

?? ????? Cyber Crucible

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

?????

يندأ العمل لعجى امم ، اهناري جب ةنراقم ةقفاوملا ىلع آزيكرت رثكأ رطق ماظن .معن :**ةزجوم ةباج**!
ةقفاوملا عبء لق ، ةجلاؤملا ةيصخشلا تانايبلا تّلل امكف — ةصاخ ةميق اذ تانايبلل
بولطملا .

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

لئأوا نم هلعجي امم ، 2017 ماع ذنم لوعفملا يراس تانايبلا ةيامحل لقنسم نوناق رطق ىدل
ةومجمب ةنراقم ةقفاوملا ىلع آزيكرتو ةمارص رثكأ جذومن ىلع طفاحيو . ةقطنملا يف نيناوقلا
تانامضل رطاخملا ىلع مئاق جهن بناج ىلإ ، تارامإلا يف ةدمتعمل عسوألا ةينوناقلا سسأل
لقنلا .

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

??? ???????

جاتحت دق ةئف اهجلاعت يتلا ةيصخشلا تانايبلا نم ةئف لك دُت ، ةقفاوملا ىلع زُكري ماظن يف
درجم نم ريثكب ةميق رثكأ ██████████ █████ █████ لّعجي اذهو . اهتجالعمل ينوناق ساسأ ىلإ
يدي لكشب اهتياح .

وأ ، تاسلجل زومر وأ ، دامتعالا تانايب وأ ، ريفشتلا حيتافم آقلطم Cyber Crucible عمتج
ددحت نأ نكمي امثيح (telemetry) يكلولسل سايقلا تانايب ةيوه ىفخُتو . تافلما تايوتحم
ربكأ لكشب عمل قاطن قييضتل سايقلا تانايب رداصم ةئيهت نكمي امك ، ام درف ةيوه
داتعم ريغ لكشب ريغص اهسفن نامألا ةادل بولطملا ةقفاوملا قاطن نأ يه ةجيتنلاو .

?????

رشنلا يدؤيو ؛ اهنمض وأ ةئاضقلا ةيالولا نم ةبيرق ةجالعمل ةيميلقإلا ةفاضتساللا يقبُت
لماك لكشب دودحلل رباع قفدت يءاغلا ىلإ (air-gapped) ةكبشلا نع مات لزعمب .

ينوناقلا راشتسملا نم دكأتلا ىجزي — ىوتحمل اذه ةباتك تقو ةلاحلا
يلحمل.

Revision #1

Created 2026-07-24 03:24:35 UTC by Dennis Underwood

Updated 2026-07-24 03:24:35 UTC by Dennis Underwood