

سپهر مقیسه

مبانی امنیت اطلاعات

تکلیف خواندنی

پاییز ۱۴۰۱

مشکلی که در ورود به توییتر بود اجازه میداد تا یک اکانت دیگر اکانت شما را به دست بگیرد

این مشکل در هفته سومی که تویییت به دست ایلان ماسک افتاده بود ، به وجود آمد چرا که تیم امنیتی از گروه توییتر جدا شده بودند، بسیاری از قرارداد ها فسخ شده و مشکلاتی در شرکت به وجود آمده بود.

مشخب شد که اگر کلمه STOP به سیستم تاییدیه توییتر فرستاده شود سرویس two factor authentication خاموش میکند.

هکر میتواند شماره تلفن را با استفاده از تکنیک SPOOF به دست آورده و تایید دومرحله ای را خاموش سازد. و این گونه میتوان از حمله "فراموشی رمز " و یا رمز پرکنی استفاده کرد.

در قبل از این هم نیز مشکلات امنیتی توییتر وجود داشت. به طوری که یک نوجوان هکر به اکانت هایی مانند باراک اوباما و ماسک نفوذ کرده و تویییت های اشتباه رمز ارز را در آن وارد کرد.

در هنگام ورود ماسک به توییتر یک کلاه برداری دیگر نیز به وجود آمد که مردم عادی با خرید تیک آبی توییتر برای اکانت های غیر رسمی برای برند های بزرگ اخبار تویییت میکنند و سهام شرکت را در معرض سقوط قرار میدهند.

میتوان eli lilly اشاره کرد که یک شرکت توزیع انسولین است. یک فرد ناشناس با خرید تیک آبی برای اکانت جعلی این شرکت اعلام کرد که زین پس انسولین به طور رایگان توزیع میشود که در ساعات اولیه سهام این شرکت به طور قابل وصفی سقوط کرد.

در ادامه یکی از دموکرات های امریکایی نامه ای به ماسک تنظیم کرد که خواستار پاسخ شد.