

في م كحتللا ةمئاق ل اهن يوكتو ةدعاق عاشنإ طاقن ىل ع IPv4 ل ةدنتسم ل (ACL) لوصول WAP121 و WAP321 لوصول

فدهل

ةكبشلا رورم ةكرح ةيفصت لم اوعب ةمئاق يه (ACL) لوصول ي في م كحتللا ةمئاق لوصول ي في م كحتللا ةمئاق يوتحت . نام ال نيسحتل ةمدختسم ل ةطبترم ل تاءارجال او زاهج لوصول نم ةضوفرمل او اهل حومسمل ةفيضم ل تائيبل ل ع (ACL) ةكرح فينصت حيتي (DiffServ) ةزيمم تامدخ معد ىل ةمدخللا ةدوج ةزيم يوتحت . ةكبشلا ةدحمل تايكولسل ل اق فو ةمدخللا ةدوجل ةني عم ةلماعم اهئاع او تاقفدتل ي في رورم ل ةوطخ لك .

IPv4 ل ةدنتسم ل (ACL) لوصول ي في م كحتللا ةمئاق عاشنإ ةيفي ك لاقم ل اذه حرشي WAP121 و WAP321 لوصول طاقن ىل ع اهن يوكتو .

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- WAP121
- WAP321

جماربل رادصل

·v1.0.3.4

ىل ةدنتسم ل (ACL) لوصول ي في م كحتللا ةمئاق نيوكت IPv4

سدكم ي في 3 تاقبطلل رورم ل ةكرح IP ل (ACLs) لوصول ي في م كحتللا مئاق فنصت ةكرح ىل ع قبطنت دعاق 10 ل ل لصت ةومجم يه (ACL) لوصول ي في م كحتللا ةمئاق لك . IP ليمع ةطساوب اهل ابقتسا متيس يتل او ايكلسال ليمع نم ةلسرمل رورم ل لوصول اب حامسلل ني عم ل قح تايوتحم مادختسا ب جي ناك اذا ام ةدعاق لك دحت . يكلسال ىل ع قبطنت دقو ةفلتخم ريياعم ي ل دعاق ل دنتست نأ نكمي . هضفر او ةكبشلا ل ةهوجل او رصم ل ذفم او ، ةهوجل او رصم ل ل IP ناوع لثم ، ةمزل ل ل خاد رثك او دحاو ل قح . ةمزل ي في هليمت مت يذل لوكوتوربل او .

IPv4 لوصول ي في م كحتللا ةمئاق عاشنإ

> ليمع ل ةمدخ ةدوج رتخاو لوصول ةطقن نيوكت ةادأ ل ل لوخدل ليجستب مق 1. ةوطخل (ACL) لوصول ي في م كحتللا ةمئاق ةحفص حتف متي . (ACL) لوصول ي في م كحتللا ةمئاق

ACL

ACL Configuration

ACL Name: (Range: 1-31 Characters)

ACL Type:

في مكدتال ةمئاق مسا ل قح في (ACL) لوصول في مكدتال ةمئاق مسا ل خدأ 2. ةوطخل لوصول.

ACL

ACL Configuration

ACL Name: (Range: 1-31 Characters)

ACL Type:

عون ةلدسنم ل ةمئاق ل نم (ACL) لوصول في مكدتال ةمئاق ل IPv4 عون رتخأ 3. ةوطخل لوصول في مكدتال ةمئاق

ACL

ACL Configuration

ACL Name: (Range: 1-31 Characters)

ACL Type:

في مكدتال ةمئاق ءاشنال (ACL) لوصول في مكدتال ةمئاق ةفاضل قوف رقنا 4. ةوطخل لوصول ل IPv4 ةديج (ACL) لوصول

ACL

ACL Configuration

ACL Name: (Range: 1-31 Characters)

ACL Type:

IPv4 لوصول في مكدتال ةمئاق ل ةدعاق نيوكت

ةمئاق عون ةلدسنم ل ةمئاق ل نم (ACL) لوصول في مكدتال ةمئاق رتخأ 1. ةوطخل ل ءل دعاق ل نيوكت بچي يتل (ACL) لوصول في مكدتال

ACL Rule Configuration

ACL Name - ACL Type: ExampleAllowSMTP - IPv4

Rule: New Rule

Action: Deny

Match Every Packet:

ة،راتخمل (ACL) لوصول ي ف مكحتل ةمئاقل ةديج ةدعاق نيوكت بجي ناك اذا 2. ةوطخل نم ةيلاحل دعاقول دحأ رتخأ، ةدعاقول ةلدسنملا ةمئاقل نم ةديج ةدعاق رتخأف ةدعاقول ةلدسنملا ةمئاقل.

ACL Rule Configuration

ACL Name - ACL Type: ExampleAllowSMTP - IPv4

Rule: New Rule

Action: Deny

Match Every Packet:

ةدحاو (ACL) لوصول ي ف مكحت ةمئاقل ي صقأ دحك دعاقو 10 ءاشن نكمي: **ةطحال**

ةلدسنملا ةمئاقل نم (ACL) لوصول ي ف مكحتل ةمئاق ةدعاقول ءارجإل رتخأ 3. ةوطخل "ءارجإ".

ACL

ACL Configuration

ACL Name: (Range: 1-31 Characters)

ACL Type: IPv4

ACL Rule Configuration

ACL Name - ACL Type: User1 - IPv4

Rule: New Rule

Action: Deny

Match Every Packet:

Protocol: Select From List: ip Match to Value: (Range: 0-255)

Source IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask:

ي:لاتل وحنل لىلع ةحاتملا تارايخلل فصوتو

جورخل وأ WAP زاهج لاخل ةدعاقول ريياعمب يفت يتل رورملا تاكرح عيمج رطح — ضفرن هـ.

وأ WAP زاهج لاخل ةدعاقول ريياعمب يفت يتل رورملا ةكرح عيمجل حمسي — حامسل.

هنم جورخالا.

ضغب ةمزح واطا لك ل ةدعاقلا ةقباطم ل ةمزح لك ةقباطم رايتخالالا ةناخ ددح. 4 ةوطخالال ديحت اءاغل اب مقف، ةددحم قباطم ريياعم نيوكت ديتر تنك اذا. اهتايوتحم نع رظنلال ةمزح لك ةقباطم رايتخالالا ةناخ.

ACL Rule Configuration

ACL Name - ACL Type:

Rule:

Action:

Match Every Packet:

Protocol: Select From List: Match to Value: (Range)

Source IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask:

Source Port: Select From List: Match to Port: (Range)

Destination IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask:

Destination Port: Select From List: Match to Port: (Range)

Service Type

IP DSCP: Select From List: Match to Value: (Range)

IP Precedence: (Range: 0 - 7)

IP TOS Bits: (Range: 00 - FF) IP TOS Mask: (Range)

Delete ACL:

13. ةوطخالالا لى لى طختلال كىل عف، ةمزح رايتخالالا ةناخ لك ةقباطم ديحتب تمق اذا: **تقول**

L3 و L4 لوكوتورب قباطم ةلاحل لوكوتورب ل رايتخالالا ةناخ ددح (يرايتخالالا). 5 ةوطخالالا لوكوتورب رايتخالالا ةناخ ناك اذا. IPv4 مزح يف IP لوكوتورب لقح ةميق لى لى ادانتسا. هذه رايتخالالا رارزا دح رقنا، ةددحم.

ACL Rule Configuration

ACL Name - ACL Type:

Rule:

Action:

Match Every Packet:

Protocol: Select From List: Match to Value: (Range:)

Source IP Address: (xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask:

Source Port: Select From List: Match to Port: (Range:)

Destination IP Address: (xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask:

Destination Port: Select From List: Match to Port: (Range:)

Service Type

IP DSCP: Select From List: Match to Value: (Range:)

يالتال وحننلا ىل ع تاراىخلال فصولو

ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم الوكوتورب رتخأ — ةمئاقلا نم ديدحت
 TCP و UDP و IGMP و ICMP و IP تالوكوتورب ىل ع ةلدسنملا ةمئاقلا يوتحت

لوكوتورب فرعم لخدأ. ةمئاقلا يف ضرعملا ريغ لوكوتوربلل — ةمئاقلا ةقباطم:
 255 ىل 0 نم رعتم ANA لبق نم نيم يرايم

يف ردصملا ل IP ناوع نمضت ل IP ناوع ردصم رايتخالال ةناخ دح (يرايتخا). 6 ةوطخال
 لوقحلا يف ردصملا ل ةيعي بطالا ةقباطبلل عانق و IP ناوع لخدأ. ةقباطملا ةلاح
 يذال ردصملا ل IP ناوع ل فيضملا ديدحت ةقباطبلل عانق كل حيتي. ةلباقملا
 هيلع هذه لوصولا ةمئاق قيبطت متي

ACL Rule Configuration

ACL Name - ACL Type:

Rule:

Action:

Match Every Packet:

Protocol: Select From List: Match to Value: (Range: 0 - 255)

Source IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Source Port: Select From List: Match to Port: (Range: 0 - 65535)

Destination IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination Port: Select From List: Match to Port: (Range: 0 - 65535)

Service Type

IP DSCP: Select From List: Match to Value: (Range: 0 - 63)

IP Precedence: (Range: 0 - 7)

IP TOS Bits: (Range: 00 - FF) IP TOS Mask: (Range: 0 - 255)

Delete ACL:

في انيم ردصم نمضتي نأ قودنص قي قودت **انيم ردصم**ا تصحف (ي رايتخا). 7 ةوطخ اذه نم دحاو تقطقط ،قودنص تصحف نوكي قي قودت **انيم ردصم**ا نإ . طارش ةق باطملا رز ويدر .

ACL Rule Configuration

ACL Name - ACL Type:

Rule:

Action:

Match Every Packet:

Protocol: Select From List: Match to Value: (Range: 0 - 255)

Source IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Source Port: Select From List: Match to Port: (Range: 0 - 65535)

Destination IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Destination Port: Select From List: Match to Port: (Range: 0 - 65535)

Service Type

IP DSCP: Select From List: Match to Value: (Range: 0 - 63)

IP Precedence: (Range: 0 - 7)

ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم ردصم ذفنم رتخأ — ةمئاقلا نم ديدحت .
 و ftpdata و http و smtp و snmp و telnet و tftp و WWW .
 FTP ذفانم يلع ةلدسنملا ةمئاقلا يوتحت

Action: Deny

Match Every Packet:

Protocol: Select From List: ip Match to Value: (Range:)

Source IP Address: 192.168.10.0 (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: 0.0.0.255

Source Port: Select From List: ftp Match to Port: (Range:)

Destination IP Address: 192.168.20.0 (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: 0.0.0.255

Destination Port: Select From List: http Match to Port: (Range:)

Service Type

IP DSCP: Select From List: Match to Value: (Range:)

IP Precedence: (Range: 0 - 7)

IP TOS Bits: (Range: 00 - FF) IP TOS Mask: (Range:)

Delete ACL:

Save

عمى اقلال نم دى دحت ةلدسنملا عمى اقلال نم ةهجو ذفنم رتخأ — عمى اقلال نم دى دحت و ftpdata و http و smtp و snmp و telnet و tftp و WWW.

Action: Deny

Match Every Packet:

Protocol: Select From List: ip Match to Value: (Range:)

Source IP Address: 192.168.10.0 (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: 0.0.0.255

Source Port: Select From List: ftp Match to Port: (Range:)

Destination IP Address: 192.168.20.0 (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: 0.0.0.255

Destination Port: Match to Port: 80 (Range:)

Service Type

IP DSCP: Select From List: Match to Value: (Range:)

IP Precedence: (Range: 0 - 7)

IP TOS Bits: (Range: 00 - FF) IP TOS Mask: (Range:)

Delete ACL:

Save

نأ رسيأ مقرلا تلخد. عمى اقلال يف ضرعم ريغ ةهجو لا ذفنم — ذفنم لل ةقباطم لاجم ءانيم ىل ةقباطم لال يف 65535 ىل 0 نم حوارتي

ةلاجل اهتفاضل نكمي و ةمدخل عون ةقطنم نم طقف ةدحاو ةمدخ دى دحت نكمي: **عظاحم** ةقباطم لال.

IP ميق ىل ةدنتسملا مزحلا ةقباطم لال *IP DSCP* راي تخالا ةناخ دح (يراي تخا). 10 ةوطخلا م تي. هذه راي تخالا رارزا دحا قوف رقنا، *IP DSCP* راي تخا ةناخ دى دحت ةلاحي يف. اذهو. راطالاب صاخلا IP سار ربع تانايبلا رورم ةكرح تايولوا دى دحت ل *DSCP* مادختسا

في 00-FF نم حوارتي يذال IP TOS عانقو 00-FF نم حوارتت يتل IP TOS تب تادحو ولخ دأف
ةلباقم لوقحل.

Service Type

IP DSCP: Select From List: Match to Value: 24 (R)

IP Precedence: 5 (Range: 0 - 7)

IP TOS Bits: DF (Range: 00 - FF) IP TOS Mask: DE

Delete ACL:

Save

مت يتل (ACL) لوصول في مكحتل ةمئاق فذح ديرت تنك اذا (يرايتخا). [13 ةوطخلا](#)
(ACL) لوصول في مكحتل ةمئاق فذح رايتخال ةناخ نم ققحتف، اهنوكت

Service Type

IP DSCP: Select From List: Match to Value: 24 (R)

IP Precedence: 5 (Range: 0 - 7)

IP TOS Bits: DF (Range: 00 - FF) IP TOS Mask: DE

Delete ACL:

Save

تاداعال ظفحل ظفح يلع رقنا. 14 ةوطخلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل