ماظن تايلمعل ThreatGrid زامج نيوكت ةعومجملا

تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u> <u>ةيساسألا تابلطتملا</u> تابلطتملا <u>ةمدختسملا تانوكملا</u> <u>ةىساساً تامولعم</u> <u>نيوكتلا</u> <u>قىلوألا ةعومجملا ماظن ةدقع</u> الوا <u>صيخرتالا تيبثت</u> NFS نىوكت <u>ةعومجملا ماظن تادادعا</u> <u>تىتىتو ةعجارم</u> <u>دوجوملا معومجملا ماظن يلا (دقع) مدقع مفاضا</u> الوا <u>صيخرتالا تيبثت</u> <u>NFS نىوكت</u> <u>ةعومجملا ماظن تادادعا</u> <u>تىتىتو ةعجارم</u>

ەمدقملا

.ةعومجملا ماظن تايلمعل ThreatGrid Appliance نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي

.Cisco نم TAC سدنهم، TJ Busch ةطساوب ةمهاسماا تمت

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

Cisco نم ThreatGrid زاہج •

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكمو جمارب تارادصإ ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألاا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمەف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

ةيساسأ تامولعم

يوتحي TG ددع ةدايز لجأ نم اعم TG ةزهجأ نم ديدعلا عيمجت ةفيظو ىلع ThreatGrid Appliance يوتحي نم عون يأ ايلاح معدي ال TGA نأ ظحال .دحاو تقو يف اهتجلاعم نكمي يتلا ةنمازتملا تانيعلا عيمجتلا ةزيمل يلاحل قيبطتلا عم يلاعل رفاوتلا.

رمألا مادختساب ىصوي .اەلاسرا مت جذامن يأ نم ةيلاخ دقعلا نوكت نأ بجي :**ريذحت** destroy-data مكحت ةدحو نم TGSH

نيوكتلا

ةيلوألا ةعومجملا ماظن ةدقع

ل<u>يغشت عدب ليلد</u> يف ةفرعم يه امك ديدهتلا ةكبش ةدقع ةكبش تاهجاو دادعإب مق .1 ةوطخلا ةبولطملا تادادعإلا عيمج نيوكت/نيكمت نامضل <u>ديدهتلا ةكبش زامج</u>

ةيداملا ةقبطلا لوحم سفنب ةلصتم ةعومجملا ماظن تاهجاو عيمج نوكت نأ بجي :**ريذحت** .ةموعدم ريغ 2 ةقبطلا دادتما وأ 3 ققبطلا هيجوت تاينقت .اهسفن VLAN ةكبش ىلع 2

الوإ

HTTPS لمعتسي دحاو ةوطخ يف لكشي DNS/IP ناونع نراق ةرادإلا ىلإ ترشأ .1 ةوطخلا

رقناو TGSH راوح عبرم نم اهخسنب تمق يتلا ةيلوألا لوؤسملا رورم ةملك لخدأ .2 ةوطخلا رورملا ةملك رييغت ةحفص حتف .**لوخدلا ليجست** قوف

.ةميدقلا رورملا ةملك لقح يف TGSH راوح عبرم نم رورملا ةملك لخدأ .3 ةوطخلا

اهدكأو ةديدج رورم ةملك لخدأ .4 ةوطخلا

رورملا ةملك رييغت ىلع رقنا .5 ةوطخلا

.يئاەنلا مدختسملا صيخرت ةيقافتإ ةعجارم .6 ةوطخلا

تقفاوو تأرق دقل رقناو ،ةياەنلا ىلإ يلزنا .7 ةوطخلا

صيخرتلا تيبثت

رسيألا دومعلا يف **صيخرت** بيوبتلا ةمالع قوف رقنا .1 ةوطخلا.

نم رفوتملا صيخرتلا فلم ددح ،**فلم رايتخاٍ** قوف رقنا ،ديدج صيخرت ليمحت تحت 2 ةوطخلا كب صاخلا تافلملا ريدم.

رورملا ةرابع لقح يف اهحنم مت يتلا صيخرتلا رورم ةملك لخدأ .3 ةوطخلا

ةغرافلا لوقحلا يف ةثدحملا صيخرتلا تامولعم رەظت **.ليمحت** قوف رقنا .4 ةوطخلا ةقباسلا.

ةعباتملل **يلاتلا** قوف رقنا .5 ةوطخلا

NFS نيوكت

هب حصني امك تارايخلا نيوكتب مق .1 ةوطخلا:

- فيضملا مسا ربع IP ناونع مادختساب ىصوي .NFSv4 فيضم مداخ فيضملا •
- نيزخت ەبجومب متي يذلا فيضملا NFS مداخ ىلع عقوملا ىلا قلطملا راسملا راسملا تافلملا
- نع تافالتخإ يأ بلطتي مداخلا اذه ناك اذإ ،اهمادختسإ دارملا NFS ليمحت تارايخ OPTS لوكوتورب نم عبارلا رادصإلل Linux ليغشتلا ماظنل ةيسايقلا ةيضارتفالا تادادعإلا NFS
- (قلعم حاتفم) ةلدسنملا ةمئاقلا نم نكمم ديدحت ةلاحلا •

يلاتلا ديدحت .2 ةوطخلا

ءاشناٍ رقنا ،FS ريفشت رورم ةملك فلم تحت .3 ةوطخلا

ليزنت قوف رقنا ،ءاشنإلا دعب .4 ةوطخلا

اءارجإ نم دكأت .ماظنلاا نم اهؤاشنإ درجمب ريفشتلا حيتافم دادرتسإ نكمي ال :**ريذحت** تانايبلا نادقف عنمل نمآ عقوم <u>ىل</u>إ حاتفملل يطايتحإ خسن

طيشنت ىلع رقنا .5 ةوطخلا

كلذ دعب تقطقط .6 ةوطخلا

ةعومجملا ماظن تادادعإ

- **ةعومجملا ماظن ليغشت ءدب** ددح ،عيمجتلا ةلااح تحت 1. ةوطخلا
- تافاسملا توافتم ىلإ (ظوفحم ريغ) لقتسم نم ةلاحلا ريغتت .2 ةوطخلا

كلذ دعب تقطقط .3 ةوطخلا

تيبثتو ةعجارم

تيبثتلا لامكاب ةعومجملا ماظنل ةيلوألا ةدقعلل حامسلا يف لشفلا يدؤي :**ريذحت** ةدقعلا نيوكت درجمبو .ةيلمعلا ليغشت ةداعإ بلطتت ءاطخا ثودح ىلإ ءاهتنالا لبق .ةيساسألا ةدقعلا ىلإ ةدحاو ةرم ةددعتم دقع ىلإ مامضنالا كنكمي ،ةيلوألا

تيبثتلا ءدب ىلع رقنا .1 ةوطخلا

reboot ةقطقط .ديەمتلا ةداعإب ةدقعلا زعوت ،ةقيقد 30-20 دعب .2 ةوطخلا

دقعلا ةفاضإب ةعباتملا كنكمي .ةطشن ةدقعلا حبصت ،ةقيقد 30-20 دعب .3 ةوطخلا

دوجوملا ةعومجملا ماظن ىلإ (دقع) ةدقع ةفاضإ

الوإ

HTTPS لمعتسي دحاو ةوطخ يف لكشي DNS/IP ناونع نراق ةرادإلا ىلإ ترشأ .1 ةوطخلا

رقناو TGSH راوح عبرم نم اهخسنب تمق يتلا ةيلوألا لوؤسملا رورم ةملك لخدأ .2 ةوطخلا رورملا ةملك رييغت ةحفص حتف .**لوخدلا ليجست** قوف

.ةميدقلا رورملا ةملك لقح يف TGSH راوح عبرم نم رورملا ةملك لخدأ .3 ةوطخلا

اەدكأو ةديدج رورم ةملك لخدأ .4 ةوطخلا

رورملا ةملك رييغت ىلع رقنا .5 ةوطخلا

.يئاەنلا مدختسملا صيخرت ةيقافتإ ةعجارم .6 ةوطخلا

تقفاوو تأرق دقل رقناو ،ةياەنلا ىلإ يلزنا .7 ةوطخلا

صيخرتلا تيبثت

رسيألا دومعلا يف **صيخرت** بيوبتلا ةمالع قوف رقنا .1 ةوطخلا.

نم رفوتملا صيخرتلا فلم ددح ،**فلم رايتخاٍ** قوف رقنا ،ديدج صيخرت ليمحت تحت 2. ةوطخلا كب صاخلا تافلملا ريدم.

رورملا ةرابع لقح يف اهحنم مت يتلا صيخرتلا رورم ةملك لخدأ .3 ةوطخلا

ةغرافلا لوقحلا يف ةثدحملا صيخرتلا تامولعم رەظت **.ليمحت** قوف رقنا .4 ةوطخلا ةقباسلا

ةعباتملل **يلاتلا** قوف رقنا .5 ةوطخلا

NFS نيوكت

هب حصني امك تارايخلا نيوكتب مق .1 ةوطخلا:

- فيضملا مسا ربع IP ناونع مادختساب ىصوي .NFSv4 فيضم مداخ فيضملا •
- نيزخت ەبجومب متي يذلا فيضملا NFS مداخ ىلع عقوملا ىلإ قلطملا راسملا راسملا تافلملا
- نع تافالتخإ يأ بلطتي مداخلا اذه ناك اذإ ،اهمادختسإ دارملا NFS ليمحت تارايخ OPTS لوكوتورب نم عبارلا رادصإلل Linux ليغشتلا ماظنل ةيسايقلا ةيضارتفالا تادادعإلا NFS

(قلعم حاتفم) ةلدسنملا ةمئاقلا نم نكمم ديدحت - ةلاحلا •

يلاتلا ديدحت .2 ةوطخلا

حاتفم ىلإ حفصتو **فلم رايتخإ** قوف رقنا ،FS ريفشت رورم ةملك فلم تحت .3 ةوطخلا ظوفحملا ةيساسألا ةدقعلا.

ليمحت قوف رقنا .4 ةوطخلا

طيشنت ىلع رقنا .5 ةوطخلا

كلذ دعب تقطقط .6 ةوطخلا

ةعومجملا ماظن تادادعإ

ماظن ةەجاو ربع ةباجتسالاو لوصولل ةلباق ةيلوألا TGA ةدقع نوكت نأ بجي :**ةظحالم** .ةعومجملا ماظن ىلإ مامضنالا نم ةيفاضإلا دقعلا نكمتت ىتح ةعومجملا

ةعومجملا ماظن مض ددح ،عيمجتلا ةلااح تحت .1 ةوطخلا

تافاسملا توافتم ىلإ (ظوفحم ريغ) لقتسم نم ةلاحلا ريغتت .2 ةوطخلا

كلذ دعب تقطقط .3 ةوطخلا

تيبثتو ةعجارم

تيبثتالا ءدب ىلع رقنا .1 ةوطخلا

reboot ةقطقط .ديەمتلا ةداعإب ةدقعلا زعوت ،ةقيقد 30-20 دعب .2 ةوطخلا

ةعومجملا ماظن ىلإ ةمضنملا رەظتو ةطشن ةدقعلا حبصت ،ةقيقد 30-20 دعب .3 ةوطخلا

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما