

پروژه NeoPy اولین ایده و پروژه من با زبان برنامه نویسی پایتون بود که حین نوشتن این برنامه تجربه های زیادی رو کسب کردم.

ایده این پروژه برای خودم بود ولی برای پیاده سازی بعضی از قسمت ها مجبور شدم در اینترنت جستجوی زیادی بکنم و ویدیو های آموزشی زیادی ببینم .

هدف این برنامه این بود که بیاد از طریق شبکه های local یا global ارتباطی ریموت بین دو سیستم کامپیوتری ایجاد کنه . ارتباطی به صورت client server که در اون server به صورت یک طرفه به client دسترسی داشته باشه و بتونه کارهایی رو از از جمله موارد زیر انجام بده :

-دسترسی command shell به سیستم client

-به دست آوردن اطلاعات فنی و نرم افزاری ، وای فای ، برنامه های نصب شده ، درایو های سیستم و... در سیستم client و ارسال اون به سرور

-خاموش کردن ، ری استارت کردن یا لاگ آف کردن سیستم هدف

- شنود و ضبط میکروفون ، دوربین و صفحه سیستم هدف به صورت آنلاین یا ذخیره و ارسال کردن اون به سرور
- عوض کردن تصویر زمینه و گذاشتن عکس دلخواه ، نشان دادن پیغام ، پخش صدا در سیستم هدف ، ضبط میکروفون سرور و پخش اون در سیستم هدف
- آپلود کردن فایل دلخواه به سیستم هدف یا دانلود کردن فایل از سیستم هدف و...

این پروژه قرار بود دارای دو نسخه :

NeoPy Light

NeoPy Dark

باشه که نسخه NeoPy Light قرار بود در دسترس عموم قرار بگیره و دارای رابط گرافیکی هم باشه ، همچنین خود این نسخه قرار بود دارای دو ورژن باشه : 1-ورژن رایگان دارای امکانات ناقص 2- ورژن پولی دارای امکانات کامل

فرق نسخه Light با نسخه Dark این بود که توی نسخه Light برنامه دارای رابط گرافیکی برای هر دو کاربری که میخوان

سیستمشون رو به هم متصل کنن باشه ، همچنین هر دو طرف از کارهای هم مطلع باشن و هرفایلی که از طریق شبکه بین این دو سیستم رد و بدل میشه برای کاربرها نمایش و ذخیره بشه هدف نسخه Light این بود که پیاد برنامه و پکیجی رو در قالب یک فایل نصبی و کاربردی به کاربران خودش ارائه بده که استفاده کاربردی داشته باشه.

ولی نسخه Dark این برنامه بیشتر جنبه hacking و exploiting داشت . یعنی قرار نبود کاربری که ما این برنامه رو در سیستمش اجرا کردیم از وجود همچین برنامه ای تو سیستم خودش خبر دار بشه . یه نوع Rat بود با قابلیت های بالا.

همینطور قرار بود این سرویس به صورت پولی و فقط برای افرادی که به این نوع برنامه نیاز دارن و یا هکرها ارائه بشه این نسخه رابط گرافیکی نداشت مگه اینکه خود خریدار درخواست میکرد واسش رابط گرافیکی بسازن ، این نسخه قرار بود فقط و فقط دارای دو فایل باشه

یکی فایل NeoCP که روی سیستم خودی یا سرور اجرا باشه و
یکی فایل NeoTP که باید روی سیستم هدف اجرا میشه
همچنین این نسخه قرار بود قابلیت های اضافه ای از جمله موارد
زیر رو هم داشته باشه :

-فعال کردن ویروس روی سیستم هدف

- فعال کردن ویروس پیشرفته روی سیستم هدف

-فعال کردن باج افزار

-فعال کردن کیلاگر

این نسخه طوری قرار بود طراحی بشه که به هیچ وجه از سیستم
هدف پاک نشه حتی اگه کاربر از وجود این فایل با خبر میشه و
اون رو پاک میکرد ، دوباره همون فایل در مسیر دیگه ای از
سیستم به وجود میومد مگه اینکه هر موقع کاربر خواست به
صورت خودکار فایل از روی سیستم هدف پاک شه و نخواد ردی
ازش بمونه .

این پروژه روی ویندوز 10 و ویندوز 7 هم توی شبکه local و هم
توی شبکه global با استفاده از سرور مجازی تا اون مراحل که

برنامه نویسی شده بود تست شد و درست کار میکرد ، ولی روی ویندوز 11 توی بخش OS System و Drive Information و چندتا بخش دیگه باگ هایی داشت که دلیلش به خاطر بالا بردن سطح امنیتی بخش command prompt ویندوز 11 بود ، ولی راه هایی برای بایپس کردنش وجود داشت.

همچنین این برنامه قرار بود یک سایت رسمی با دامنه neopycontroller.com هم داشته باشه.

از نظر من این پروژه با وجود نقض ها و نا امن بودن و ایراد های امنیتی ای که داشت میتونست به یه برنامه کاربردی یا یه rat قدرتمند تبدیل شه ولی به خاطر دلایلی من وقت نکردم تا این پروژه رو کامل کنم و به اتمام برسونم ، سورس کد این پروژه رو تا اونجایی که کامل کرده بودم آپلود میکنم ولی فعلا این پروژه رو ادامه نمیدم تا بعد ها شاید دوباره شروع کنم و کاملش کنم .

اگه نظر ، پیشنهاد یا صحبتی داشتید میتونید از طریق جیمیل زیر با من در ارتباط باشید :

amirhosseinnourifard@gmail.com