

عنوان مقاله:

حفاظت و امنیت اطلاعات با ارائه الگوی مفهومی مهندسی اجتماعی

محل انتشار:

پژوهش های حفاظتی-امنیتی، دوره 4، شماره 14 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

محمد مهدی قوچانی - تهران - میدان رسالت - خیابان شهید مدنی - خیابان مهران پور - پلاک ۱۸۹ - واحد ۳

امیر موسوی

داود حسین پور

خلاصه مقاله:

موضوع مهندسی اجتماعی که به عنوان هنر بهر هبرداری از رفتارهای آسی پذیر انسا نها برای ایجاد شکاف امنیتی بدون هیچ ظن و گمانی از سوی فرد شناخته م میشود، امروزه به عنوان یکی از مباحث مهم در حوزه امنیت سازما نها مطرح شده است. رشد و توسعه فناوری اطلاعات و تکنولوژی های سازمان باعث شده تا فرصت های بسیاری برای سواستفاده از اطلاعات و افراد در سازما نها ایجاد شود. سوال اصلی تحقیق این است که امنیت اطلاعات در برابر حملات مهندسی اجتماعی چگونه قابل محافظت است. تحقیقات گذشته م میتواند بیانگر مسیر طی شده در فرآیند رشد مهندسی اجتماعی باشد. از همین رو ضمن اشاره به برخی از مه مترین تحقیقات انجا مشده در این حوزه، مبانی نظری تحقیق بیان شدند تا بتوانند آشنایی بیشتری نسبت به موضوع برای مخاطبان ایجاد نمایند. روش تحقیق توصیفی کیفی است و رویکرد شبه آماری و فن تحلیل محتوا برای بررسی داد هها مورد استفاده قرار گرفته است، ه چنین از مدل تحقیق به عنوان ساختار مصاحبه استفاده شده ولی پاس خهای مصاحبه شوندگان باز در نظر گرفته شد تا ابعاد جدیدی از موضوع شناسایی و کشف شود. نتیجه گرفته شد که افراد، مه مترین عنصر آسی پذیر در سازمان در برابر حملات مهندسی اجتماعی هستند. پیوس تهای ایمیل را م میتوان به عنوان مه مترین روش حمله در داخل کشور قلمداد کرد. از سوی دیگر آموزش به عنوان مه مترین راهبرد دفاعی باید مورد توجه سازما نها قرار گیرد. خسار تهای مالی نیز مه مترین آسیبی هستند که حملات به سازما ن ها وارد می کنند.

کلمات کلیدی:

مهندسی اجتماعی، اینترنت، امنیت اطلاعات، فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1201615>

