ال. "رورم ال ةم لك" ةحفص لاخذاب
in order to إلى ديج رورم ةم لك ريغي كلذ دعبو UIPnameWord ل 12345 لخدي نأ نأل جاتحت نأ
ةيامح ةم لك تنزعاً to

ةيلالتا تاوطخال لك أ:

1. 12345 إلى ةني عم ال UIPname رورم ال ةم لك مادختساب أدا.
2. 0 إلى رورم ال ةم لك ريغتب تمق.
3. ةحفص نم UIPassword ل قح في ةدحاو ةرتف نأل ايرت، **قيبطت** رزلا إلى طغضت نأ دعب.
ةلطم رورم ال ةم لك ةحفص نوكتو، بيول نيوكت.

ةيسنم ال رورم ال ةم لك دادرتسا

Cisco ATA ل لمك ال نيوكت ال طبض ةداع يه ةيسنم رورم ةم لك ةداعتسال ةديحولا قويرطال
186

ج:م انربال رادصا بسح، Cisco ATA 186 طبض ةداع إلى نازمر كانه

444 زمرلا مدختسا، 2.xx نم مدق ال جمارب ال تارادصا إلى ةبس نلاب

(FACTRESET) 322873738 زمرلا مدختسا، ثدح ال تارادصا إلى او 2.xx جمارب ال تارادصا إلى ةبس نلاب

نم دكأتف، ةيضارتفالال عنصم ال تاداع إلى تاداع إلى ال ATA طبض ةداع متي مل اذا: **ةطحال م**
لك عبتا، دوزيل لدان TFTP تنأ لمعتسي نإ. ريفوتلل TFTP مداخ مادختسا ليغشت فاق ي
مدختست ال تنك اذا. دادع ةيلمع ريصقت عنصم ال إلى Cisco ATA 186 ل ديغي نأ steps اذه
Cisco ATA طبض ةداع إلى ارج ال اذه في طقف 5 إلى 2 نم تاوطخال عبتا، دادم ال TFTP مداخ
ةيضارتفالال عنصم ال تاداع إلى ال 186.

UIPname ب مدختسم ال ةبل اطم ال ATA نيوكت مت اذا اذه طبض ال ةداع إلى ارج لمعي ال: **ةطحال م**
نيوكت ال "ةمئاق مادختساب ةيقرتل ال وأ عنصم ال طبض ةداع إلى ارج مدختسم ال لواحي ام دنع
كمزلي، ثدح ال اذه في (6. ةميقي إلى OpFlags ةم ل عمل 28-31 تب تادحو نيغيت مت). "يتوصل ال
OpFlags تامل عم تاداع إلى لوح تامول عم ال نم دي زملا. ATA طبض ةداع إلى ةيلصل ال رورم ال ةم لك
[Cisco ATA 186 و Cisco ATA 188 Analog Telephone Adaptor Administrator'guide \(H.323\)\(2.15\)](#) نم OpFlags مسق إلى عجرا
[Administrator'guide \(H.323\)\(2.15\)](#).

تاوطخال هذه ارجاب مق:

1. تنرثي إلى لك لصف ا.
2. فتاهل ةعامس طقتل.
3. ATA إلى ةلادل رز طغضا.
4. إلى تارادصا إلى *444# أو 2.xx رادصا إلى *32287338# لخدا.
5. فقوت.
6. فتاهل ةعامس طقتل.
7. ATA إلى ةلادل رز طغضا.
8. TFTP مادختسا لي طعتل *305# لخدا.
9. *0# لخدا، ةميقي لاخذاب كبل اطم دنع.
10. 3# لخدا، ظحل راخي كنم بلطي ام دنع.
11. فقوت.

12. ت.ننرثيال لبك لىصوت دعأ.

ف "ةيضارتفالال عنصملا ميق ىل Cisco ATA طبض ةداعا" مسق عجار، تامولعمل نم ديزم عجار، 020514a، انبال لبك Cisco ATA تارادصا عيمجل ةبسنلاب. [Cisco ATA ل SCCP نيوكت](#) [ATA-186 رورملا ةمك فشك ةصاخلا تارغثلا: Cisco Security Advisory](#) ىل

ءاطخال احيحصت عيمجتل Cisco ATA 186 دادعاب مق

تامولعمل لاسرال ATA 186 نيوكت بجي، Cisco ATA 186 نم ءاطخال احيحصت جارخا عيمجتل انه حضوم وه امك يصخشلا رتويبمكلا ىل ءاطخال احيحصت

1. لاسرا متيس يذلا يصخشلا رتويبمكلا ذفنملا مقرو IP ناووع لخدأ، NPrintf ل قح ي ف. `IP_Address.Port` كلدب مايقلل ةغايصلال هذه مدختسا. هيل ءاطخال احيحصت لئاسر كيدل رتويبمكلا ىل ع ىرخأ ةيلمع تناك اذا. 9001 وه ذفنملا نوكتي شيح `Number` ميقلا) ىرخال ميقلا ضعب مادختسا كنكمي ف، 9001 ذفنملا لعفلاب مدختست ةيضارتفالال ةميقلا ناف، ذفنم ةميق لخدأ متي مل اذا. (65535 ىل 1024 نم ةينوناقلا 0 ىل لع لقلال اذه نييعت مت اذا: **ةطخال م.** 192.168.2.159.9001، لاثملا لىبس ىل ع. 9001 يه ءاطخال احيحصت لئاسر ي لاسري ال Cisco ATA 186 ناف، 0.0.0.0 وأ
2. ادبت نا بجيو، DOS رمالا هجوم نم `prserv.exe` ذي فنناب مق، يصخشلا رتويبمكلا ىل ع. ي ذي فننابل لبال فلما اذه نيحضت متي. روه ظلال ي ءاطخال احيحصت تاي لمع [لپزنت](#) مسق ي ف دوجوم Cisco ATA 186 Software جم انربال رادصال طوغضم فلم ثدأ ي ف [Cisco ATA186 Analog Telephone Adaptor](#) [يرطانتال فاتاهلا ئيها م جم انرب](#) Download [Cisco.com](#).

جم انربال ةيقرت

رفوتت، جم انربال ةيقرتل. دعب نع Cisco ATA 186 ل جم انربال ةروص ةيقرت كنكمي ناتي رط:

- يذي فننابل فلما بولسا مادختسا
- TFTP مداخ بولسا مادختسا

[ةيقرت](#) ىل عجار، Cisco ATA ةروص ةيقرت ةيفيك لوح ةيليصفت تامولعمل ىل لع لوصحلل [\(ATAs\) ةيرطانتال فاتاهلا ئيها م](#).

ةحصلال نم ققحتال

[Cisco نيوكت مسق](#) عجار، بپولا مداخ مادختساب ك صاخلا Cisco ATA نيوكت نم ققحتال نيوكتال نم ققحتال اضيا كنكمي. دننتملا اذه ي ف [بيولا مداخ](#) مسق [لالخ نم ATA 186](#) داوكا لصف ىل عجار، ققحتال ةمدختسملا IVR مئاق ماقرا ىل لع لوصحلل. IVR مادختساب [Cisco ATA](#) نم [يرطانتال فاتاهلا ئيها م لوؤسم ةلدال](#) ةيتوصلال ةمئاقلا

اهحالصاو ءاطخال فاشكتسا

`prserv.exe` ةادأ مادختسا كنكمي، اھحالصاو Cisco ATA ةيقرت وأ نيوكت ءاطخال فاشكتسال [عيمجتل Cisco ATA 186 دادعاب مسق](#) عجار، رمالا اذه لوح تامولعمل نم ديزم ىل لع لوصحلل ايضقلا ضعب ةشقانم متت، كلذ ىل ةفاضللابو. دننتملا اذه ي ف [ءاطخال احيحصت](#) [ايضقلاو ةلواتملا ةلئسالا](#) ي ف Cisco ATA 186 لوح ةرركتملا ةلئسالاو ةكرتشملا [Cisco ATA 186](#) نم ةكرتشملا

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco IOS تبابوب مادختساب اهالصل او هئاطخأ فاشكتسا او ATA 186 نيوكت](#)
- [IOS ةبابوب مادختساب اهالصل او هئاطخأ فاشكتسا او Cisco ATA 186 نيوكت](#)
- [Cisco ATA 186 و Cisco ATA 188 يرطانتللا فتاهللا ئيهاهم يلعل ةعيرس ةرطن](#)
- [\(ATA\) ةيرطانتللا فتاهللا تائيهاهم ةيقرت](#)
- [ةدجومللا تالاصتالا معد](#)
- [اهالصل او Cisco نم ةيفتاهللا IP ةمدخءاطخأ فاشكتسا](#)
- [Cisco Systems - تادنتسمللا وينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ا ل 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 ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا