

????????

????????

دوجال نامضو، ەنايصل تاراعش، ەيقرتال تاداشرا، جماربالتارادصل

- [Cyber Crucible؟ ىدل ەدوجل نامض جمارب وه ام](#)
- [2024 سرام 06](#)
- [؟ءالمعل او تاعومجملل ثيدحتالتاي جي تارتسا ەرادا يننكمي فيك](#)
- [؟"ثيدحتالتا زيهجت مت" ينعي اذام](#)
- [؟زاهجل لىغشت ەداع Cyber Crucible ثيدحت بلطتي له](#)
- [؟ەدحاو ەعفد ەددعت م تارادصل ثيدحت Cyber Crucible موقت له](#)
- [؟جماربالتا ثيدحتل مكتي جي تارتسا يه ام](#)

?? ?? ?????? ?????? ??????? ??? Cyber Crucible?

في ام ب ،يجراخ ال ققحت ال ى إلى ةفاض إلاب ي ل خ ادل راب تخ الال ل حارم ن م دى د ل Cyber Crucible ع ض خ ي ع ي م ج ى ل ع ه ل م ع ن ا م ض ل Microsoft Windows Hardware Certification Program ج م ا ن ر ب ت ا ر ا ب ت خ ا ك ل ذ ل Server 2008 R2. ل ال و ص و Microsoft ل ي غ ش ت ة م ط ن أ

ل ي غ ش ت ل ا ج م ا ر ب ال إ ض ر ع ي ال ي ذ ل ا ، Windows Server Catalog ح ف ص ت ل ال خ ن م ك ل ذ ة ط ح ال م ن ك م ي ض ر ع ت ي ت ل ا ، Microsoft Altitude ة م ئ ا ق ي ف ث ح ب ل ل ال خ ن م ك ل ذ ك و . WHCP ن م ق ق ح ت ل ا ت ز ا ت ج ا ي ت ل ا ة . ل ج س م ل ل ل ي غ ش ت ل ا ج م ا ر ب ع ي م ج (altitude) ع ا ف ت ر ا

- <https://learn.microsoft.com/en-us/windows-hardware/drivers/ifs/allocated-altitudes>
- [Windows Server Catalog - Cyber Crucible](#)

69369886.png

06 ????? 2024

???? ???????

ةحولل ةيماأل ةهجالا لىل لوصولا لىل ريثأتل لىل 6MAR2024 ف عوقو ةكبشلا ف عاطقنا ىدا
مكحت Cyber Crucible
هذه لىل حمت دقو. (API) تاقىبطلتلا ةجرىب ةهجالو رىب دغب نع ساىقلا تاناىب لىل لوصولاو
7MAR2024 نم أرابتعا ةلكشملا.

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

تاناىب ةكرح تأدب، 6MAR2024 خىراتب (UTC) قسنملا لىل لىل ةقوتلاب 0400 ةعاسلا ف
(agent) لىل ةكرح نم 1600% لىل ةياهنلا ف لىل ةصتلا ف دغب نع ساىقلا
دىقلا ف AWS تالىثم نىب ةكبشلا لىل ددرتلا قاطنلا تأدب، كلذل لىل ةفاضلااب. ةىعىبطلا
ربع. AWS لىل ةفاضتسملا تاناىبلا دىقوتو مداوخلو لىل ةمحتلا تانزاوم نىب ةدودحم تاعرس لىل
لماك نادقف نم تحوارتو ةرىغتم لىل ددرتلا قاطنلا دوىق تناك، ةددعتم قطانم
ةصاخلا (DNS) تاقاطنلا ةمءسأ ةمدخ ةحاتل تراثت اماك. ةعسل نم 50% لىل (ةعسل نم 0%) لقنلل
بـ AWS.
ءالمع ءالكو نم ةحلص رورىم ةكرح لىل ةدراولا ةكبشلا رورىم ةكرح نأ دىكأت مت
نىللا.
مءل لىل لىل ةمحتلا تانزاوم لىل (bot) تاتوبورلا رورىم ةكرح دزت مل
مءاف هنكلو، مداوخلو رفوت مدع ءارو سىسئلا عفادلا وه لىل ةفاضلا لىل ددرتلا قاطنلا نكى مل
تاناىبلا دىقوتو (middleware) ةطىسولا تاءجرىبلااب ةصاخلا لىل ددرتلا قاطنلا تالكشم
ةرتلا كلل لىل ةكرح لىل ةدازلا لىل ةءىزج تءءارت دقو.
ةىباحسلا تامءل تاعاطقنا نىب طابترلا دوجو مدعب Cyber Crucible دىفأ، لىل ءال تاقولا ف
فى ةنلءملا
رورىم ةكرح لىل ةدازلا وأ AWS تالكشم و 6MAR2024

?????

(APIs) تاقىبطلتلا ةجرىب تاءجاوو Cyber Crucible مكحت ءحول لىل لوصولو رىأتى نأ نكمملا نم ناك

ح.حاتم ريغ حبصي نأ وأ

رخأت دق نوكي دقو، نيتبثم لاءالكلول نم دغب نع سايق ل تاناي ب ىلع لماكل طافحل م
اهلاسرا

ةصاخلا ةيامحل تاءارجإ رثأت مل .دغب نع سايق تاناي ب ي أ دق فُت مل نكلو، تاناي ب ل ادعا ىل
وأ لىلحت ي أ دمتعي ال ثيح، يعيبط لكشب لمعل ي ف ترمتساو، أقالط لاءالكلول ةياهنل طاقن ب
يأب ةكبشلاب لاصتال ىلع ةيامح

نع سايق ل تاناي ب عي مج تحبصأ، لىلحال تقولا ي ف .بصم ل ي ف (APIs) تاقيبطت ةجرمرب تاهجاو
م.كحتل ةحول ي ف "ةثدحم" دغب

????

لخاد ةكبشلال رارق تسانأ ودب يو .AWS جراخو لخاد ةددعت م داوخ Cyber Crucible تاشنأ
ىل لىلصي ركبم تقو ي ف تانيسحت تظحول ثيح، (7MAR2024) اهاضو ةيشع ني ب نّسحت دق AWS
غلبت م داوخ ةعسب آي لال Cyber Crucible لمعت .(UTC) قسنم ل ي م لال تي قوتلاب 0200 ةعاسل
ىلع ءان ب ةبوسحم، 500%

لادبتسا ي ف قيرفلال رمتسا دقو .تتجار تي تال رورم ل ةكرل ي ددرتال قاطنل ةورذ
ةكبشلاب لاصتال تدق ف ام لك AWS ىلع ةفاضتسم ل م داوخل

نأشل اذه ي ف لالاعفّال ح ي فاضل م داوخل قاطن عيسوت نكي مل، حيضوتللو
لمعل ناك دقو .ديحو يباحس ةفاضتسا دوزمك AWS مادختسا نم لاقنلال ي ف Cyber Crucible تادب
ةيلو أ ططخ عم، رهشأ ذنم آي راج ةيباحسل ةبسوخل تاصنم نع ةيلالقتسال م عدل
رابتخال لم تكدقو .2024 ماع نم ي ناثل ع برل ي ف ديحو دوزمك AWS ىلع دامتعال نم لاقنلال
عي مج كلذ ي ف ام ب، ةياهنل ىل ةيادبل نم لم اشل

انم داوخ فل تخم ل ةمزالل x509 ةقداصم ل او جودزم ل ري فشتل تاططخم
اهانهجاو تي تال ةكبشلال تال كشم تدا دقو .2024 رياربف ةياهن لولحب، انتامدخو
نم رهش لبق أدبتل، ي ناثل ع برل ي ف لاصل اه ل ططخم ل، لاقنلال ةيلمع عيرست ىل AWS عم
ددحم ل دعوم ل

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

- ةوعومجملا شيدحت تادادعإ ةرادإ
- ليمعل شيدحت تادادعإ ةرادإ

ثي دحت تادادعإءالمعلا عبتتو ، تاعومجملأ فف أضرارفا ةلّعم فئاقللل ثي دحتلا ةزيم نوكت
:تاعومجملأ ءحفص فف ةعومجملأ ثي دحت تادادعإءل علل عالطال نكمي . يضرارفا لكشب مهتاعومجملأ

سوال مع ۱:

85131315.png?width=680

لم يزل رادصاً وإيئاقاً للثدي دحت لادومع حبصي ،هتومجم ثيديحت تادادعإ لمي لزواج تي ام دنع
م تي ل لمي ل ثيديحت تادادعإ ني وكت ني مدخت سملل نكمي ثيحي ليدعت لل ني لباق دمعت الم
ةومجم ل ثيديحت تادادعإ عابتا نمً الدب اهعابتا

رادصإو يئاقللالتلثي دحت ال يدومع لي دعت نكمي ال ، هتومجم ثي دحت اتاداعل لي عم ال عبت ي امدنع
ةومجم ال ثي دحت اتاداعل اضرعسي و ، دمت عم ال لي عم ال

لبق لي غشلتا دُعْت مل اهنكل ، 4.4.0.6 رادصإلا ليزن تب هاندأ ةزهجال تماق ، لاثملا ليبس ىلع 4.4.0.7 رادصإ

اهل يغشت ةداعإ دنع 4.4.0.7 رادصلإاب نآال لمعتسو

Version	Attention
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)

ةةلالتا تاوطخلا Cyber Crucible ثي دحت بلطتي ،للي صفتلا نم ديزمبو

- ثي دحت رفوتب آراعشإ Cyber Crucible جمانرب ىقلتي .
- ىلع مجاهملا ةردق مدع نامضل ،RSA ةطساوب آي مق رآق قوم ثي دحتلاب راعشإلا اذه نوكتي Cyber جت نم ميمصت نم عزج اذهو .راعشإلا اذه حص نم ققحتلا متي .راض ثي دحت صرف (zero trust) ةيرفصللا ةقثلا أدبم ىلع مئاقلا Crucible .
- ثي دحتلا ليزننتب (agent) ليمعل موقي .
- رخآ لكشي أب هب ثبعلال وأ فلتلل هضرعت مدع نامضل ،ثي دحتلا ةحص نم ققحتلا متي .
- Cyber Crucible ةيامحتا لآع نم ت .تثبثلل ديدجلا جمانربلا زيهجتب ثي دحتلا موقي .
- عالقإلا ءانثألا ،جمانربلا لادبتسا وأ هتيقرت نم صرقلا ىلعو ةركاذلا يف ةدوجوملا ،حيحص لكشب عوضومو زهاج ثي دحتلا نأب ديفي Cyber Crucible مداوخ ىلإ راعشإ لَسْرُي ،ققحتلا دعب .
- Cyber Crucible جمانرب بيحتسيو ،جمانربلا ىلع ثي دحتلا قُبْطُي ،للي غشتلا ةداعإ دنع .

"ثي دحتلا زيهجت مت" راعشإ يفتخيو .ديدجلا رادصلإاب

?? ?????? ?????? Cyber Crucible ?????? ??????? ??????????

ديفيسي يتل ليغشتل ماطنو تافللمل ماطنو ةركاذل تاياحم نم ةعونتم ةعومجم كانه ،معن
هئادأ ليلقت وأ هب ثبعلل نيمجاهملا تالواحم نم هسفن ةياملح Cyber Crucible جمانرب اهنم
مدختسملا (zero trust) ةقثل مادعنا أدبم ىلع مئاقلا Cyber Crucible جتتم ميمصت نم آءزج اذه دغي
هف.
تامدخالو (driver) ليغشتل جمانرب لادبتسا ثيدحتل بلطتي
ثيدحت ثودحب Cyber Crucible جمانرب اهلالخ حمسي ،ليغشتل ةداعل دنع ةنمر ةذفان ءاشنإ متي
جحص لكشب هنم ققحتل مت
ءالمعلا ةرادإ ةحفص في يلي ام ةطحالام دنع ليغشتل ةداعل آزهاج ثيدحتل نوكتي
(Manage Agents).

Version 	Attention 
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)

?? ???? Cyber Crucible ??????
 ???????? ???????? ????? ????????

نأ ال، ةدعتم تاثير دت اردان تالاح ي ف بلط تي دق ةدعتم تارادصا ثي دت نأ م مغرلا لى ل رادصا ثدحأ نع تارادصا دع ب ارخأ تم ليك و لا نا ك ول ى تح ، ةدحاو ة عف دة داع مت تاثير دت لا

ملو. 4.4.0.6 رادصلإل لي زنتبّالّ وأوماق هاندأ نوحضوملّ ءالكلو، لاثملّ لي بسىلّ رادصلإل رودص دنعو. 4.4.0.7 رادصلإل رادص لبق ثي دحتالّ قي ببطتلّ ماطنلّ لي غشت ةداعإ مت هزي هجتو 4.4.0.7 رادصلإل لي زنتبّالّ ءالكلو ماق، 4.4.0.7.

قوة الاسر يفتختسو، Cyber Crucible، م 4.4.0.7 رادصلإل لمعيس، مطنألل ليغشت ةداعإ دنع (Staged Update). زّ هجّم الل ثي دحت الل

Version	Attention
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)

نأ بجي رادصإ ي أديحتل ليمعلا تيبتت دنع قَّبْطُتْ ةومجملا ثيحت تادادعإ نأ ةظحالم يجْري
 ،"ثيحتل مدع" رايتخا متو ةومجمل لّطعم يئاقل لتل ثيحتل ناك اذإ .ليمعلا هب تَبْثُي
 .ليمعلا حتام رادصإ ثدحأب تيبتتلاب اّيضا رتفا ليمعلا موقيسف

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

تادادعإ زواج تل ءالمعلا ةئيه ت نكمي نكلو ،أضارتفا مهتومجم ثيدحت تادادعإ ءالمعلا عبتت ءالمعلا ءحفص يف ءالمعلا ثيدحت تادادعإ ةيؤر نكمي .ءصاخلا مهتادادعإ عابتاو مهتومجم ثيدحت (Agents):

85557298.png?width=680

للمعلا رادصإو ءئاق لتل ثيدحتلا ادومع حبصي ،هتومجم ثيدحت تادادعإ للمعلا زواج تي ام دنع تي للمعلا ثيدحت تادادعإ ةئيه ت نمدختس ملل نكمي ثيح ليدعتلل نيلباق دمتعملا ةومجملا ثيدحت تادادعإ عابتا نم آلدب اهعبتيس

للمعلا رادصإو ءئاق لتل ثيدحتلا ادومع نوكي ال ،هتومجم ثيدحت تادادعإ للمعلا عبت تي ام دنع ةومجملا ثيدحت تادادعإ ارهظيسو ،ليدعتلل نيلباق دمتعملا