

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

جمارب بنجنت. 2021 ماع ذنم آينقت أقووثوم هونوك نع حيتافملا طاقنل فقوت :**تجوم ةباح**!
نكمي حيتافم دجوت ال كلذلو ،ليغشلتل ماظنل ةيسايقل ريفشلتل تابتم ةثيدحل ةيدفل
اهقيبطت رذعتي ام آبالاغ ،حيتافملا ىلع لوصحلل دنن ىتحو — اهضارتعا ةيعافد ةادل

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

- نمّال دب ةثيبلل ةيجمربلا لخاد ةرشابم ريفشلتل دوكم دّي :**ةصصخم تابتم** كم
لخاد لمالكلاب مدختسُتو حيتافملا دّلُتُتْ ثيحب ،ليغشلتل ماظن تابتم ءاعدتسا
تاءاعدتسالل بقارت يثلل تاودألل ةيئرم ريغ اهلل عجي ام وهو — هسفن مجاهملا ةيلمع
ةيسايقل.
- لك عم فلتخي يسايقي ريغ آريفشلتل لالسلل ضعب مدختست :**ةديرف تاقيبطت**
هسفن ةيمزراوخلل نأل ،هقيبطت نكمي ال هطاقنل متي يذل حاتفملا ىتح .ذيفنت
أصيصخم ممصم
- نع آيرذج فلتخم موهفم ىلع ىنبُت :**ةققدتملا تارفيشلا (Streaming ciphers)**
AES حيتافملا طاقنل دض ةطاسبب ةنصحم يهو ،AES.

مّث ،اهل عارتخا ءارب ىلع تلصحو حيتافملا طاقنل ةينقت لصلأل في Cyber Crucible ترّوط
ىل انلقتنا . 2021 ماع BSides Pittsburgh رمتؤم في اهدودح رهظأ يذل ريفشلتل ليحلحلتل تمّدق
كلذ تبلطت ةلدأل نأل كلذ دعب ام

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

ةدحاو لشف ةطقن قلخي امم — آيزكرم ريفشلتل حيتافم نيزخت حيتافملا طاقنل بلطتي
ءاعدتسا ةركذم ربع اهيلي لوصولل ىلع ربجُت نأ ةيموكح ةهجل نكمي امك .ةيلاع ةميقي اذآفدهو
ىل ةفاضل انايبلل ةدايس ىلع آميسج ارطخ لثمي اذهو .مكملمع نود ،ي موق نمأ باطخ وأ ةيئرس
ألإعاف دعي مل أعافد هونوك