

ةياملال رادج ةرادا زكرم ىلع ةيولهال جهن نيوكت (FMC) نمآال

تايوتحملال

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالال تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملال تانوكلا](#)

[نيوكتلا](#)

[تانوكتلا](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

ةمدقملا

FMC لالخال نم FTD يف ةنمآ رورم ةكرجل هرشنو ةيولهال جهن نيوكت ةيلمع دنتسملا اذه فصلي
ةنمآال.

ةيساسالال تابلطتلا

- FMC يف لعفلاب نوكملا قاطنلا.
- ISE-PIC و ISE - لعفلاب نوكملا ةيولهال ردصم.

دنتسملا اذه قاطن نم Realm و ISE تانويكت تاميلعت جرت: ةظحالم

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم دوجوب Cisco ي صوت

- نمآلا ةياملحلا رادج ةرادا زكرم (FMC)
- ةياملحلا رادج طبارت رشؤم نع نمآلا عافدلا (FTD)
- نم Cisco (ISE) ةياملحلا تامدخ كرحم
- LDAP/AD مداوخ
- ةقداصملا بيلاسأ

1. ISE لثم ةيجراخلا ةيوهلا مدختسم رخصم مادختسا: ةلماخلا ةقداصملا
2. VPN لوصو وأ ديقم لخدم) ةقداصم رخصم رادملا زايجلا مادختسا: ةطشنلا ةقداصملا (دعب نع)
3. ةقداصم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

- VMWare v7.2.5 ل نمآلاةيامحل رادج ةرادك زكرم
- Cisco Secure Firewall Threat Defense ل VMWare v7.2.4
- مءاخ Active Directory
- Cisco Identity Services Engine (ISE) v3.2 patch 4
- ةلمءال ةقءاصملا بولسأ

ةصاخ ةيملعم ةئييب يف ةءووملا ةزهآلا نم ءنءسملا اءه يف ةءراولا تامولعمل ءاشنإ مء تناك اءا (يضاءرفا) ءوسمم نيوكءب ءنءسملا اءه يف ةمدءءسُملا ةزهآالا ءيمء ءأءب رمأ يال لمءءملا رياءءلل كمءهف نم ءكأءف ،ليغءشءلا ءيق ءءءبش

نيوكءلا

ءانيوكءلا

يف مكءءلا > ءاسايسلا لىل لءءنا ،FMC ةيوسررلا مءءءسملا ءهءاو يف 1. ةووءلل ةيوءلل > لوءوللا

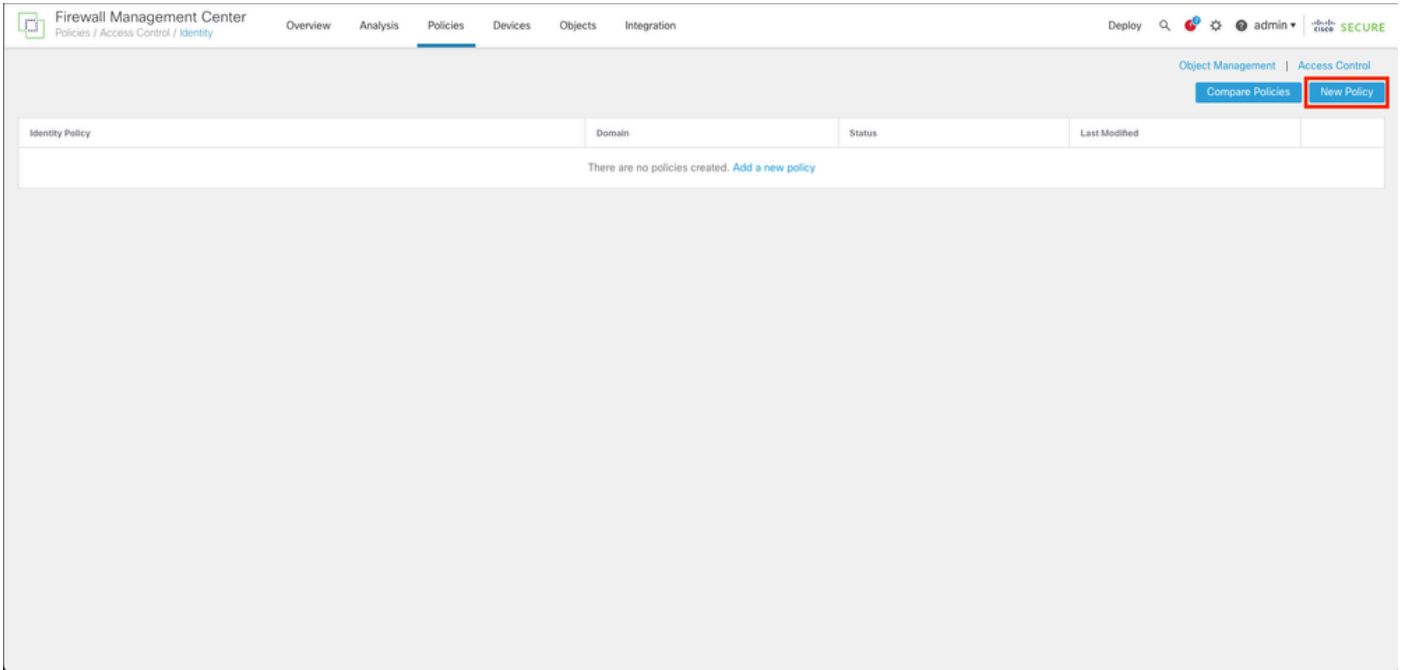
The screenshot displays the Cisco Firewall Management Center (FMC) interface. The 'Policies' tab is selected, and the 'Identity' sub-tab is highlighted. The dashboard shows various widgets including 'Unique Applications over Time', 'Traffic by Application Risk', and 'Top Client Applications Seen'. The 'Identity' sub-tab is highlighted in red.

Application	Total Bytes (KB)
HTTP Tunnel	63.33
SMBv3-unencrypted	16.41
DCE/RPC	5.02
Egmap	1.20
CLDAP	0.92

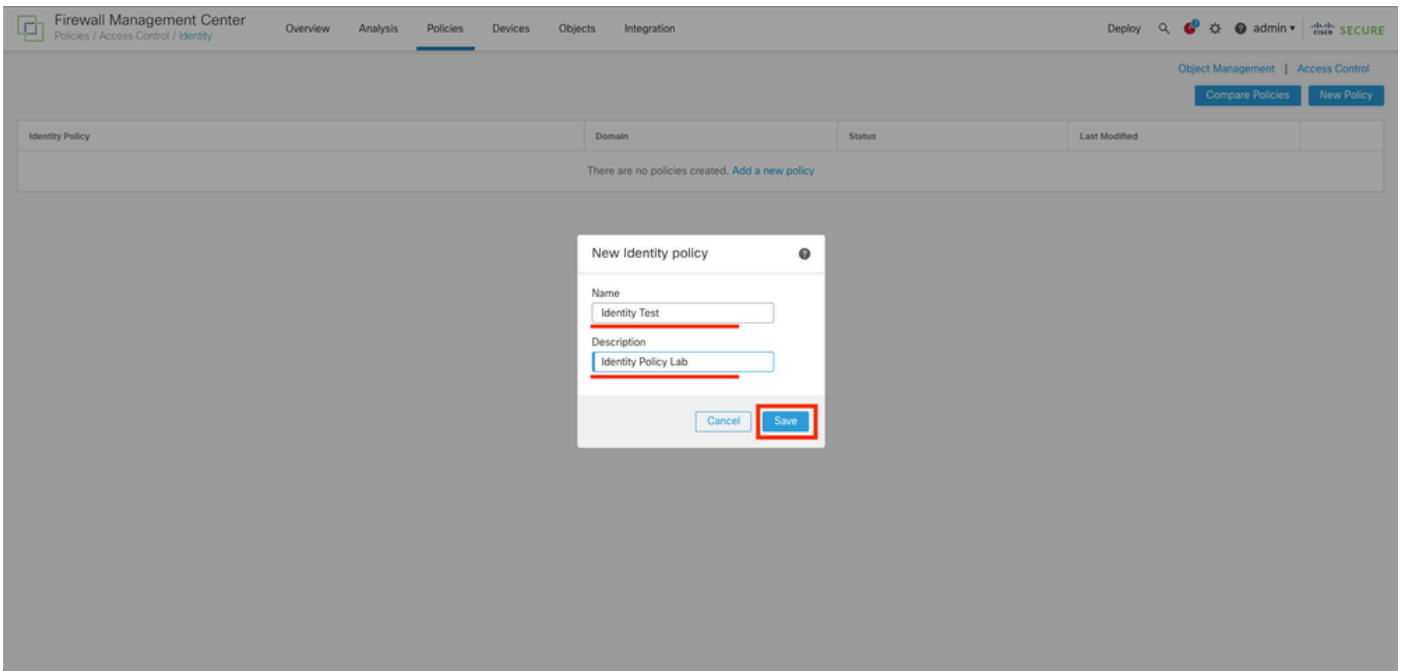
Risk	Total Bytes (KB)
Medium	1,261.80
Very Low	297.32
High	63.33

Application	Total Bytes (KB)
Cisco Secure Endpoint	63.33
Kerberos	6.46
DCE/RPC	5.02
Egmap	1.20

ءيءءءه ن قوف رءنا 2. ةووءلل

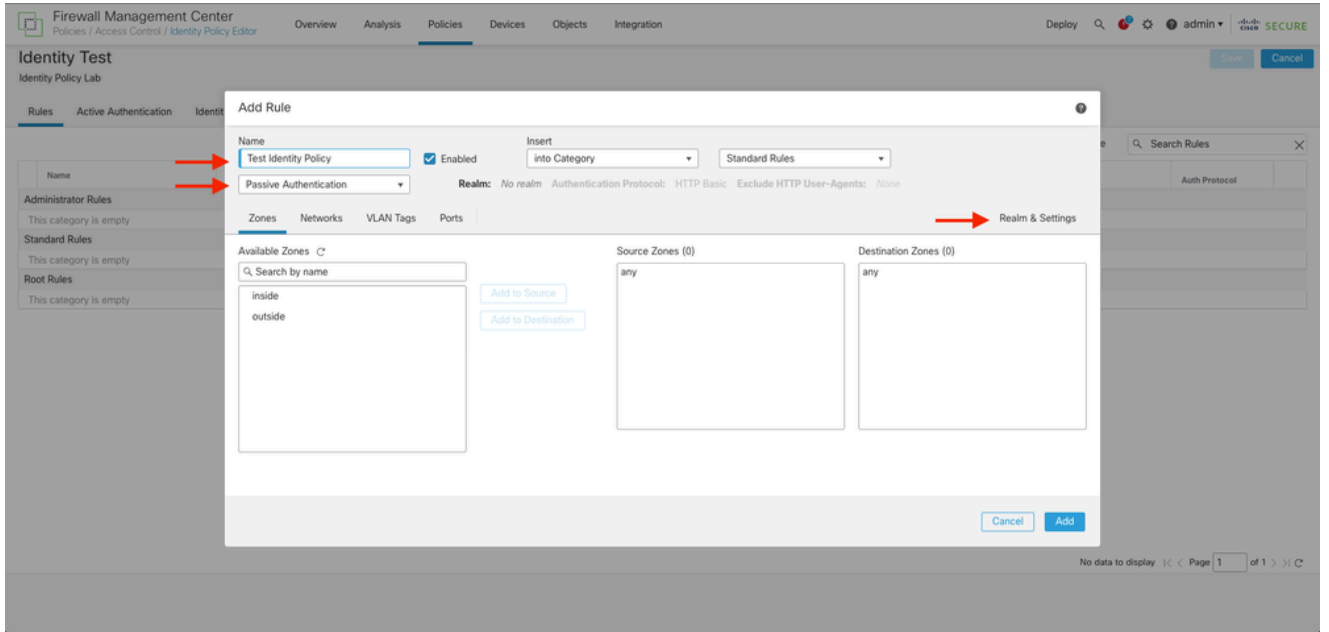


ظفح قوف رقنا م، دي دجال ةي وه ل جه نل ف ص وو مسا ني عت ب مق 3. ة و ط خ ل

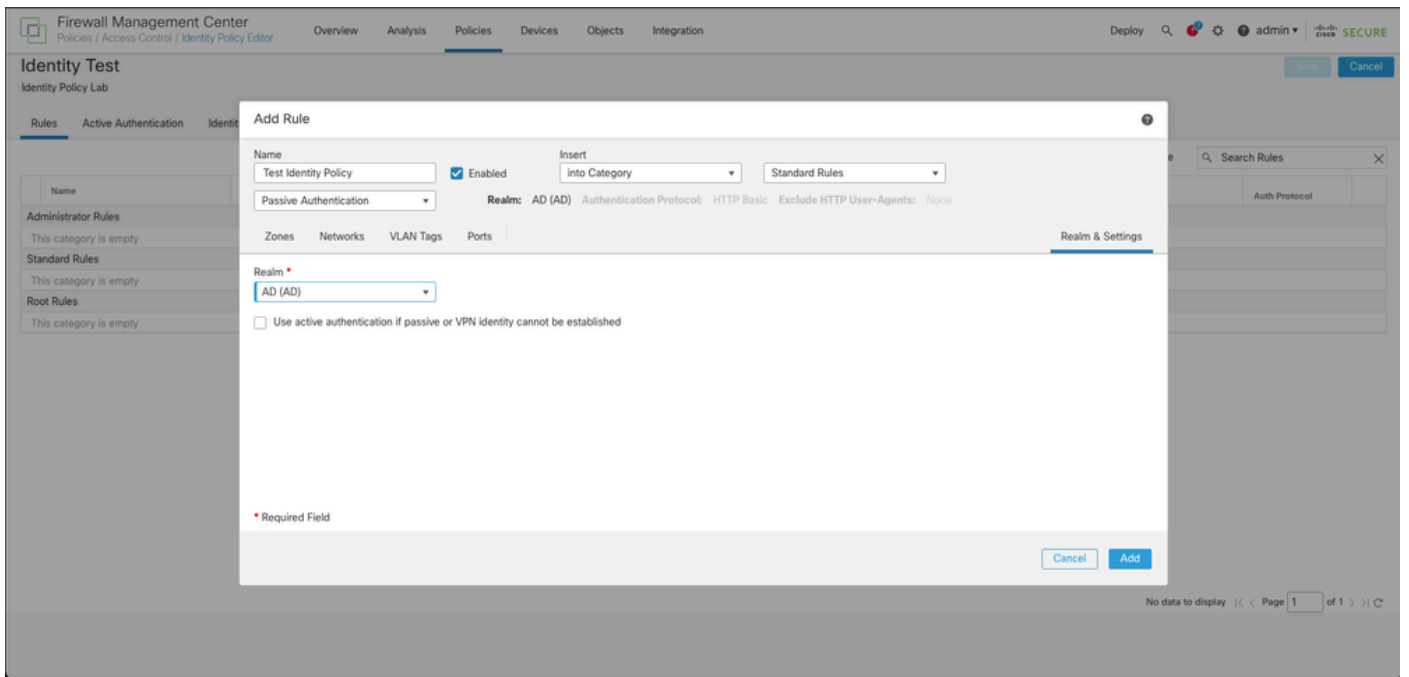


ة د ع ا ق ة ف ا ض ا + ة ن و ق ي ا ل ع ر ق ن ا 4. ة و ط خ ل

1. ة دي دجال ة د ع ا ق ل ل مسا ني عت ب مق
2. ة ل م ا خ ل ة ق د ا ص م ل ا د د ح ، ة ق د ا ص م ل ا ة ق ي ر ط ر ت خ ا ، م س ا ل ا ل ق ح ت ح ت
3. ت ا د ا د ع ا ل ا و ق ا ط ن ل ا د د ح ، ة ش ا ش ل ا ن ي م ي ل ع

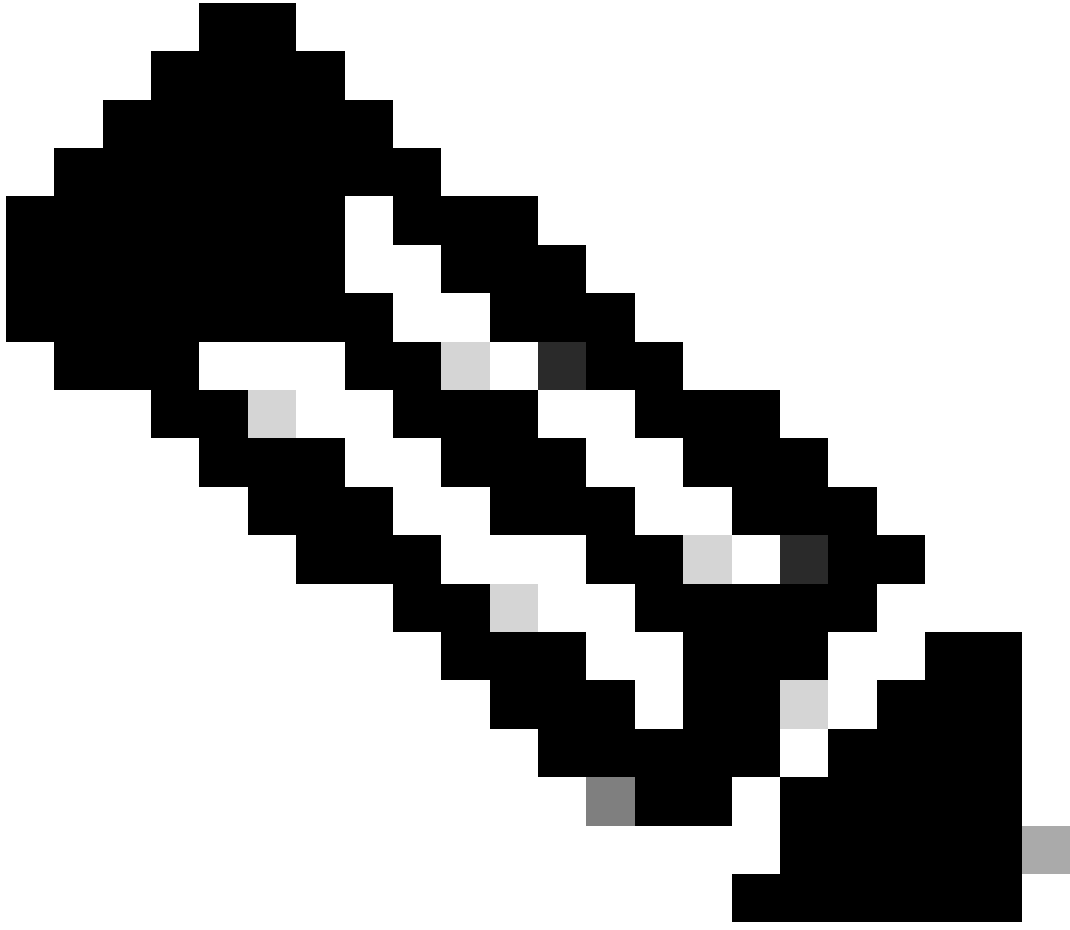


4. ةلدسنملا ةمئاقلا نم اقطن ددح.



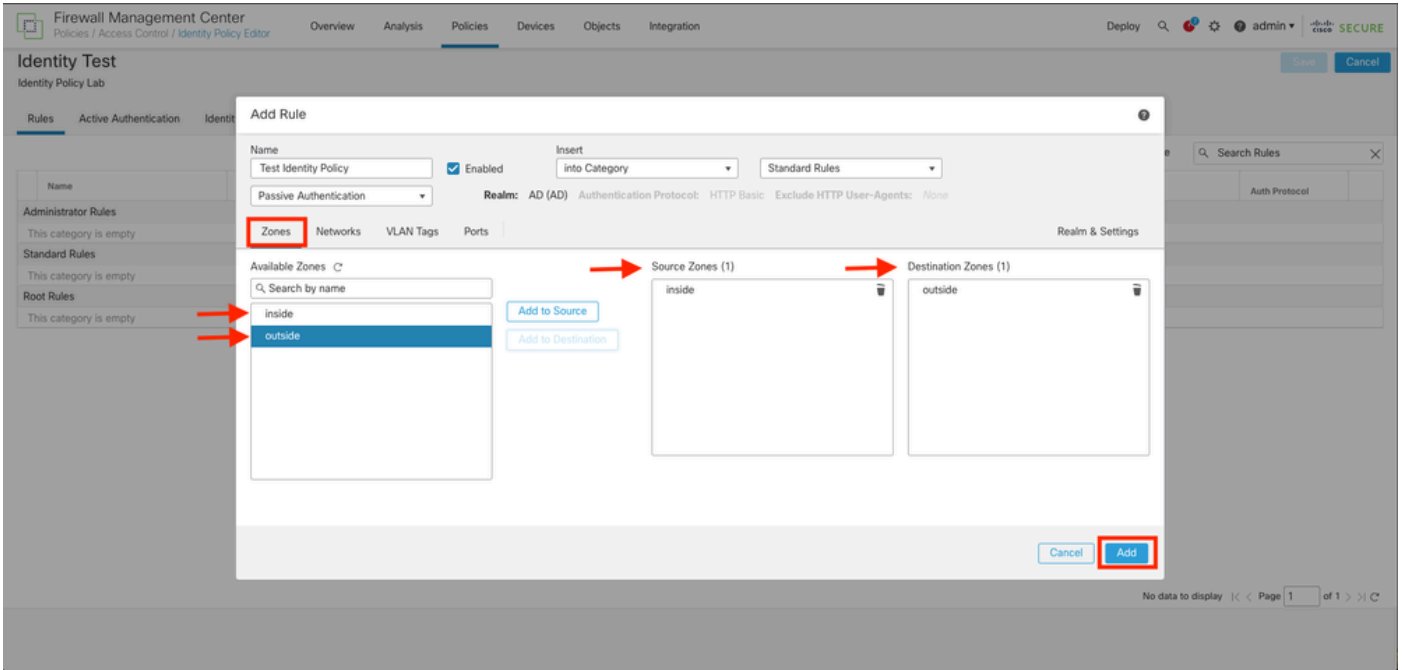
5. ةشاشلا راسي لىع ةدوجوملا قطنملا قوف رقنا.

6. رورملا ةكرح راسم يف ةمئاق ةهجو و ردصم ةقطنم نيبيعتب مق ، ةحاتملا قطنملا ةمئاق نم بسح ددح م ةقطنملا مسا لىع رقنا ةقطنم ةفاضال . نيمدختسملا فاشتكال بولطملا ةهوجولا لىل ةفاضل و اردصملا لىل ةفاضل ةلاجال .

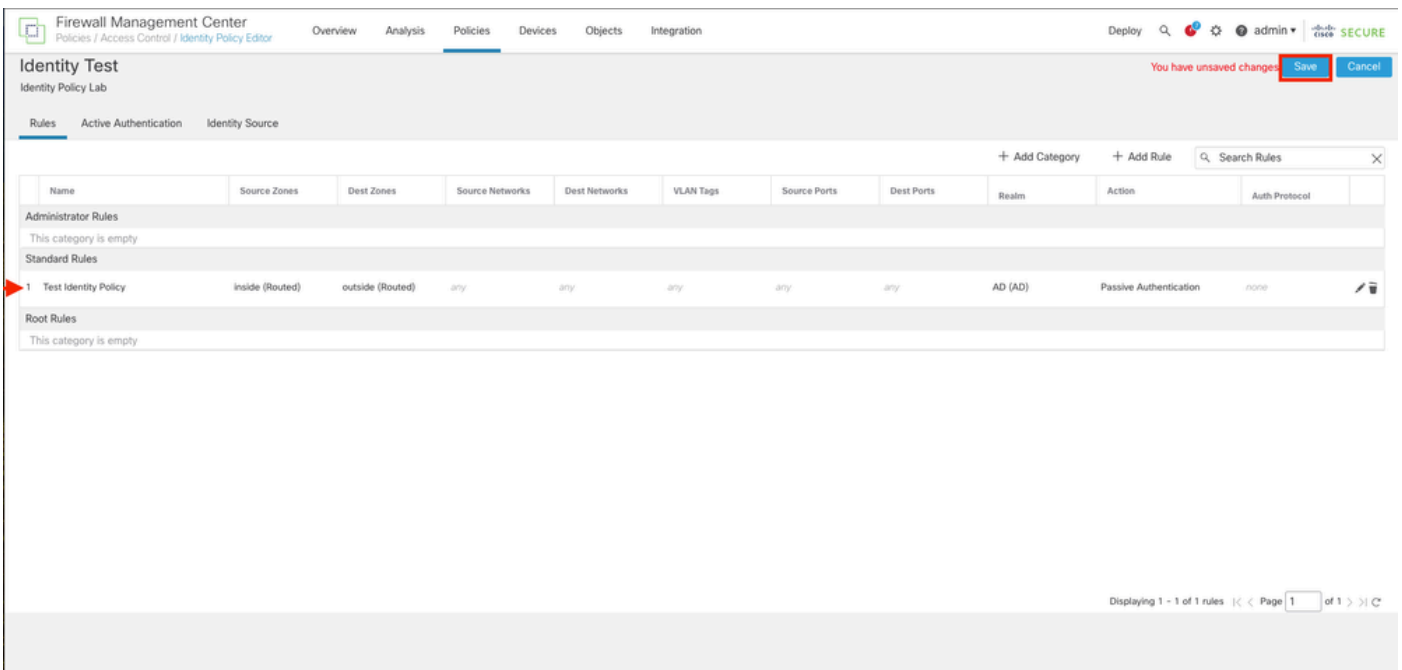


رورملا ةكرح ىلع طقف مدختسم لا فشك قي بطت متيس ،قئاثولا هذه يف :ةظحالم
ةجراخلا ةقطنملا ىلا اهيجوت ةداعإ متت يتلا وةيلخادلا ةقطنملا نم ةدراولا

7. ظفح وةفاضا ددح .

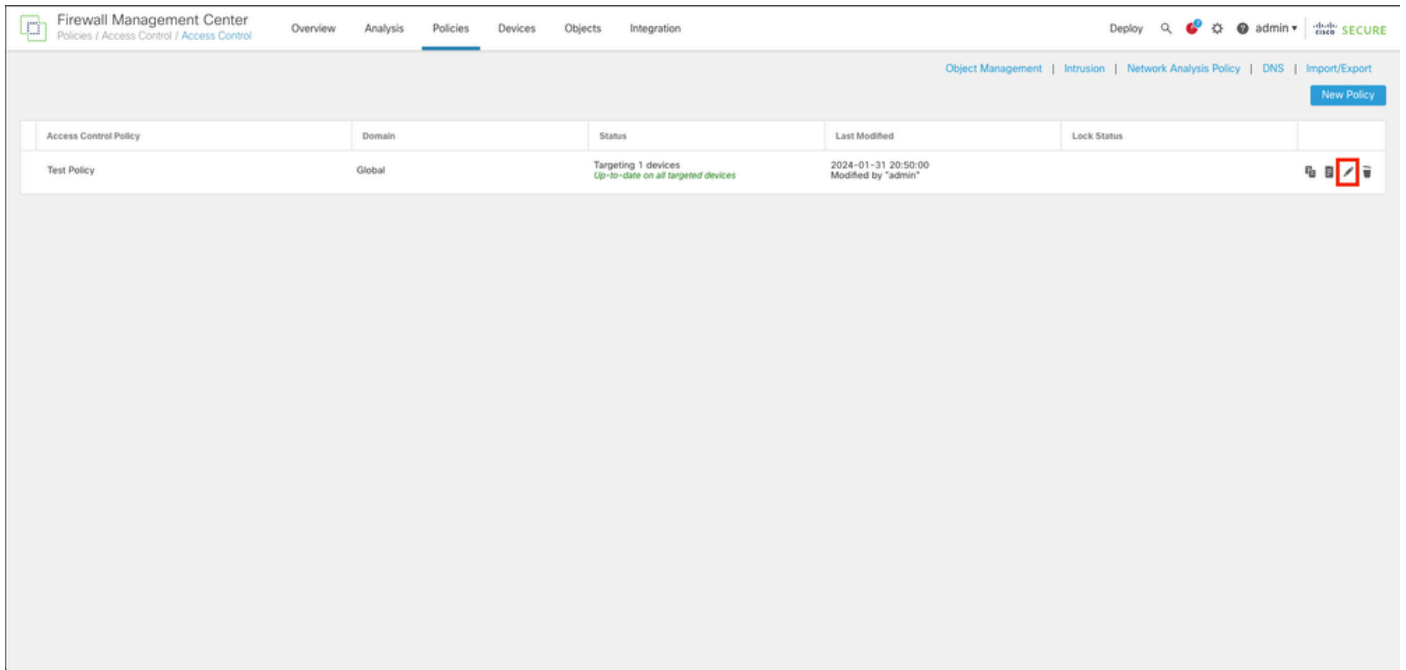


ظفح قوف رقناو ةي وهلا جهن يف ةدي دجالا ةدعاقلا ةحص نم ققحتلاب مق 5. ةوطخلال

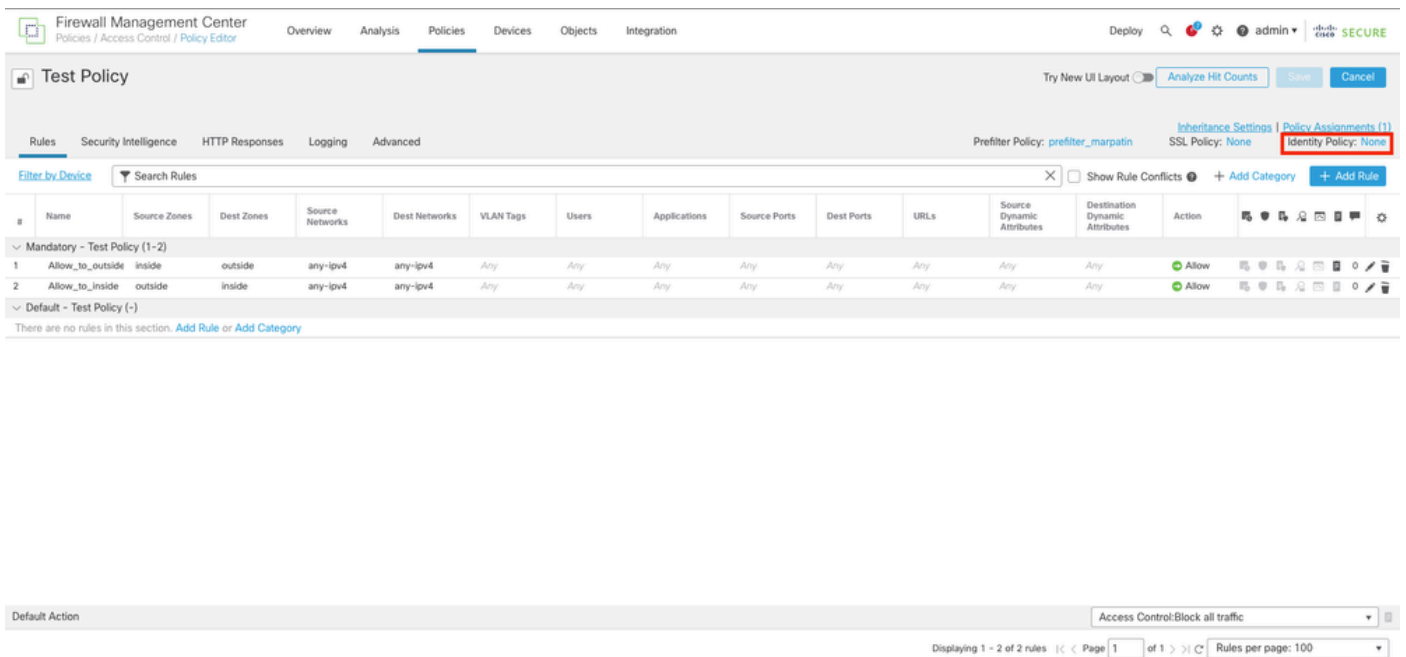


لوصولا يف مكحتلا > تاسايسلا الى لقتنا 6. ةوطخلال

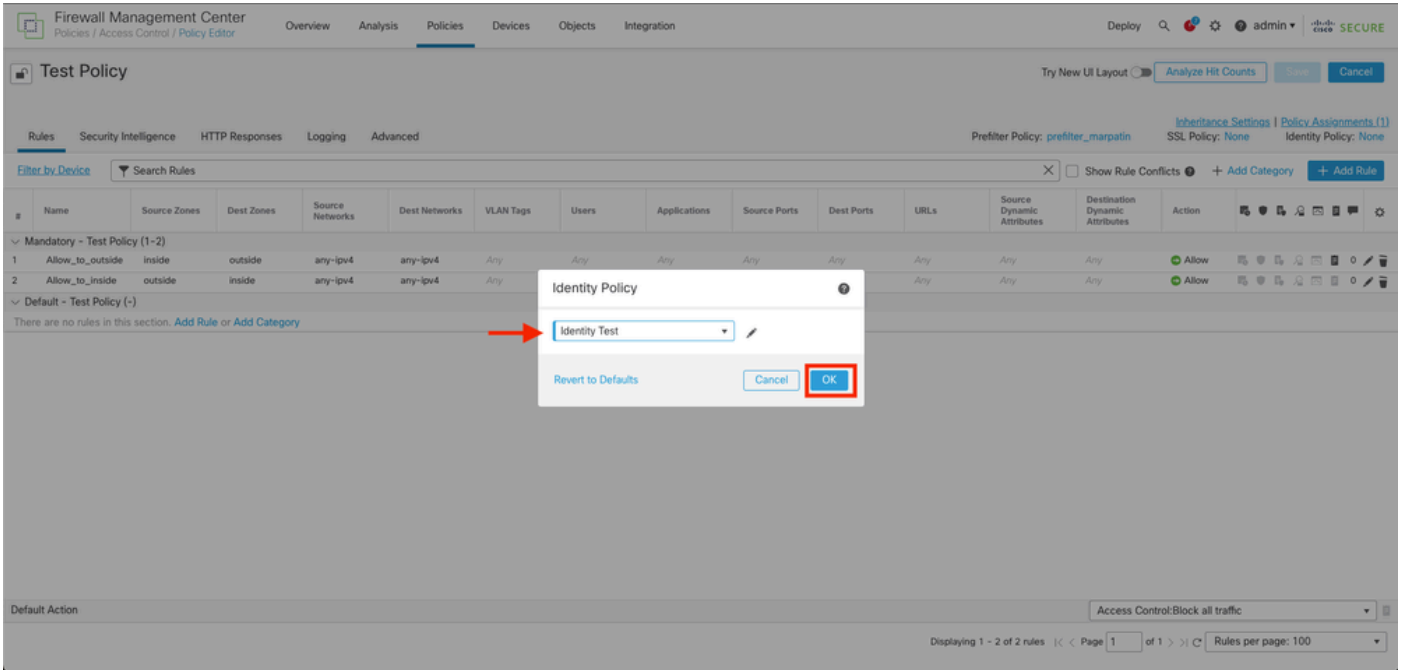
ةكرح جلاعي يذلا ةيامحل رادج يف هرشن متيس يذلا لوصولا يف مكحتلا جهن ددح 7. ةوطخلال جهنلا ريرحتل صاصرلا ملقلا زمر قوف رقناو ني مدختسملا رورم



ةيوهلا جهن ل قح ي ف عيش ال قوف ر قنا .6 ةوطخل



م 3، ةوطخلال ي ف اق بس م اه و اشن ا م ت ي ت ل ا ة سا ي س ل ا د ح ، ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ا ن م .7 ةوطخلال ن ي و ك ت ل ا ا ه ا ن ا ل ق ف ا و م ق و ف ر قنا .



FTD إلى هـرشن ونـيوكـتـالـ ظفـح 8. ةوطـخلـا

ةـحصـلـا نم قـقـحـتـالـا

> لـلـحـتـالـا إـلـى لـقـتـنا ، FMC مـكـحـتـالـا ةـدـحـوب ةـصـاـخـالـا (GUI) ةـيـمـوسـرـلـا مـدـخـتـسـمـلـا ةـهـاـوـي ف 1. ةـطـشـنـلـا تـاسـلـجـالـا : نـومـدـخـتـسـمـلـا

No Search Constraints (Edit Search)

Table View of Active Sessions Active Sessions

Jump to...

	Login Time x	Last Seen x	User x	Authentication Type x	Current IP x	Realm x	Username x	First Name x	Last Name x	E-Mail x	Department x	Phone x	Discovery Application x	Device x
▼	2024-01-09 15:20:06	2024-01-31 16:21:08	sfua (LDAP(sfua, LDAP))	Passive Authentication	10.4.23.129	LDAP	sfua	sfua		sfua@jorgeju.local	users (jorgeju)		LDAP	frepower

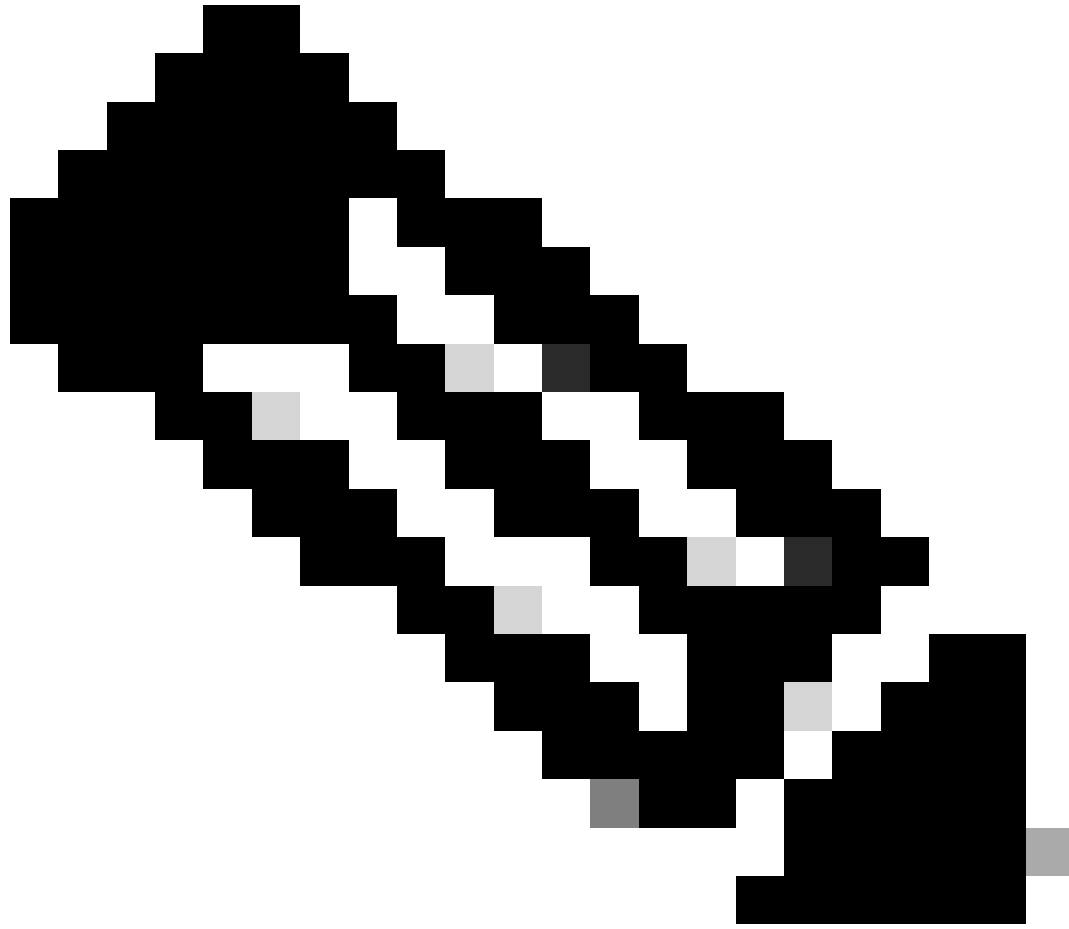
3. تـالـاصـتـالـا ثـادـحـأ لـودـج ضـرع : ثـادـحـأـلـا > لـلـحـتـالـا نم ةـحصـلـا نم قـقـحـتـالـا

Search Constraints (Edit Search Save Search)

Connections with Application Details Table View of Connection Events

Jump to...

	First Packet x	Last Packet x	Action x	Reason x	Initiator IP x	Initiator Country x	Initiator User x	Responder IP x	Responder Country x	Security Intelligence x Category	Ingress Security x Zone	Egress Security x Zone	Source Port / ICMP Type x	Destination Port / ICMP Code x	SSL Status x	Application Protocol x	Client x	CI Vt
▼	2024-01-31 16:26:46		Allow		10.4.23.129		sfua (LDAP(sfua, LDAP))	10.6.11.5			inside	outside	8 (Echo Request) / icmp	0 (No Code) / icmp		ICMP	ICMP client	
▼	2024-01-31 16:26:45		Allow		10.4.23.129		sfua (LDAP(sfua, LDAP))	10.6.11.4			inside	outside	8 (Echo Request) / icmp	0 (No Code) / icmp		ICMP	ICMP client	
▼	2024-01-31 16:26:44		Allow		10.4.23.129		sfua (LDAP(sfua, LDAP))	10.6.11.3			inside	outside	8 (Echo Request) / icmp	0 (No Code) / icmp		ICMP	ICMP client	
▼	2024-01-31 16:26:23		Allow		10.4.23.129		sfua (LDAP(sfua, LDAP))	10.6.11.2			inside	outside	8 (Echo Request) / icmp	0 (No Code) / icmp		ICMP	ICMP client	



صاخال تانايا بل رورم ة كرح ري ياعم نوق باطي ن يذلا نوم دخت سمل رهظي :ة ظحال م
لقح ي ف مهب صاخال مدخت سمل مسا لوصولا ي ف مكحت لاهنو ة يوهال جهن ب
مدخت سمل

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 ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل
ىل ةل
(رفوتم طبارل) ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل