

???? ?????? ?????? ???  
?????? (Agent)?

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

???? ??????? (Agents)

مراع لكشب. **طاشن لكل** لوخد ليجست رخآ تقووخيرات عبتت متي (Agents)، الماعل ءحفص يف نم لقأ خيرات كولس لكل نوكي نأ بجي، تنرتن إلاب الصتمو لمعي يجمربل لماعل ناك اذا طبض متي امنيب، ءياهنل ءطقن ىلع ءطشنأ ىلع ءانب اهليغشت متي ءطشنأل ضعب. نيئعاس هجاوي ال ىتح، ءيناث 30 ىلإ لصت (jitter) "بذبذت" ءازا عم نكلو، تاتقؤم قفو ىرخأ ءطشنأ ءةكشل طاشن يف تارفظ الماعل.

85753879.png?width=680

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

نامأل تاراعشإ ءحفص مدختسا، نيئلصتمل ريغ الماعل تاراعشإ دادعإل.

ءةللالت تالاحلل ءصصخم تاراعشإل هءة:

1. نوكي نأ نكمي. Cyber Crucible مداوخو (agent) الماعل دحأ نيب ءةكشل يف ءلكشم دوجو. وأ، (تامولعمل ءينقت تايلمع درجم وأ ءنصرق موجه نع جئان ءاوس) ءيامح رائج ببسب كلذ لاصتال مدع تارقف لال ء ءيامحل رمتست. لصتم ريغ هنكل ليغشتل ديقي ليمعل نأ لاصتال ىلإ ليمعل دوعي ىتح ثدحت نل نامأل قيرف تاراعشإ نكل.
2. عم **معد ءركذت حتف** يجري. آدج آدج ثودحل ردان اءة. Cyber Crucible جم انرب يف ءلكشم دوجو. كلذ ثودح لاج يف أروف Cyber Crucible.
3. لصفأ ءشق انم متيس. آعويش رثكأل ويرانيسل وه اءة. (لغشم ريغ) قلغم زاهجلا. آقحال تاسرامملا.

85688410.png?width=680

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

هنأى لى رهظىس هلىغشت فاقىإ مت يذلا زاهجلا نأ ،لاصتالا مدع تاراعشإل ةمهملا تارابتعالا نم ةضرعلا ،(workstations) ةببتكملا بوساحلا ةزهجأ .Cyber Crucible مداوخل ةبسنبلا لصتم ريغ لالخالصتا مدع تاراعشإ جتنس ،ةيدايتعالا ةيراجتلا تايلمعال لالخال فاقىإل اوليغشتلل تالطعال لالخال ،عقاوملا نيب لقننلا وأ ،ءادعال تارفت

ءداع .ةببتكملا بوساحلا ةزهجأ نع مداوخل لصف لعفلاب نمضتت تاعومجملل تاسرامملا لصفأ .ةلكشم ثودحل آبسحت ،لاصتالا مدعل ةريصق راعشإ تارفتب مداوخل طبض لصفأل نم نوكتي ام ريغ اهروهظ تارفت نوكت نأ لصفأ يف ةببتكملا بوساحلا ةزهجأل ةصصخملا تاعومجملل ام لوطأ ةلصتم

،مداوخل تاعومجمل طقف ةيلآ تاراعشإ ءاشنإ لصفأل نم هنأ Cyber Crucible ءالمع نم ديدعال دجي خيراتب بسح (Manage Agents) ءالمعال ةرادإ ءحفص يف يروء لكشب خيراتبلا لوقح دحأ ةيفصتو لالخال مهب صاخلا زاهجلا تانايب ثيدحت لقح ثيدحت متي مل نيلذل ءالمعال يل رهظأ" لثم ،نinem "يضا ملا عوبسألا

85688417.png?width=453

???????? (Agents) ???  
???????????????? ??????????

قمعأ مهف لىل عالطالا نكمي .ثيدحتلا مامتإل ليغشت ءداع Cyber Crucible ءالمع بلطتت درست ،ثيدحت لىل يدؤتس ليغشتلا ءداع نأب لىلمعال ديفي امدنع .[إنه](#) ثيدحتلا تايمزراوخل ليغشتلا ءداع دنع ثيدحتلل ةزهجالا ،آثيدحت بلطتت يتلل ةزهجألا (Agents) ءالمعال ءحفص نأ لبق تاتيدحت ءدع زهجت اهنإف ،(مداوخلأ ءداع) رركتم لكشب اهليغشت ةزهجألا دعت مل اذإ ،أنايحأ ليغشت ءداع رخآ تقو رفوتي امك .ءشاشلا ءطقل يف كذل لىل ءلاثم ىرن .آيلعف ةيقرتلا متي

ددعو ،ةيقرت نوبلطي نيلذل ءالمعال ددع يعوبسألا يذيفنتلا Cyber Crucible ريرقت ددي بلطتي زاهجال نوكل آعويش نيببس رثكأ .مهليغشت ءداع درجمب ةيقرتلل نيزهجالا كئلوأ اما ،زّهجُم/زهج ريغ هنكل ،آثيدحت

1. ةزاجا يف فطوم لثم ،لصتم ريغ ناك زاهجال .
2. Cyber دعت ملو ،تايجمربلا يف ريبك لادبتس/ثيدحت وأ ةزهجألا يف لطلعل زاهجال ضرعت .Crucible زاهجال كذل لىل ءتبتثم آيلعف

جراح لوؤسملا نم لخدت نودو ،ةريبك ءعربب ءداع تاتيدحتلا ثدحت ،نيتلحال نيئا ءانثتساب ةيدايتعالا ليغشتلا ءداعإو حيحصتلا ءطشنأ قاطن

85688423.png

---

Revision #1

Created 2026-07-24 02:41:49 UTC by Dennis Underwood

Updated 2026-07-24 02:41:49 UTC by Dennis Underwood