

## عنوان مقاله:

اصول و مبانی امنیت در شبکه های رایانه ای

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی پژوهش های حرفه ای در روانشناسی و مشاوره با رویکرد ازنگاه معلم (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

فرنگیس جمشیدی - کارشناسی کامپیوتر، دبیر آموزش و پرورش، استان ایلام، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله بررسی اصول و مبانی امنیت در شبکه های رایانه ای است. مقاله از نوع توصیفی-تحلیلی است و اطلاعات آن به صورت کتابخانه ای و روزنامه ای و اطلاعات خود محقق گردآوری شده است. نتایج نشان داد که نفوذ عوامل مخرب در شبکه بصورت مسئله ای استراتژیک درخواهد آمد که نپرداختن به آن باعث ایراد خساراتی خواهد شد که بعضا جبران ناپذیر خواهد بود. چنانچه یک پیغام خاص، مثلا از طرف شرکت میکروسافت، به کلیه سایتهای ایرانی ارسال شود و سیستم عاملها در واکنش به این پیغام سیستمها را خراب کنند و از کار بیندازند، چه ضررهایی هنگفتی به امنیت و اقتصاد مملکت وارد خواهد شد؟ نکته جالب اینکه بزرگترین شرکت تولید نرم افزارهای امنیت شبکه، شرکت چک پوینت است که شعبه اصلی آن در اسرائیل می باشد. مساله امنیت شبکه برای کشورهای مسالههای استراتژیک است؛ بنابراین کشور ما نیز باید به آخرین تکنولوژیهای امنیت شبکه مجهز شود و از آنجایی که این تکنولوژی ها به صورت محصولات نرم افزاری قابل خریداری نیستند، پس می بایست محققین کشور این مهم را بدست بگیرند و در آن فعالیت نمایند.

## کلمات کلیدی:

شبکه های رایانه ای، امنیت، ویروس، رمزهای عبور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1528512>

