

?? ????? ??????? ??????? ?? ??? ??? ?????????? ?????????? ?? ????? ?????????? ??? OneDrive ?? Google Drive?

،ةيدفل اجمارب لوانتم نع اديعب قباسلا في باباسلا نيزختلا ناك امنيف .م عن :ةزوم ةباح!
نم ةباسلا في ةنخمل تانايبلا فادهتسا نال مهنالك مإ حبصأو مهبيلاسأ نومجاهملا روط دق
ةجمرب ةهجاوحي تافم ةقرس ،مويلا أعويش رثكأل او ،صارقأل تاكلحم طبر لثم تايقت لالخ
(session tokens) تاسلجل زومرو (API) تاقيبطتلا

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

ي مرمو تاكرشللا نم لك تناك ،باباسلا نيزختلا وحن عيرس لوت ىلإ دغب نع لمعل عفد امدنع
مل ،لوتلا اذه نم ىلوالا لحارملا في .هسفن تقولا في ةديجل ةئيبل عم نوفتيكتي تنرتنإلا
اذإف — ةباباسلا تاصنملا في ةنخمل تافلملاب ساسملا ىلع ةرداق ةداع ةيدفل اجمارب نكت
نود اهنوكرتي بلاغل في نومجاهملا ناك ،يلحم مداخ نم ألدب ةباسلا في ةدووم تانايبلا تناك
اها. ىلإ لوصولل ارشابم اراسم مهكالتما مدغل ساسم

باسح لثم ،أيودي باباسلا نيزختلا تاباسح طبر ةيفي كنومجاهملا ملعت امدنع كلذ ريغت
نيزختلا ليمحت قيرط نع كلذب اوماق دقو .باصم ماظن ،Google Drive و OneDrive و Amazon
ىلع لقتسم صارقأ كرحمك USB زاهج روهطل ةهباشم ةقيرطب ،يلحم صارقأ كرحم فرحك باباسلا
ةضرم ةباسلا في ةنخمل تافلمل تحبصأ ،ةقيرطال هذهب هليمحت درجمبو .بوساحلا
يلحللم بلصلل صرقل ىلع ةدووملا تافلملل ضرعت ةجرد سفنب ريفشتلل

????????? ?????????? ??????: ????? ???????????? ???????????

تاكلحم ليمحت نم ألدب .ىرخأ ةرم نيمجاهملا بيللاسأ لتوت ،ةباسلا مادختسا جوضن عم
زومرو (API) تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاوحي تافم نوفدهتسي مهنم ريثك حبصأ ،أيودي صارقأل
تاباسحلا ىلإ تايجمربلا ىوتسم ىلع ارشابم ألوصوحنمت دامتعا تانايب يهو — تاسلجل
ام أبلالغ هنا إ ،رورم ةملك ةقرس لثامي رصانعلا هذه دحأ ىلع لوصحلاو .ةباباسلا تانايبلاو

اهدحو ةقورسمل رورملا ةملكب ةنراقم ةيباحسل دراوملا ىلإ عرسأو عسوأ ألوصو رّفوي

تاذ ةيباحسل ةبسوحلا لعجت يتلا اهسفن عسوتلا ةيلباقو ةعرسل نأل أمهم لوحثلا اذه دُعِي
ءالمع نب نم .أضيأ نيمجاهم لل نآلا ةحاتم تحبصأ ةيعرشل تامولعمل ةينقت قرفل ةمقي
ةيباحس ةسلج زمر ةقرس ةلواحمل مهفصن نم رثكأ ضّرت ،يضامل ماعلا لال Cyber Crucible
قارتخا ي أمهنم 9% نم لقأ دهش نيح يف ،مدختسمل ةطشن ةسلج ىلع ءاليتسالا ىلإ فدهت
زومرلاو دامتعالا تانايب ةقرسل ةيولوألا نوطعي نيمجاهملا نأ ىلإ كلذ ريشيو .تانايب لل ىلعف
.أيونات أفده تانايبلا ةقرس رابتعا عم ،ةيسيئر لوخد ةطقنك

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

???????????

طقف رّيغي وهف .تانايبلا ةقرس وأ ةيدفلل جامارب نم ةياملل ةيباحسل نيزختلا نمضي ال
لوحثت ثيحب — تانايبلا كلت ىلإ لوصولل همادختسا نيمجاهملا ىلع بجي يذل بولسأل
رشابملا ريفشثلا نم ألدب تاسللجلا زومرو دامتعالا تانايب قارتخا وحن ةيسيئرلا رطاخملا
.تافللل

<https://player.vimeo.com/video/1047006345?texttrack=ar>

ةيبرعلا ،ةينابسلإا ،ةيسنرفلا ،ةيزيلجنإلا :ةبحاصم تامجرت · [Vimeo](#) ىلع ةدهاشم