

???? ???? ???? ?

???? ???? ?

تاليلحتو ،تايلمعلا طاشنو ،ليكولا ةيؤر - Cyber Crucible - ب صاخلا بيولا قي بطت مادختسا
ةيذيفنتلا ريراقتلاو ،ةركاذلا

- [يراطخ/يهيبن ت نود ،تمصب موجهل ةباجتسالا Cyber Crucible - لنكمي له](#)
- [ام ثدحل يرذجل ببسلا يف قيقحتلا يننكمي فيك](#)
- [\(Process Injections\) تايلمعلا يف نقحلا تايلمع ةحفص ضرعت اذام](#)
- [تايلمعلا تاءاشن ةحفص ضرعت اذام](#)
- [ةيذيفنتلا ريراقتلا تاصخلم يه ام](#)
- [ةيخلم لامواعلا راهظا يننكمي فيك](#)
- [\(agent\) لماع ةلازا وءافخا يننكمي فيك](#)
- [تاراعشلاو تاهيبن تالا يقلت يف رمتستس له \(agent\) لي مع ءافخا ب تمق اذا](#)

?? ????? ?? Cyber Crucible

???????????? ?????? ?????? ???

????????/?????????

ىلع) ءيش لىلع فب ام قىببط موقى نأ يف بغرت ال ثيح ةعورشم تاهويرانىس كانه نأ دجت دق ةرم لك يف راعش إىل إجاتحت ال نكلو، (كتزهجأ ىلع حجرألا

ال ثيح، ءاضببلا ةمئاقلا يف ام رصنع جاردإ ىلإ اهيف جاتحت يتلا ةلاحلا نع لصفنم فقوم اذه Cyber Crucible. ب صاخلا يتانايبل زازتبالا عنم ماظن لبق نم ءارجإ ي ذخات متي

ةمصلا ةمئاقلا تاجاتسالا يه اهنع ثحبت يتلا ةردقلا.

??? ?????????? ?????????? ??????????

?????? ?? ?????????????:

ةرادإ ىلإ مسالا رييغت ب موقنس. (Manage Incidents) ثداوحلا ةرادإ ءحفص ىلإ لقتنا، ءالوأ بىرقلا لبق تسمل يف (Manage Responses) تاجاتسالا.

هاندا حضوم وه امك توصلا ىوتسم/توصلا ربكم رز ىلع رقنا، ايناث

4784131.png?width=680

(Silence Incident / Silence Auto-Response) "ةمئاقلا ءجاتسالا تاكسإ" وأ "ثداوحلا تاكسإ" ءذفان رهطي رزلا اذه ىلع رقنلا.

جماربلا ىلع ءانبا ءتامص نوكت نأ بجي ءجاتسالا تناك اذإ ام ققحتت تاليلحت انيدل، اقبسمة دحمال طئاسولاو

تاهيبنن ي ديرن الو، هجمارب ءعومجم نم ءزجك بيو مءاخ لّغشي Adobe نأ ىرن، ءلاحلا هءه يف هقىلعت مت دق بىولا مءاخ نأ ب ءىل بقتسم

(.اهريفشت وأ تانايبل ءقرس نم هءنمل Adobe. ب صاخلا بىولا مءاخ قىلعتب Cyber Crucible ماقو، Adobe هلّغش يذلا فلملا يف ءراض تببىركس افاج جاردإب انمق، ءلاحلا هءه يف)

4784138.png

(Take me to Silent Responses Page) "ةمصلا تاجاتسالا ءحفص ىلإ ينذخ" ىلع رقنا

ألاوة حذف الـ إلى رظن ان عدد نكلو ،كلت عدد حمل تاكس إلى ادعاء جاردال عملاق رهطتس

5013506.png?width=680

اليتلاو ،ةيئاقلت ةباجتسال ةيلمعل طئاسوو ةيلمعل نم لك ىلع دمتعت دعاوقلأ أن انه ىرن ىرخألا تاهيبنتل وأ ىنورتكلإلإا ديربل ربع راعشإلإا لئاسر ىف اهنيمضت ىغبني

كلذب راعشإ نود طقف - ثدحي لازي ال قىلعتلا

دنع لىغشتلا نم انكمتي نأ Chrome حذفصتم وأ Microsoft Edge حذفصتمل ديرن ال اننأ انه ىرن ةدوجوملأ ىرخألا طئاسولأ ةاعارمل دعبو لبق لدب فرحأ عم ،طئاسولأ كلت مادختسا

ىف تاحفصتملأ لمحت ،ةقباطتم دوك ةعطق نالغشي نيحفصتملأ الك :ةنمأ ةيحيضوت ةيؤر) نأ ديرن ال نحن .سلاوكلأ فلخ كتافللم ةارقو صحف لجأ نم ،ةشاشلأ ىلع ةذفان نود ةيफलخل (!انرهظ ءارو نم كلذب انب ةصاخلأ بيولأ تاحفصتم موقت

ةذفانلأ إف ،ال مأملاكلاب ةيقيبابتسا ةتماص ةباجتسا ادعاء ئشننت تنك اذا امع رظنلأ ضغب ةيلالال ةوطخلأ ىه (ىلالال مسقلأ ىف) هاندأ اهسفن

????? ?????? ??????

عنمي ال أنامضل ،لدبلأ فرحأ مادختساب حمسئي .جمانربلأ طئاسوو جمانربلأ راسم نمأ الك انه ىرن لمعلأ نم ةيكلولسلأ كتدعاء قىببط رادصلأ مقر وأ مدختسم مسلا لثم ىش

رتويبمك ةزهجأ عيمج ىلع جمانرب كانه نوكي دق هنأ وه لدبلأ فرحأ ىلإ ةجالحأ ببس ىلع لاثم ةعومجم نمض ةيبتكملا كيفظوم

C:\Users\mary\Desktop\runme.exe

C:\Users\joe\Desktop\runme.exe

ىلالالك لحلا نوكيس:

C:\Users*\Desktop\runme.exe

5046277.png

Adobe راسمل ،اهلمكأب 2 TEMPORARY GIRAFFE ةعومجمل ةتماص ةباجتسا ئشنن اننأ ىرن ،انه ةلألا هذىف) ةدحم ةطيسو ىلع ىوتحت ىتلا تاجتسالأ تاكسلأ طقف ديرنو ،Created Cloud (نىعم تببىركس افاج فلمل فلم راسم

ىه امك ادعاءلأ ءاشن أننكمى اذل ،نىمدختسلمأ ءامسأ لثم ،راسملأ ىف ةديرف ءانجأ دجوت ال

ةعومجم لكلا ةديرف ءامسألأ نوكم عم ،تاجتسالأ ةيمست نكمى

قئاقد نوضغ ىف (agents) ءالمعلأ ىلع عزوتلاب دعاوقلأ أدبت

??? ?????? ??????? ?? ??????
 ?????? ???? ???

- ةركاذلا تاليلحت
- تاي لمعلل ن قح تاليلحت
- تاي لمعلل ءاشن تاليلحت
- ةياهنللا ىللا ةيادللا نم لم اش قيقحت - أعم ك لذل ك عيمحت
 - ةلالثملا اذه ضرع ان رتخا اذامل

١٠. أم هي بنت يفي قي قححتل اءانثأ كل ءحاتم لي لحتل ءسي ساسأ تانبل ءال ءانه

مادخ تساب ،ماطن لىل ع طشنأل نم ةعونتم ةومجم ذيفنتب مجاهمل موقى نأ أيلاح حجرمل نم ليغشت نم رثكأ ،(غيرفتل وأ نقحل) تاي لمعمل فاطت خاوة كذا لخاد لمعمل تاينقت نم جيزم .حضاو "hacker.exe" جم انرب

?????? ???? ??

٤٦٤

• لكشم دوجو لىل ددع نوكت اهب ثبعلا لامتحا لىل ريشت يتلا ةركاذلا قلاح

ءاطخأ وأ ؤئىسلال ؤرمربلال اسرامم يءؤل أن كمي شي؁ اهلاذ دح يف ؤثي ب ءمئلاد تسيل
ليغشلال دي قجمانربلل ؤكازلل ؤلاحب ثبعلى للاف أاى جمرربلال

63504385.png?width=680

حتف دعب تانايابل زازتبال ةلمتحم تايكولس Adobe Acrobat ةيلمع اهيف رهطت ةلاح ىرن انه Acrobat.exe فلم رثأتي مل .اهل يدعت مت دق Acrobat ةيلمع ةركاذ أن ىرنو ،هليزنت مت PDF فلم لاكشأل نم لكش أب صرقلا ىلع دوجوملا .

دوچو ډلې ؤلعلعمل Acrobat.exe ؤللمعب ؤطبترملا ؤركاډلل ؤئانجل لئلحلتل رلشې نأ حجرمل نم غلرقت وأ ؤللمع نحل نكل مل نإ؁ ماډخستال ؤلقلالغلستسا امبر - قلقلل ؤلعتست ؤلكشم ؤللمع.

دجوت (True)، ةحيحص "ةلدعالم ةركاذل" ةمقي اهيف نوكت يتل زازتبالا تاباجتسال ةبس نلاب (Memory Diff) ةركاذل فالتخا فلم ليزنتل يرنجل ببسلال ليلحت دومع يف ليزنت ةنوقيأ ةباجتسالاب صاخلا:

63602693.png?width=680

يف هنقح متامل ةغممالم ةيردصملا ةرفيشلا وه (Memory Diff File) ةركاذل فالتخا فلم للحم موقيل، لالغتسا ةرفيش وأ/و ةثيبح تايجرمب ىلع يوتحي نأ لمحمل نم .جمانربلا لب، هلمكأب جمانربلا ىلع يوتحي ال فلملا اذه نأ طحال .اهصحفب ينمأ للحم وأ ةثيبح تايجرمب ىلع فرعت .تايلمعل نقح لثم موجه ةينقت وأ لالغتسا لالخنم هليدعت مت يذلا عزجال طقف [ان](#)ه فلملا اذه لوح ديزملا

???????? ???? ??????????

طويخلا" دومع وه ةيئاقلت ةباجتساب ةلص يذ ةيلمع نقح ثدح دوجو لامتحا ىلع لوألا رشؤملا نأ ىلإ اذه ريشي .ةباجتسال/ثداحلاب صاخلا (Untrusted Remote Threads) "ةقوئوملا ريغ ةديعبل عم قوئوم ريغ ديعب طيخ ةطحال م نع فشك (kernel) ةاونلا يوتسم ىلع يكولسلال ليلحتلا ةيدفلل جماربب هيبش كولس وأ تانايب ةقرس كولسب موقت ةيلمع

63471635.png?width=680

دومع يف (True) "حيحص" ةارق دغت .تايلمعل نقح ةحفص يف قيقحتلا نم ديزملا ءارج نكمي .كانه ىلإ هجوتل يغبنيناك اذإ ام ىلع أديج أرسؤم ةقوئوملا ريغ ةديعبل طويخلا

نقحلا ةحفص ىلإ أيئاقلت كهيجوت ةداعل ةنوقيأ ىلع أضيأ يرنجل ببسلال ليلحت دومع يوتحي طقف ةباجتسالاب ةلصلال تاذ نقحلا تايلمع ضرعل

63602703.png?width=680

تايلمع طقف ىرتس شيح تايلمعل نقح ةحفص ىلإ كللقن متيس، نقحلا ةنوقيأ ىلع رقنلا دعب ةباجتسالاب ةلصلال تاذ نقحلا:

63569930.png?width=680

راسمو، ةمدختسملا تالماعملاو نقاحلا ةيلمع راسم ىرن، تايلمعل نقح ثادحأ ةحفص يف انه تاليلحت يف أديج أمهم أرو تالماعملا بعلت أم ةداع .ةمدختسملا تالماعملاو ةنوقحملا ةيلمعل رفوتت امك .اهليغشت بجي يتلا PowerShell رمأو ىلإ، لاثملا لابس ىلع، ريشت وأ، ةركاذل ءانثأ مت يتلا ةرركتملا نقحلا تايلمع عبتت يف ةدعاسم لل (Process IDs) تايلمعل تافرع ءاشن ةحفص يف يرنجل ببسلال ليلحت نع ثحبلل وأ، رخأ ىلإ ةيلمع نم مجاهملا لاقتنا تايلمعل

63438879.png?width=680

ةءارقلل عبات ؟تاسوري ةحفاكم جمانرب عئاب ةقيقحلا يف ناك rundll32.exe نأ انفرع فيك

???????? ???? ??????????

يتل تاودأل نأ ىتح ملعي ال دق .هـموجه ءانثأ طقف ةدحاو ةيلمع مجاهملا مدختسي نأ أدج ردانل نم
باصملا ماظنلا ىلع ةعونتم ةيرادإ تاودأ مدختستو ،ةديج تايلمع ؤلوت اهمدختسي

،(ةيلمعل سفن وأ) ىرخأ تايلمع حتفت يتلا تايلمعل عيـمج تايلمعل ءاشنإ ءحفص عبتت
،ةهجوو ردصم لكل (Pids) تايلمعل تافّرعمو ،ةمدختسملا تالماعمل او

ءيش انتوفي ال هـنأ ينعي امم ،(kernel) ءاونلا ىوتسم ىلع كلذ ذيفنت متي

نكلو ،تانايبل هذه ضعب ىلع Microsoft نم (telemetry) دُعُب نع سايقلا تانايبل يوتحت :ةطحال
دق اذه دُعُب نع سايقلا ردصم نأ انطحال انأل ،اذه تانايبل ردصم مادختسا مدع انرتخا .اهلك سيل
موجهل ءانثأ نيـمجاهملا لبق نم هـفاقـي مت وأ ،تالاحل ضعب في ةمهم اثادحأ توف

؟انتـيؤـر ةدوج ىدم ام

????? - ?????
???? ???? ?????????? ???????????

ثيـح - لاثـمـل اذه ىلع علّطا ؟يرذجل ببسلا ليلحتل كذيفنت ةعرس ىدم امو ،انتـيؤـر ةدوج ىدم ام
تايجالصل ىلعأ نم آضعب كلتمـي هـنأب ةيوق ءجـحب عـتمـتي ،تاسوري ءحفاكم جمـانـرب نأ طـحـول
ضـرـعـب كلذ نوـكي نأ لم أن .انـب صـاخـل Cyber Crucible جمـانـرب في ءرفـيش نـقـح لـواحـي ،ماظنلا ىلع
ضـفـري فـكلذ ببـست ،يلـالـابـو) ةيتاذلا ةيامحل عـضـو في لـخـدن كـلذ عـم انـنـكل ،انـجـمـانـرب صـحـف
ءيجـراخـل فـارطـألـل حـمـست ةيفـلـخ بابـوأ دجـوت ال ...تاسوريـفـل ءحفاكم جمـانـرب ثـبـعـل انـجـمـانـرب
(.هـمادختسا وأ انـجـمـانـرب لـيـدـعـتـل لـوـصـولـاب

:ةيئاقلت ءباجتسا عم ،انه نم أدبـل ،نـذـا

63569937.png?width=680
طيـخ كـولـس نمـضـتـت ةيـلمـع نـقـح ءلـواحـم انـه ىرن .ةيدف جمـانـرب سيل Cyber Crucible نأ حـضـاول نم
،تانايبل زازتباب ةهـيبـش تاـيـكـولـس بـناـج ىلـل ،آهـوبـشـم دـيـعـب

نـاـوـث 5 دـعـب .نـقـحـال ءنـوقـيـأ ىلع رـقـنـلـاب تايلمعل نـقـح ثـادـحـا في يرـجـي ام ىلع ءرطنـقـلـنـل - أنـسـح
- انـتـبـاج ىلع انـلـصـح

63471644.png?width=56463438879.png?width=680
ضـعـبـب مـقـنـل hacker.exe جمـانـرب سيل ،ديـكـأـتـلـاب ؟آقـرـتـخـم كـلذ سيل؟ rundll -الهم نكلو
،انه ءشاش ءطقـل انـيـدل رفـوتـت ال .تايلمعل ءاشنإ ءحفص في انتـبـاج ىلع لـوـصـحـلل ،ةيفـصـتـلا
،تـابـاجـتـسـالـا ءحفـص ىلـل دـعـنـل .نـقـحـال تايلمعو تـابـاجـتـسـالـا عـيـمـجـل ءحـاتم تايلمعل تافّرعم نكل
ءكـبـشـلـا ةيفـصـتـو تايلمعل ءاشنإ ءحفص ىلـل انـلـقـنـتـل تايلمعل ءاشنإ ءنوقـيـأ ىلع رـقـنـنـو
،ءبـاجـتـسـالـا هـذـب ءلـصـل تاذ ءاشنإـل تايلمع ضرـعـل آيـئـاقـلت

63537184.png63438886.png?width=680

ةحفاكم جمارب عئاب وهو WebRoot ناك (ةيروتلا دصق نودب) "رذجلا" نأ نآلا ىرن ،ةلوهسو ةعرسب
(DLL) ةيكيما نيدلا WebRoot تابتكم يدحإ لي محت ل rundll32.exe ةيلمع قلطأ دق ،تاسوريف
ربع رورملا ىلع هرابجإل Cyber Crucible جمانرب عم مائقلا كلذ دعب تلواح يتلاو
تانايبالا ةقرس ةادأ لثم تافلما

????? ?????? ??? ??? ????????

بناج نم ةءافكلا نم ةتوافتم تايوتسمب ،نيمجاهملا بيلاسأ ىلع ةريفو ةلثمأ انيدل
بطلتي ماظنلا ىلع تايحالصلا نم ىوتسم ىلع تاسوريفلا ةحفاكم جمارب لصحت .نيمجاهملا
Cyber Crucible فاشتكا نإ .نيمجاهملا لبق نم ريضحتلاو ةينقتلاو ةراهملا نم آدج آيلاع ىوتسم
نم أضعب رهطي ،آيئاقلا تافاقيإ مث ،ةئاس ةينمأ ةادأ نم "نيرترخملا بةهيش" تايكولسل
تايلمع ليصافت يفايضللا نود ،انبناج نم ينمألاو ىسدنهلل زيمتلا تايوتسم ىلعأ
نيمجاهملا بيلاسأ وأ ةيدرفلا لالغتسالا

???? ???? ???? ?????? ??????
?? ????????? (Process
Injections)?

وأراض ريغ قايس في رهظت أن نكمي عية جمر بة يسدنه وردق يه تاي لمعل في نق الح تاي لمعل تاي نقتلاو تاي لمعل في نق الح تاي لمعل دعت، عقاوال في . مجاهم لبق نم عرشام مدختست لاقملا اذه قاطن نع جرت ددعت بابسأل، نيمجاهملا يدلة لصفملا بيل لاسأل نم اهبة طبترملا (بسانملا بي ردتلا وحن كهيجوت اننكمي، تلأس اذا نكلو).

نأينعني اذهو. (kernel) ةاونللا يوتسم لىل تايملعمل في نقحلل ائاحأ نع Cyber Crucible فشكي اندجودقلا. ةيلعملل كلل تايحللص نع رظنلل ضغب، اهتامولعملو تايملعمل عيملل ةلماك ةيؤركيدل نم ريثللل فقوتل، تايحللصلل نم نيعم يوتسم لىل تايجمربلل وأ نيجماهملل لوصو درجمب هأ مدع نأ. لملل نع نامألل ائادأب ةصاخلل (telemetry) ةيسايقلل ائانايبللل ةيديللقلل رءاصملل ميمصت نم آيساسأ آءرء دؤي، أدبأ لملل نع فقوتل مدعو، ائانايبلل نم مهم عئ آي تيوفت (zero trust). ةيرفصلل ةقثلل أدبم لىل عئائللل انجئتم

لما وقع رفوت عم، ثدح لكل العيالات اتمام لول عم الما یرتس، تايل عم الما في نقح الح تايل مع ح ف ص في
:ك ت ا ر ا س ف ت س ا ح ي ق ن ت ل ة ي ف ص ت

[CC Showing All Process Injection Columns.mp4](#)

(Process Creation) تاي لمعلا ءاشن إءءص في ءي ءاض إءطاشن ءانه نأ ءءس ء ءي ءءءء ءا ءايس في ءءءءء (Creation).

???? ?????????? ??????????

،ةدحاو ةيلمع لخد نم لماك موجه ذيفنتب مجاهم موقى نأ ،أدبأ ثدحي ال امبرو ،أدج ردانل نم

ريغانايحأ نوكت ةددعتم زودنيو جماربو تايلمع مدختست زودنيو ةبتكم وأ موجه ةادأ نأ ةقيقح
(نيمرحملاي) ةثيخبلا ةيجمربلل يمدختسمل ةيئرم.

Cyber Crucible، في رارقلا ذاختا ةيلمع ءانثأ تاريغتملل أمهم أردصم تايلمعلل تايكولس لثمت
،ةعونتم رداصم نم ةيكولس تارشؤم نمضتت يتلاو.

وأ تانايب ةقرس نع جتان ةيلمع قيلعت ىلإ فاطملا ةياهن في هذه تايلمعلل تايكولس يدؤت دق
جمانرب ذيفنت ىلإ ألوصو ،ماظنل ربع مجاهملا لوخد ةطقن نم اعبتت نكميو ،ةيدف ريفشت
،ةئاهنلا زازتبالا.

وأ ،لايتحا وأ ،هب حرصم ريغ دُغب نع لوصو نع تايلمعلل عبتت فشكي نأ نكمي ،يرخأ ناياحأ فيو
ةرورضلاب سيل وهف ،اذل . تانايبلل زازتبا نود نكلو ،ةعقوتم ريغ تايجمرب وأ ،يلخاد ديدعت
لطي هنكل ،ةيئاقلت هقيلعتب Cyber Crucible نم تانايبلا زازتبا عنم ةيجمرب موقتس ءيش
،هتفرعم في بغرت أرم.

درجم وأ ،ةطحالملاب أريدج رخأ أرمأ وأ ،تانايب زازتبا موجه نم أعزج ةيلمعلل تانايب تناك ءاوس
ةحاتم ،جمانربلا تاطيسو كلذ في امب ،جماربلل ةهجوو رصم تامولعم إف ،يداع جمانرب كولس
كلؤلوا كلذ في امب ،نيمجاهملا عبتتلا تانايبلا نم ةينغ ةعومجم رفوي اذهو . اهيلع عالطالل
([Living off the Land](#)) ضرألا ىلع شيعلا " تاكيتكت ىلع نودمتعي نيذلا

،تايلمعلل تاءاشنإ نم اعمج نكمي يتلا تانايبلا عون حضوت ةشاش ةطقل هاندأ

[CC_process_creation_demo.mp4](#)

?? ?? ?????? ??????????
????????????

- [مقدم](#)
- [ريراقتال مال تسا يف كارتشال اغل او كارتشال ايفيك](#)
- [ريرقتال يوتحم جذوم](#)

?????

نيمدختسملا إلى ينورتكلإل دي ربلا ربع لسرت ريراقت يه ايفيذيفنتال ريراقتال تا صخلم
نيمدختسملاب ةصاخلا ةزهجلال تايفكولسو (agents) ءالمعل او صيخارتال لوح لي صافات حضوتو
لكل صخلم هيلي ،مدختسملا اهلي إيمتني يتال تاغومجمل ايمجل صخلم يلع ريراقتال يوتحت
ةدح يلع ةغومجم

قيسنت رايخا إلى ةفاضلاب ،ةيرهشو ةيعوبسأ ريراقت مال تسا رايخ نيمدختسملا يدل
(HTML، ZIP، إخل). ينورتكلإل دي ربلا يف لسرمل ريرقتال

????? ?????????? ???????
???????????? ?? ????????? ????????????

يريس ،باسحلا تادادعإ ءحفص إلى لاقنتال او ينورتكلإل انعقوم إلى لوخدلا لي جست دعب
،ةيرهشل او ةيعوبسأل ريراقتال مال تسال مهتاليفضفت ديدحتل تارايفل نومدختسملا
ينورتكلإل دي ربلا يف لسرمل ريرقتال قيسنت ديدحت إلى ةفاضلاب

24051723.png?width=442

????? ??????? ??????????

23887914.png?width=44224084489.png?width=44223855156.png?width=442

??? ?????? ?????? ???????
?????????

تاملولعملال ةحول ةيؤر دومع عقوم ددحو (Agents) لملوعلال ةحفص ىلإ لقتنا

86048770.png?width=680

ةيئرم ريغ ةيفخمل لملوعلال لعجي دومعلال اذهل يضرارفال حشرمل

ءاغلإب مقو Hidden، ب صاخلا رايتخالل عبرم ددحو دومعلال اذه حشرم حتفا ،ةيفخمل لملوعلال راهظإل
Apply. ىل ع رقنا مث Visible، ب صاخلا رايتخالل عبرم ددحت

لملوعلال ةرادإ تايلمع ءارجإ كنكمي ،كانه نم . طقف ةيفخمل لملوعلال راهظإل ىلإ اذه يدؤيس
ةيؤرلال ةلاح ريغت كلذ ي ف امب ،ةيدايتعال

86016006.png?width=45386016013.png?width=680

???? ???? ??????? ???? (agent)?
?? ??????? ?? ????? ??????????
???????????????

offline agent alerts) نيلصتلم ريغءالمعل تاهي بنت لاسرإ وه تاراعشلل يضارتفال دادعإل
ن.ييفخلمءالمعلل

راعشللءاشنإءانثأ يضارتفال دادعإلءاندأ ىرن:

Create New Security Notification

Group

Select

Send Offline Agent Alerts for Hidden Agents

Do Not Send Ransomware Activity Alerts for Silent Responses

Notify All Group Members

Name for Notification

Optional

Notification type:

Ransomware Activity

Offline Agent

Abnormal Identity Access

Time Interval

Select

Create

ي ف ك ل ذ و ، ن ي ي ف خ م ل ا ء ا ل م ع ل ا ت ا ر ا ع ش إ ل ة ل ص ف ن م ت ا ر ا ع ش إ ة ئ ف ن و م د خ ت س م ل ا ئ ش ن ي ا م ة د ا ع
ة ل ي د ب ء ا م س أ ل ع ت ا ر a ع ش إ ل ا ه ذ ه ي و ت ح ت ن أ ب ي ص و ن . أ ب و ل ط م ك ل ذ ا ه ي ف ن و ك ي ي ت ل ا ة ر د ا ن ل ا ت ا ل ا ح ل ا
ر a ع ش إ ل ل ف ل ت خ م ي ن م ز ل ص ا ف ا م ب ر و ، ة ه ج و ل ا ي ن و ر ت ك ل ل إ ل ا د ي ر ب ل ل ة ف ل ت خ م

ن ا م أ ل ا ت a ر a ع ش إ ة ح ف ص ل ل ل ق ت ن ا ، ل ق ح ل ا ا ذ ه ل آ ث ي د ح ت د و ج و م ر a ع ش إ ب ل ط ت ا ذ ا

ء a ل م ع ل ل ن ي ل ص ت م ل a ر ي غ ء a ل م ع ل a ت a ه ي ب ن ت ل a س ر ا د و م ع ر ت ي ت ح ة ك ب ش ل a ل ع ن ي م ي ل a ل ل ر ر م
ب س ح ق ل ز ن م ل a ح a ت ف م ل a ل ي د ب ت ب م ق م ث ، (Send Offline Alerts For Hidden Agents) ن ي ي ف خ م ل a
ة ب غ ر ل a

أ ر و ف ل و ع ف م ل a ي ر a س ر ي ي غ ت ل a ح ب ص ي س