

OUCH!

ماهنامه آگاهی از امنیت اطلاعات برای شما

کلاهبرداری های خیره و بلاهای طبیعی

مجرمان سایبری می دانند که یکی از بهترین راهها برای تعجیل مردم به اشتباه کردن، ایجاد یک حس اضطراب است. و یکی از ساده ترین راهها برای ایجاد این حس فوریت، سوء استفاده از یک موقعیت بحرانی است. به همین دلیل است که مجرمان سایبری عاشق زمانی هستند که یک رویداد آسیب زا با تأثیر جهانی رخ می دهد. چیزی که بیشتر ما به عنوان یک تراژدی در نظر می گیریم، مجرمان سایبری به دید یک فرصت به آن نگاه میکنند، مانند وقوع یک جنگ، یک فاجعه طبیعی بزرگ مانند انفجار یک آتشفشان و البته شیوع بیماریهای عفونی مانند COVID-19 هنگامی که رسانه های اجتماعی و پوشش خبری زیادی در مورد یک رویداد خاص وجود دارد، مجرمان سایبری می دانند که زمان حمله فرا رسیده است.

آنها از این فرصت برای ایجاد ایمیل های فیشینگ یا کلاهبرداری به موقع در مورد این رویداد استفاده می کنند و سپس آن ایمیل فیشینگ را ارسال یا کلاهبرداری خود را برای میلیون ها نفر در سراسر جهان راه اندازی میکنند. به عنوان مثال، در طول یک بلا طبیعی، ممکن است آنها وانمود کنند که یک موسسه خیریه هستند و درخواست کمکهای اهدایی برای نجات کودکان نیازمند کنند. مجرمان سایبری می توانند اغلب ظرف چند ساعت پس از بروز یک بحران یا فاجعه وارد عمل شوند، زیرا آنها تمام زیرساخت های فنی را مهیا کرده و از قبل آماده هستند. چگونه می توانیم از خود در مقابل یک بحران یا فاجعه بزرگ محافظت کرده و مورد سوء استفاده مجرمان سایبری قرار نگیریم؟

چگونه میتوان این کلاهبرداری ها را شناسایی و در برابر آنها دفاع کرد

کلید اجتناب از این کلاهبرداری ها این است که به هر کسی که به سراغ شما می آید، مشکوک باشید. به عنوان مثال، به یک ایمیل ضروری که ادعا می کند از یک موسسه خیریه است و به شدت نیاز به کمک مالی دارد، اعتماد نکنید، حتی اگر به نظر از سمت یک نام معتبر که میشناسید و اعتماد دارید ارسال شده باشد. به یک تماس تلفنی که ادعا می کند از یک بانک غذایی محلی است و شما را برای کمک مالی تحت فشار قرار می دهد، اعتماد نکنید. هرچه احساس فوریت بیشتر باشد، احتمال اینکه درخواست فوق یک حمله باشد بیشتر است. در ذیل به برخی از معمول ترین سرنخ های بروز یک حمله خیریه ای اشاره میکنیم:

- به هر موسسه خیریه ای که نیاز به کمک مالی از طریق ارز دیجیتال، حواله ارزی، واریز پول یا کارت های هدیه دارد، بسیار مشکوک باشید.
- مجرمان سایبری می توانند شناسه (caller ID) تلفن خود را تغییر دهند تا تلفن شان جوری به نظر برسد که مثلا از کد منطقه ای شما و یا از یک نام مورد اعتماد است. این روزها نمی توان به شناسه تماس گیرنده (Caller ID) اعتماد کرد.
- برخی از مجرمان سایبری از نام ها و آرم (لوگو) هایی استفاده می کنند که از لحاظ شنیداری و دیداری به نظر یک موسسه خیریه واقعی برسد. این یکی از دلایلی است که قبل از اهداء کمک، میبایست تحقیق کرد.
- مجرمان سایبری اغلب ادعاهای مبهم و احساسی زیادی در مورد آنچه که با پول شما انجام خواهند داد مطرح می کنند، اما هیچ گونه جزئیاتی در مورد اینکه چگونه کمک مالی شما استفاده خواهد شد، ارائه نخواهند کرد.
- درخواست کمک در سایت های سرمایه گذاری جمعی مانند GoFundMe یا سایت های رسانه های اجتماعی مانند TikTok را مشروع فرض نکنید، به ویژه در پی وقوع یک بحران یا تراژدی.
- برخی از مجرمان سایبری ممکن است سعی کنند با تشکر از شما برای کمکی که در گذشته به آنها انجام داده اید شما را فریب داده تا به آنها کمک کنید، اگرچه در واقعیت، شما هیچوقت به آنها کمکی اهدا نکرده اید.
- در پاسخ به هرگونه درخواست ناخواسته ای، اطلاعات شخصی یا مالی خود را ارائه نکنید.

چگونه با حفظ امنیت، تفاوت ایجاد کنیم

برای کمک در مواقع ضروری یا کمک به افراد آسیب دیده در یک فاجعه، فقط به سازمان های شناخته شده و مورد اعتماد کمک مالی نمائید. شما ارتباطات را شروع می کنید و تصمیم می گیرید که با چه کسی این ارتباط را برقرار نمائید، مثلاً از چه وب سایت هایی بازدید کرده یا با چه سازمان هایی تماس بگیرید. وقتی می خواهید به یک موسسه خیریه کمک کنید، نام آن را در کنار کلماتی مانند «شکایت»، «بررسی»، «رده بندی» یا «کلاهبرداری» جستجو کنید. مطمئن نیستید به کدام موسسه خیریه می توانید اعتماد کنید؟ با تحقیق بر روی وب سایت های دولتی که به آن اعتماد دارید، یا شاید لینک هایی که توسط یک سازمان خبری معروف و بسیار قابل اعتماد ارائه شده است، شروع کنید. کمک مالی در مواقع نیاز راهی فوق العاده برای ایجاد تفاوت است، فقط مطمئن شوید که به یک سازمان های قانونی و معتبر کمک می کنید.



سرمدیر مهمان

دکتر جسیکا بارکر یک پیشرو و برنده جایزه در بخش جنبه های انسانی امنیت است. او یکی از مدیران اجرایی Cygenta و یک نویسنده پر فروش است. جسیکا در هیئت مشاوره ای SANS Security Awareness Summit است.

منابع

FTC کلاهبرداری خیریه: <https://consumer.ftc.gov/features/how-donate-wisely-and-avoid-charity-scams>

حملات مهندسی اجتماعی: <https://www.sans.org/newsletters/ouch/social-engineering-attacks>

سه کلاهبرداری اصلی: <https://www.sans.org/newsletters/ouch/top-three-social-media-scams>

حملات پیام رسانی: <https://www.sans.org/newsletters/ouch/messaging-smishing-attacks>

حملات تماس تلفنی: <https://www.sans.org/newsletters/ouch/vishing>

راهنمای خیریه: <https://www.charitynavigator.org>

ترجمه شده برای عموم توسط: مجید هدایتی، هومن خجاو

IOUCH توسط SANS Security Awareness منتشر شده است و تحت مجوز Creative Commons BY-NC-ND 4.0 می باشد. شما آزاد هستید که این ماهنامه را برای بقیه اشتراک گذاشته یا آن را توزیع نمائید به شرطی که آن را به فروش نرساند یا تغییری در آن ایجاد نکنید. هیئت تحریریه: Walter Scrivens, Phil Hoffman, Alan Waggoner, Leslie Ridout, Princess Young.