

?? ?? ????? ?????????? ?????
???????? ????????? ?????????? ??????????
(key escrow)? ????????? ?? ?????
Cyber Crucible ?????

يلاع فدهو ،ةدحاو لشف ةطقن قلخ ىلإ يزكرم ريفشلتل حيتافم نيزخت يدؤي :ةزجوم ةباح!
طاقتلل ىل Cyber Crucible دل عنملل جهن دمتعي ال .يرسقلل حاصلل لىرعتو ،ةمقلل
.هقارتخا وأ اغيئاضق هؤاعدتسا وأ هنيمأت بجي يزكرم حيتافم نزخم دجوي ال اذل ،اهعادي وأ حيتافملا

له "ةدوجوملا ةلاقملا عجار ،جتنملا بةصاخلا ةرشابملا ةباحللا ىل لوصحلل
ساسألا ةحفصلل هذه لوانتت "؟ريفشلتل حيتافم Cyber Crucible عمجت
ةباحللا كلت ءارو تانايبلا ةدايسو لاثتملا ب قلعتملا يقطنملا

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

عافدلل حيتافملا طاقتلل ةينقتل عارتخا ةءارب ىل عل تلصحو لصألل في Cyber Crucible تروط
— اهيلل بلغلل تروطت دق ةيدفلل جمارب تالالستناك ،2021 ماع لولحبو .ةيدفلل جمارب دص
قفدت رافصأو ،ذيفنت ةيلمع لك ةديرف تاقيبطتو ،ةصصخم ريفشت تابتك مادتساب
في أنلعل ريفشلتل ليلحتلل اذه انم دقو .حيتافملا طاقتلل دص ةنصحم (streaming ciphers)
.2021 ماع BSides Pittsburgh رمتؤم

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

حيتافملا يزكرم أنيزخت حيتافملا طاقتلل بلطتي ،أللاع دعي مل هنأ ىل ةفاضللاب
نود يرسقلل حاصللا ةينكماو ،ةمقلل يلاع فدهو ،ةدحاو لشف ةطقن ىلإ يدؤي اذهو .ريفشلتل
.للمعلل
أعافد لثمي ام وهو — أمامت حيتافملا ىلإ ةجالح ليزي ريفشلتل ةيلمع ءدب لبق موجهلا عنمل
.دحاو نأ في رغصأ لاثتملا قاطنو ىوقا