

??? ????? Cyber Crucible

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

ىلع لمعي ةياهنل طاقنل لقتسم ةياقو لح وه هسفن جتنملا .نيتقيرطب :**ةرجوم ةباح!**
ىوتسم ىلع اهبة صاخلا ةياهنل طاقن يف Cyber Crucible مكحتت امك ، ةاونل ىوتسم
ةيجمربلل ةرفيشل ءانب ىلع ناتقيرطل زكترتو .يمسرجمانرب بجومب ةسدنهل او ةكرشل
أىلخاد ةيحالص ىلعأل

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

نقحو ، (fileless) ةركاذلا ىلع ةمئاكل تامجهلو ، ةيدفلل تايجمرب دض ةلقتسم ةياقو جتنملا رفوي
نوكيل دصق نع مُمص دقو . ةاونل ىوتسم ىلع اهقيربطت متيو ، (process injection) تايلمعل
كلت فاطتخا وأ قارتخاب نومجاهملا ماق اذا ثيح ، ليغشلتا ماطن تابتكم نع آلصفنم
ةباحتسالو فشكل نألو . غالبإلو ذيفنتلاو لمعل يف جتنملا رمتسي ، ةركاذلا يف تابتكملا
نع لوزعم رشن يف وأ ةرادلل ةيفلل ءهاولا عاطقنا ءانثأ ةيامل رمتست ، أىلحم ناڊفُني
دصق نع (air-gapped) ةكبشل

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

?????????

جماربو ، راعشتسالو ةزهجأو ، ةاونل ىوتسم ىلع تالالدتسالو ، فاشتكال تايمزراوخ ميمصت متي
تاودأ وأ ةقووم ريغ ةيجراخ تابتكم يأ جمانربلا يف جَمْدُتْ الو ؛ أىلخاد اهيلع طاफलو ليغشلتا
ةلسلس رطاخم نم ةلماك ةئف لازت ، ةصاخ ةيكللم وه ةيحالص ىلعأل نوكمل نألو . ةيفخ غببت
Windows ةاون ليغشت جمارب عيمج نم ققحتلا متيو . اهترادإ درجم نم آلدب ةيجراخل ديروتلا
Windows (WHCP) ةزهجأ عم قفاوتلل Microsoft جمانرب بجومب اهعيقوتو

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

صحفلو ةياملحلا لّغشُتْو ، نمآلا نيوكتلل ةدمتعمل اساسأل طوطخ ةراڈملا ةياهنل طاقن عبتت
عم لالحا وه امك ةلومحملو ةلازالل ةلباقل طئاسولا ىلع طبابوضلا سفن قُبْطُتْو ، ةياهنل طاقنل
تايجمربلل تيبثت عضي . اهبحرصلال ريغ طئاسولا مادختسا ديقت عم ، ةبائلا طئاسولا
رارمتساب ةياهنل طاقن تَدْحُتْو ، ةياهنل طاقن ىلع ةنكاسلا تانايبلا رَفْشُتْو ، ةددحم ةسايسل
تاتيدحتلا ةرادإ جمانرب نمض

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

تنترتن إل أنم أ زك رمل ةجرح لة ني نم أل طاب اوض ل عم ة ياهن ل طاقن طاب اوض قفاوتت
Security Controls, CIS Critical (8 رادصل إل NIST SP 800-53 (SI-3, CM-2, MP-7) رايعم ل عم و (8 رادصل إل
بج وم ب ني عجارم لل ةم عادلا ةلدأل او ةلي صفت ل ني وكت ل رايعم مّ دقّت و. دامتعا ةداهش ي
(NDA). حاصف إ مدع ةيقافتا

Revision #1
Created 2026-07-24 23:23:59 UTC by Dennis Underwood
Updated 2026-07-24 23:23:59 UTC by Dennis Underwood