

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

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

ةقثوم رييغت ةرادإ ةيلمعل جاتنإل ةئي ب ي ف تارييغتال عسخت .معن :ةرستخم ال ةباجإل
نإف ،(kernel) ةاونل اىوتسم ىلع لمعي جتنم ال نأل ارظنو .ةقفاومل او رابتخال او ةعجارمل لمشت
ةيسدنه ةسرامم درجم سيلو ينمأ طباضك لمأئي رييغتال ةرادإ ي ف طباضنالا

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

مداوخل تادادعإو ،(kernel drivers) ةاونل تالغشمو ،قبيطتال ةرفيش ىلع تارييغتال رمت
ةلحرم ي ف ةينمأل تابلطتمل ددُت :ةدحم ةايح ةرود لحارم ربع ةمعادل ةيتحتال ةينبل او
؛ةحي رص ةيصن ةغيصب رارسأ ي أ نيمضت مدع عم تارادصل ةرادإل ردصلم ال عسخيو ؛ميمصتال
ةعجارمل جاتنإل تارييغت عسختو ؛اهتيقرت لب ق تارييغتال ةحص نم ي لآل رابتخال ققحتي و
ةهجل او رييغتال دُغم نوكي ال ثيحب ،ماهمل ني ب لصفال ىلع طُفاخي امك .نيتي مسر ةقفاومو
تامدخال ليطعت عم ،ةدمتعم ةئيهت ةلدأ ةيساسأل مداوخل تادادعإ عبتتو .هل ةدمتعمل ةديحول
آيلعمل كلذ نكمأ امثي ح ةمدختسمل ريغ

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

أفدهتسم أرابتخاو أضويوفت بلطتت لازت ال ةلجعم تاراسم ئراوطلال تارييغتال مدختسُت
ىلع لوصحلل مَّدقُتو ،يلخاد ةدوج نامضل Windows ةاون تالغشم عسختو .ذيفنتلل ةقحال ةعجارمو
لقتسم صحف وهو — اهرادصل لب ق Microsoft نم Windows (WHCP) ةزهجأ قفاوت جم انرب ةداهش
أزاي تما تانوكمل رثكأل يجراحو

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

????????

الو .A.8.32 دنبل ISO/IEC 27001:2022 رايعمو (CM ةلئاع) NIST SP 800-53 عم ةيلمعل هذه قفاوت
ةيليصفتال رييغتال ةرادإ تاءارجإ مَّدقُت .دامتعا ةداهش ي ىلع لوصحلل Cyber Crucible يَّغت
(NDA) ءاشفإ مدع ةيقافتا بجومب ني عجارملل ةمعادل ةلدأل او