

«بیر نام خدا»

رمزنگاری (cryptography)

① در این جلسه قرار است به بررسی دیدگاه دانشجویان نسبت به مفهبات امنیت
پیرا ختم شود.

② امنیت در محیط فیزیکی به چه معناست؟^① به عنوان مثال ~~سیستم~~ رای تیری
بهر صورت سنتی را در نظر بگیرید و آن را از حد امنیتی تحلیل کنید.
② به عنوان مثال ~~رای تیری~~ امنیت منزل خود را در نظر گرفته و تحلیل کنید.

③ با توجه به مطالب قبل، امنیت در محیط فیزیکی را به صورت تری توان
تعریف کرد: «حفاظت از هر آنچه برای ما ارزشمند است در مقابل تهدیدات
عادی و خصمانه یا غیر عمد (قتل، بازر، طبیعی، اشتباهات ناخواسته فردی)»

④ در مقابل محیط یا فضای فیزیکی، فضای مجازی یا فضای سایبری (cyberspace)
قرار دارد. فضای مجازی یک مفهوم برای توصیف فناوری دیجیتال به هم پیوسته
است.

⑤ اصل و اساس دارای مهارت های ما در محیط سایبری را داره تشکیل می دهند
چون در ادامه روی امنیت داره متمرکز می شویم.

④ مسیح رأی نیری انکس و نیکس، ایلیل و موارد مشابه در محدوده ساینبری را در نظر گرفته و در هر کار
امنیتی در آنجا را تحلیل و بررسی کنند. برخی از این ویژگیها در ادامه مختصر است شده است

* حقد غرمانگر،

* عدم دسترسی غیر مجاز،

* عدم تفسیر غیر مجاز،

* عدم انکار،

* عدم جعل فرستنده یا صاحب داده،

* عدم افشا،

* دسترسی پذیری،

* عدم مشاهده،

* عدم افشا،

و بسیاری دیگر از موارد مشابه. لازم به ذکر است که ویژگیها بالا ممکن است معادل پذیر
از یک اند عضو می باشند و صرفاً ذکر شده اند که به مسابجته ها یا تفاوت های جزئی آنجا
وقت شود.

⑤ لازم به ذکر است که تعریف امنیت برای یک سامانه به یا افتخارهای مختلفی وابسته
است که در ادامه به برخی از آنجا اشاره شده است.

* نیاز مندرها امنیتی سازمان صوری سامانه،

* سیاست ها و توافق ها سازمان،

* موجودیت ها حاضر در اکوسیستم سامانه مد نظر،

* تحمل پذیری سازمان در برابر هزینه های امنیتی.