

عنوان مقاله:

امنیت شبکه اجتماعی: چالش ها و راه حل ها

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین در جامعه (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سمیه شهابی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی بعثت، کرمان،

محمد علائی - استادیار، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان،

فهیمه یزدان پناه - استادیار، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان،

خلاصه مقاله:

شبکه های اجتماعی در جهان امروز بسیار محبوب و جزء یکی از رسانه های پر نفوذ هستند. مسائل مربوط به حفظ حریم خصوصی و امنیت اطلاعات یک کاربر می تواند به ویژه هنگامی رخ دهد که محتوای آپلود شده کاربر چندرسانه ای مانند عکس ها، فیلم ها و موزیک ها باشد. محتوای چندرسانه ای آپلود شده حاوی اطلاعاتی است که می تواند ویروسی و تقریباً بلافاصله در یک سایت شبکه اجتماعی و فراتر از آن انتقال یابد. در این مقاله، تهدیدهای امنیتی سنتی و تهدیدهای امنیتی که به دلیل داده های چندرسانه ای در سرویس شبکه اجتماعی رخ می دهد، بررسی کرد. همچنین در مورد راه حل های ممکن برای مقابله با این تهدیدها بحث خواهد شد. علاوه بر تمرکز بر تهدیدهای خاص سرویس شبکه اجتماعی، ما همچنین بر روی ارائه دیدگاه جامع از تهدیدهای امنیتی جدید اخیر سرویس شبکه اجتماعی، مانند مواردی که هدف قرار دادن کودکان و نوجوانان و سازمان های بزرگ است، تمرکز شود. هدف اصلی مطالعه ما دستیابی به یک اکوسیستم سرویس شبکه اجتماعی قابل اعتماد، کارآمد و مطمئن است. توصیف سطح بالا از تهدیدهای سرویس شبکه اجتماعی و راه حل های آنها، درک سریع از مفاهیم و چشم اندازهای امنیتی، سرویس شبکه اجتماعی اولیه را فراهم می کند. تجزیه و تحلیل ما از چندین موضوع، ابزارهایی برای بحث در مورد مسائل و چالش های باز است و فاکتورهای دیگر مرتبط با افزایش امنیت در سرویس شبکه اجتماعی ها را در نظر می گیریم. با تجزیه و تحلیل انجام شده مسائل امنیتی باید مورد توجه قرار گیرد و فرصت ها را برای کار تحقیقاتی آینده شناسایی کند.

کلمات کلیدی:

شبکه اجتماعی، گسترش نفوذ، گسترش اثرگذاری، امنیت، حریم خصوصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/916959>

