



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

ایمیل اسپم چیست و چگونه از دریافت آن جلوگیری کنیم؟

شرکت رهاکو



فهرست

- 3 ایمیل اسپم چیست؟
- 3 چرا هکرها از ایمیل استفاده می کنند؟
- 3 روش هایی برای بهبود ایمنی صندوق ورودی ایمیل
- 4 انواع ایمیل اسپم
- 5 آنتی اسپم چیست؟
- 5 مزایای آنتی اسپم
- 6 نتیجه گیری



ایمیل های اسپم به تنهایی 45.1 درصد از ترافیک ایمیل ها را تشکیل می دهند و تهدیدی برای امنیت سایبری محسوب می شوند. بیشتر ایمیل **اسپم ها** ماهیت تجاری دارند. چه تجاری باشد چه نباشد، بسیاری از آن ها نه تنها به شکل سرعت آزار دهنده و خطرناک هستند، بلکه ممکن است حاوی لینک هایی باشند که کاربر را به وب سایت های فیشینگ یا بدافزار هدایت می کند. ایمیل اسپم یک تهدید است. در حالی که بسیاری از ما ممکن است فکر کنیم به اندازه کافی زرنگ هستیم و می توانیم هر نوعی از آن را تشخیص دهیم. ارسال کنندگان هرزنامه به طور مرتب روش ها و پیام های خود را برای فریب قربانیان احتمالی به روز می کنند. واقعیت این است که همه دائماً مورد حمله مجرمان سایبری هستند و مدرک آن در صندوق ورودی می باشد.

ایمیل اسپم چیست؟

ایمیل اسپم پیام های ناخواسته ای است که معمولاً به طور گروهی برای افراد ارسال می شوند. دریافت ایمیل های اسپم برای کسانی که خیلی از ایمیل استفاده می کنند، می تواند بسیار آزاردهنده باشد. بیشتر این ربات ها هستند که این ایمیل ها را به صورت انبوه به افراد دیگر ارسال می کنند. به ایمیل های اسپم، ایمیل های هرزنامه هم می گویند که به شکل خیلی گسترده به کاربران بسیار زیادی ارسال می شوند. اغلب این ایمیل اسپم ها هدف های تجاری و تبلیغاتی دارند و هکرها آن ها را با بات ها و شبکه های کامپیوتر آلوده به ویروس در حجم بسیار گسترده ای ارسال می کنند.

چرا هکرها از ایمیل استفاده می کنند؟

ایمیل هنوز هم یکی از بهترین کانال ها برای دستیابی به مشتریان است. حدود 4.4 میلیارد کاربر از ایمیل استفاده می کنند. هکرها و کلاهبرداران می دانند که اکثر کاربران حساب ایمیل خود را باز می کنند، به همین دلیل است که ترجیح می دهند از طریق این کانال با قربانیان ارتباط برقرار کنند.

روش هایی برای بهبود ایمنی صندوق ورودی ایمیل

1. ایمیل خود را خصوصی نگه دارید.

اولین چیزی که برای جلوگیری از ایمیل های اسپم باید بدانید خصوصی نگه داشتن آدرس ایمیل است. برای رسیدن به آن، پیشنهاد می کنیم موارد زیر را انجام دهید: تنظیمات حریم خصوصی ایمیل خود را تغییر دهید. ایمیل خود را در وب سایت ها، وبلاگ ها یا رسانه های اجتماعی ارسال نکنید. ربات ها و هکرها همیشه به دنبال ایمیل هایی هستند که بتوانند ایمیل های اسپم را به آن ارسال، یا از آن ها به عنوان هرزنامه استفاده کنند. در نظر بگیرید که اطلاعات خود را با چه کسانی به اشتراک می گذارید. از برخی اطلاعات کاربر برای هدف تعیین شده خود استفاده می کنند،



در حالی که برخی دیگر آن را با سایر وب سایت ها به اشتراک می گذارند یا می فروشند Privacy Policy. یک وب سایت را بررسی کنید تا ببینید چگونه از اطلاعات تماس شما استفاده می کند.

2. از فیلتر هرزنامه شخص ثالث استفاده کنید.

Gmail در سال 2019 روزانه 100 میلیون ایمیل هرزنامه را مسدود کرده است. وقتی ایمیل های اسپم را در صندوق ورودی خود پیدا کردید، آن ها را حذف نکنید. از Spam feature برای گزارش ایمیل به عنوان هرزنامه استفاده کنید تا سرویس ایمیل برای دفعه بعد اجازه ورود آن را به صندوق ورودی شما ندهد. اگر این کافی نیست، از نرم افزار ضد هرزنامه استفاده کنید تا ایمیل ها قبل از رسیدن به صندوق ورودی شما از دو فیلتر مختلف عبور کنند.

انواع ایمیل اسپم

گاهی اوقات پیام هایی دریافت می کنیم که منبع آن ها معتبر نیست و هکرها سعی دارند تا افراد را گول بزنند که اطلاعات شخصی مثل پسورد اکانت ها یا شماره ملی خود را فاش کنند. اگر پاسخ این پیام ها را بدهید، ممکن است کسانی که این پیام ها را ارسال کرده اند بتوانند به اطلاعات شخصی شما دسترسی پیدا کرده یا این اطلاعات را به افراد دیگر انتقال دهند. از سوی دیگر، محتوای این پیام های اسپم می تواند دادن جایزه های رایگان یا پرداخت هزینه های وام باشد. برخی اوقات هم مدعی می شوند که در یکی از اکانت های شما فعالیت مشکوکی مشاهده شده است. باید حواستان باشد که اصلا جواب این پیام ها را ندهید یا بر لینکی که در این پیام ها وجود دارد، کلیک نکنید، چون برخی از این لینک ها ممکن است ویروسی باشند.

• سلامتی

ایمیل های هرزنامه سلامت محصولات کاهش وزن شگفت انگیز، مکمل های غذایی، درمان های طاسی و مراقبت از پوست را تبلیغ می کنند. قربانیان فریب خورده قرص ها و داروها را به صورت آنلاین خریداری می کنند. همیشه نظرات را بخوانید و قبل از پرداخت پول تحقیق کنید.

• آی تی

این دسته از هرزنامه ها تخفیف هایی را برای محصولات مرتبط با فناوری اطلاعات ارائه می دهند. این محصولات عبارتند از: نرم افزارهای امنیتی و خدمات وب مانند میزبانی وب، بهینه سازی وب سایت و ثبت دامنه.

• آموزش و پرورش

هرزنامه در این دسته از آموزش رایگان، دسترسی به سمینارهای منحصر به فرد، یا دوره ها یا مدارک آنلاین شگفت انگیز را ارائه می دهد. به عنوان مثال یک ایمیل در مورد یک مدرک کارشناسی ارشد آنلاین در علوم کامپیوتر دریافت



می‌کنید. به دنبال آن یک لینک برای کاربر ارسال می‌شود تا برای ثبت نام یا اطلاعات بیشتر روی لینک مورد نظر کلیک کند. این نوع ایمیل‌های هزرنامه از پیامی مانند «قبل از اینکه دیر شود سریع‌تر اقدام کنید» به عنوان یک ابزار مهندسی اجتماعی استفاده می‌کنند تا کاربران در تصمیم‌گیری عجله کنند.

ارسال کنندگان هزرنامه از تکنیک‌های مختلفی برای بمباران افراد با پیام‌های ناخواسته استفاده می‌کنند. هرکس سعی دارند برای کاربران احساس فوریت ایجاد کنند تا افراد مجبور شوند در فرصت بسیار کوتاه بدون تعلل سریع دست به اقدام بزنند و زمانی برای فکر کردن به عواقب درخواست را نداشته باشند.

ارسال کنندگان هزرنامه تاکتیک‌های مهندسی اجتماعی را در کمپین‌های ایمیل اسپم خود اتخاذ می‌کنند. آن‌ها تحقیقات عمیقی را برای درک پیشرفته‌ای از نیازهای قربانیان خود انجام می‌دهند. سپس به کاربران با یک داستان قانع کننده پیام می‌دهند تا بتوانند آن‌ها را فریب دهند.

آنتی اسپم چیست؟

آنتی اسپم یک نوع نرم‌افزار شناسایی و بلاک کردن هزرنامه است که می‌تواند پیام‌های ناخواسته‌ای که وارد ایمیل شما می‌شوند را تشخیص دهد و آن‌ها را بلاک کند. بسیاری از اوقات این پیام‌ها ممکن است در مورد تبلیغ کالا باشند که ممکن است از لحاظ قانونی مشکلی نداشته باشند اما هنوز هم یک نوع فرم ارتباطی ناخواسته هستند. آنتی اسپم یک نرم‌افزار کاربردی برای شناسایی و بلاک کردن اسپم‌ها است.

مزایای آنتی اسپم

آنتی اسپم‌ها مزایای بسیاری دارند از جمله:

1. **بلاک کردن اسپم‌ها:** آنتی اسپم‌ها نه تنها ایمیل آدرس‌های خاص را بلاک می‌کنند بلکه میان عناوین ایمیل و تکست ایمیل جست‌وجو انجام می‌دهند.
2. **قرنطینه کردن اسپم‌ها:** فیلترهای آنتی اسپم به طور اتوماتیک ایمیل‌های اسپم را قرنطینه می‌نماید تا صندوق ورودی کاربر خالی از اسپم باشد. معمولاً ایمیل‌های قرنطینه شده به مدت 30 روز یا بیشتر نگهداری می‌شوند و بعد حذف می‌گردند.
3. **آپدیت اتوماتیک فیلترها:** آپدیت اتوماتیک نه تنها به آنتی اسپم کمک می‌کند که به روز بماند بلکه از سیستم شما در برابر لینک‌های مخرب و ویروس‌ها محافظت می‌کند.
4. **نظارت هم‌زمان در چندین اکانت:** توسط این ویژگی می‌توانید هم‌زمان چندین ایمیل مانند ایمیل شخصی، کاری و ... را مدیریت کنید.



5. **تهیه لیست سفید و شخصی:** توسط این ویژگی می‌توانید لیستی از دوستانتان و یا ایمیل‌هایی که می‌خواهید دریافت کنید، تهیه نمایید. این کار باعث می‌شود هیچ وقت حتی به اشتباه این گونه ایمیل‌ها در اسپم قرار نگیرند. این لیست قابلیت ادیت شدن هم دارد.
6. **گزارش اسپم:** توسط این ویژگی می‌توانید از ایمیل آدرسی خاص شکایت کرده و در واقع آن را ریپورت کنید تا فعالیت آن توسط سرویس میزبان ایمیل مورد بررسی قرارگیرد.

نتیجه گیری

ایمیل اسپم ارتباط دیجیتال ناخواسته است که به صورت انبوه ارسال می‌شود. اگر صاحب یک کسب و کار هستید به خود و کارمندان خود بیاموزید که بین ارتباطات مشروع و مخرب تفاوت قائل شوند. بنابراین یادگیری نحوه ایمن ماندن از خطرات مختلف در اینترنت برای افراد و شرکت‌ها بسیار مهم است. اغلب ایمیل اسپم‌ها از طریق ایمیل ارسال می‌شوند. اما می‌توانند از طریق پیام‌های متنی، تماس‌های تلفنی یا رسانه‌های اجتماعی نیز توزیع شوند. در حالی که پیام‌های هرزنامه می‌توانند حاوی لینک‌های مخرب یا سایر بدافزارهای خطرناک باشند. به این معنی نیست که شما باید استفاده از ایمیل را برای برقراری ارتباط با مشتریان و همکاران خود متوقف کنید.