

عنوان مقاله:

خطرات و آسیب پذیری های SIP

محل انتشار:

همایش منطقه ای علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

کریم شهبازی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک - گروه برق و الکترونیک

خلاصه مقاله:

تلفن های اینترنتی به دلیل ارزان بودن، امکان استفاده بهینه از پهنای باند، پیاده سازی راحت تر سرویس های جدید به من... امروزه در سراسر دنیا مورد توجه قرار گرفته اند. برای پیاده سازی تلفن اینترنتی سامان را به دو بخش سیگنال دهی و ارسال پیام می توان تقسیم بندی کرد. در بخش سیگنال دهی یکی از پر و تکل های مطرح، پروتکل SIP می باشد. در این مقاله مشکلات امنیتی، خطرات و آسیب پذیری های این پروتکل بحث می شود. آسیب های مطرح شده شامل: استراق سمع، حملات تزریق و تجزیه پیام، حملات سیاست، حملات سیگنال دهی، حملات اجتماعی می باشند.

کلمات کلیدی:

پروتکل - SIP - VoIP - PSTN، آسیب پذیری SIP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173574>

