

عنوان مقاله:

مهندسی اجتماعی، روش های دفاع در برابر آن

محل انتشار:

دومین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمد احمدیان - کارشناس ارشد مدیریت اجرایی دانشگاه تهران کارشناس مهندسی نرم افزار دانشگاه پیام نور قم

خلاصه مقاله:

در مهندسی اجتماعی به جای استفاده از روشهای معمول و مستقیم نفوذ جمع اوری اطلاعات و عبور از دیواره آتش برای دسترسی به سیستم های سازمان و پایگاه داده های آن از مسیر انسانی که به این اطلاعات دسترسی دارند و با استفاده از تکنیک های فریفتن آنها به جمع اوری اطلاعات در راستای دستیابی به خواسته های خود اقدام می کند فرد مهاجم نیازمند مهارت بالا در برقراری ارتباط و ایجاد حس اعتماد در فرد قربانی راه نفوذ را می یابد منشا حملات در سازمان میتواند داخلی اشخاص در ارتباط با سازمان و افراد خارج از سازمان باشد جهت جلوگیری و دفاع در برابر این روشها و باتوجه به اینکه هیچ استاندارد خاصی برای دفاع و پیشگیری از حملات مهندسی اجتماعی وجود ندارد بهترین راه برای دفاع شناسایی سطوح مختلف دفاع و ایجاد سیاست های امنیتی دقیق و آموزش کارکنان در راستای دنبال کردن این سیاست ها می باشد

کلمات کلیدی:

مهندسی اجتماعی، هک، حملات اجتماعی، اطلاعات محرمانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403804>

