

امنیت سایبری، تمرین یک،

فصل بهار سال یک هزار و چهار صد و دو

دانشکده علم رایانه و فناوری اطلاعات، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

- ۱- الف- پیرنگ (سناریوی) stuxnet را تا حد ممکن و با اطلاعات موجود به صورت فنی گزارش کنید. ب- پس از انتشار آن در سطح اینترنت چه مشکلی برای کشورها و سازمانها ایجاد می کند.
- ۲- الف- انواع ویروسها را بر اساس روش مخفی شدن توضیحی مختصر دهید. ب- تکنیکهای آنتی ویروس را معرفی و شرح مختصر دهید.
- ۳- Netcat را گزارش کنید. قابلیت های آن را برشمارید. یکی از عملیات های آن را اجرا و گزارش کنید.
- ۴- ICMP: الف چرا پیام های درخواست و پاسخ Timestamp خطرناک شماخته می شوند. فرق آنها با درخواست اکو (پینگ) در چیست؟ ب- موارد استفاده از ICMP در فرایندهای مربوط به هک را نام ببرید.
- ۵- Wannacry را گزارش فنی کنید. چه صدماتی وارد کرده است.

کپی برداری - نمره منفی و از دست دادن کل نمره

ذکر منابع به شیوه ارجاع در متن

نتایج بدست آمده را با نمودار و توضیحات تحلیل کنید.

مهلت تا آخر ۷ اردیبهشت ۱۴۰۲

عنوان: «امنیت- تمرین یک»

فایل متنی: قالب پی دی اف

نام فایل: AM-T1-NamKhanevadeghi_Nam.pdf