

ةنمآلا لمعلا لامحأ ةعومجم لقن

تايوتحملا

ةمدقملا

قبسملا غيلبتلا تاءارجا

ةيكيسال كة طقول لي ممت

نم قبسملا ققحتلا ةيلمع لالخن نم ةعومجملا ماظن ةمالس نم ققحتلا تايوتحملا ةقحتلا

ةعومجملا ماظن لي غشت فاقيا عارجا

ةعومجملا ماظن لي غشت فاقيا

لقنلا تاءارجا

ريغت نود ةقحتلا تالكبش لاول IP نيوانع تلظ

تالكبش لاول ةمالس نم دكأت

لقنلا دعاب ام تاوطخ

مداوخلال لي غشتلا

ةيحصلا ريغ تامدخلا ةجلاعم

بارقلا

تاسرامملا لصفأ نوجوم

ةمدقملا

لاقنتال تاوطخب (CSW) Tetratation ةعومجم لقنل تاسرامملا لصفأ ققيثولا هذه فرصت
يندألا دحلالي إلمتحملا تالكبش لاول لي لقتلوسلسلا

قبسملا غيلبتلا تاءارجا

ةيكيسال كة طقول لي ممت

هذه كدعاست. TAC ةلاح يلى ةيكيسال كة طقول لي ممت كيلي بجي، لقنلا ةيلمع ادب لبقي
ةيا ترهظ اذ. تامدخلا وزهألا ةلاح ميريقتو ةعومجملل ةيلاحلا ةلاحلا قيثوت ي فة طقوللا
حالصاو (RMA) "ةعجرتسملا داوملا صيخرت" عاشناب مقف، ةطقوللا نم وزهألا وأ تامدخلا قلعتت تالكبش
اهتامدخو وزهألا تالكبش

ققحتلا ةيلمع لالخن نم ةعومجملا ماظن ةمالس نم ققحتلا تايوتحملا ةقحتلا
ةقحتلا نم قبسملا

ةزهألا تانوكم ةلاحو تامدخلا ةيلي غشتلا ةلاحلا نم اقبسمة ققحتلا ققحت

1. ةقحتلا ةنياعم يلى لقتنا

ةيلاحلا تاوطخلا عبتاو Tetratation مدختسم ةهجاو يلى لقتنا

- ةصنمة ةطوق

- لايغشت فاقاي/لايغشت ةداع/ايقيرت ددح .
- ةيقرتلل ةنياعم ادب قوف رقنا .

حاجن ةلاح في . ةيقرتلل نم قيسملا ققحتلا تايلمع ءارجاب مق ، جارجلل قئاقد عضب رطتنا ةومجملا ماظن لقنل ةيلاتلا لمعل ةطخ في امدي ضملا كنكمي ، عيش لك

ةومجملا ماظن لايغشت فاقاي ءارجا

ةومجملا ماظن لايغشت فاقاي

ححص لكشب اهليغشت فاقاي مهملا نم ، Tetration (CSW) ةومجم عقوم ريغت لبقي

1. لايغشتلا فاقاي راخي لىا لوصولاب مق .
Tetration: مدختسم ةهجاو لىا لقنتا

- ةصنم ةقطق .
- لايغشتلا فاقاي/لايغشتلا ةداع/ايقيرتلل لىا لقنتا .
- راخي لمع فاقايلا تترخا .

2. ححص لكشب ةومجملا ماظن لايغشت فاقاي دعاسي . بسانملا لايغشتلا فاقاي ةيما .
مات لكشب ةطشنلا تامدخال عيجم فقوت نامضو تانايبلا نادقف عنم لىع
في حضوم وه امك مدختسملا ةهجاو لالخن نم ةومجملا ماظن لايغشت فاقاي لامتك ادب
لماحلا لقناو UCS مداوخ عيجم لايغشت فاقاياب مق مث قئاقد 5 ةدمل رطتنا ، ةروصل هذه
ديدل تانايبلا زكرم لىا هلمكأب .

2024-03-08 20:32:18 At Final step before poweroff. It is safe to shut off cluster after 5 mins at UTC 2024-03-08 20:37:18 ...

Serial	Baremetal IP	Instance Type	Instance Index	Private IP	Public IP	Uptime	Status	Deploy Progress
WDP2320007K	1.1.0.8	zookeeper	2	1.1.0.24			Stopped	100%
WDP232102M4	1.1.0.6	enforcementPolicyStore	3	1.1.0.49			Stopped	100%
WDP232102M4	1.1.0.6	collectorDataover	3	1.1.0.37	10.122.168.202		Stopped	100%
WDP232102M4	1.1.0.4	happolab	2	1.1.0.62			Stopped	100%
WDP232102M4	1.1.0.6	appliance	1	1.1.0.10	10.122.168.198		Stopped	100%

لقنلا تاءارجا

ريغت نود ةيعرفلا تاكبشلاو IP نيوانع تلظ

ةكبشلا نأ نم دكأتلا مهملا نم ، تانايبلا زكرم ديدج لماح لىا ةومجملا ماظن لقن دنع
وأ تانايبلا زكارم تالصو هجوم لىع يه امك لظتس ةكبشلا تانيوكو IP نيوانعو ةيعرفلا
عيجم لاصتالاب ظافتحالاو ةكبشلا لكاشم بنجت لىع اذه لمعيو . ديدجل تالصولو لوجم
تامدخل .

نمآل لمعل لمح رشن دنن ةيامل رادج لالخنم رورمل ةكرحو ذفانملا هذب خامسلل بجي
ايساسأ ارمأ ةيامل رادج دعاوقل ةبسانملا ةئيهتلا دعي. ةيامل رادج فلخ Cisco نم (Tetration)
عاطقنا نود فئاظولا قيقت نامضل

ةيولوأ	هاجتا	تانوكملا	ذفنملا	لوكونوربل	ةهوجل	ردصملا
H	لخاد	ةزهجأ ةفاك راعشتسالا	443	TCP	ةكبشل ةيعرفلال مداخل Tetration	ءالكونلا عيجم
H	لخاد	راعشتسالا ةزهجأ جماربل	5640	TCP	ةكبشل ةيعرفلال مداخل Tetration	ةقيمعل ةيؤرلا لماع
H	لخاد	راعشتسالا ةزهجأ ذافنالا	5660	TCP	ةكبشل ةيعرفلال مداخل Tetration	ذافنالا وفظوم
H	لخاد	راعشتسالا ةزهجأ ةزهجالا	5640	UDP	ةكبشل ةيعرفلال مداخل Tetration	ةزهجالا راعشتسالا ةزهجأ
H	لخاد	ىلا لوصولل مدختسملا ةهجاو (GUI) ةيوسرلا	443	TCP	ةكبشل ةيعرفلال مداخل Tetration	رتويبمكلا رتويبمكلا/ايشخشل Tetration لغشملا لومحمل
H	رداص	ماظن ةرادا ةعومحمل (ديربلا) (ينورتكلالا	25	TCP	SMTP مداخ	مداخل ةيعرفلال ةكبشل Tetration
H	رداص	ةعومحمل ةرادا (NTP)	123	UDP	NTP مداخ	مداخل ةيعرفلال ةكبشل Tetration
H	رداص	ماظن ةرادا (DNS) ةعومحمل	53	TCP، UDP	DNS مداخ	مداخل ةيعرفلال ةكبشل Tetration

رتويبمكلا رتويبمكلا/الايصخشلا Tetration لغشملا لومحملا	ةكبشلا ةيعرفلا مداخل Tetration	TCP	22	ةومجملا ةرادا (SSH)	لخاد	H
رتويبمكلا رتويبمكلا/الايصخشلا Tetration لغشملا لومحملا	ةكبشلا ةيعرفلا مداخل Tetration	TCP	9000	ماظن تايقرت ةومجملا	لخاد	H
رتويبمكلا رتويبمكلا/الايصخشلا Tetration لغشملا لومحملا	ةكبشلا ةيعرفلا مداخل Tetration	TCP	8901-8936	CIMC قفن	لخاد	H
رتويبمكلا رتويبمكلا/الايصخشلا Tetration لغشملا لومحملا	ةكبشلا ةيعرفلا مداخل Tetration	TCP	8001-8036	CIMC قفن	لخاد	H
مداخل ةيعرفلا ةكبشلا Tetration	Syslog مداخ	UDP	514	ماظن ةرادا (Syslog) ةومجملا	رداص	H
مداخل ةيعرفلا ةكبشلا Tetration	LDAP مداخ	TCP	389/636	ةومجملا ةرادا (LDAP)	رداص	H

تالباكلا ةمالس نم دكأت

لمالكلا Tetration لماح لقنن موقت تنك اذا .لقننل اناثا اهجاعزا متي ال تالباكلا نأ نم دكأت هفلت وأ عيشي عطق متي ال ثيحب تالباكلا عيمج باسح نم دكأتف .

لقننل دعب ام تاوطخ

مداوخلال ع ليعغشتلا

Tetration مدختسم هجاو لىل لوخدلا ليجستب مق ،ديجال عقوملا ي ف مداخلال ليعغشت دعب (عارمحل) ةيحص ريغ انا لىل رهظت Tetration تامدخ نم ديدعلا نأ ظحالت .

ةيحصلا ريغ تامدخال ةجلاعم

لوصللل (TAC) ةينقتلا ةدعاسملا زكرمب لصتاف ،ةيحص ريغ تامدخال ضعب نأ تظحال اذا دعاستلا ي ف TAC عم عيرسلال ضوافتل دعاسي نأ نكمي .تالكشملا هذه لحل معدلا لىل

ةلماكل في اظول.

ةزهال وأ تامدخل ضعب ليغشت ةداع TAC سندنهمل نكمي ،ةيحصلا ريغ تامدخل حالصل
نم ةعومجمل ماظن ليغشت ةداع TAC سندنهمل نكمي ،تالاحل ضعب فيو (VM) ةيضا رتفال
Tetration مدختسم ةهجاو لالخ

تالاح دوجو مدع نم دكأتلل "ةعومجمل ماظن ةيقرت ةنياعم" ليغشت ةدشب نسحتسمال نم
ليغشتال ةداع ةيلمع ةعباتم لبقة عومجمل ماظنل ةزهال في لشف

Tetration : مدختسم ةهجاو في ليغشتال ةداع راخي إلى لوصول

- ةصنم ةقطقط .
- ليغشتال فاقبي/ليغشتال ةداع/ةيقرتال إلى لقتنا
- راخي reboot ل ترتخأ .

رارقل

تاسراممال لصفأ زجوم

صفحلا تاي لمعل نيي نأتمال ذي فننتلاو طي طختلا حاجنب Tetration ةعومجمل لقن بلطتي
مادختسا دعاسي نأ نكمي .لقنل دعب ام تاوطخو ،ليغشتال فاقبي تاءارجاو ،ةدحمال ةقبسمل
دعب ةسالسب ةعومجمل ليغشت نامضو تالكشمل عنم في هذه تاسراممال لصفأ
لاقتنال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا