

عنوان مقاله:

حفاظت موثر در برابر حملات و چالش های امنیتی شبکه

محل انتشار:

نهمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد عادل نی - ۱- هیات علمی گروه کامپیوتر، دانشکده شمس پور، دانشگاه فنی حرفه ای

علی اردستانی رستمی - ۲- دانشجوی کارشناسی شبکه های کامپیوتری دانشکده شهید شمس پور

خلاصه مقاله:

مقاله مروری کلی بر شبکه، نقش شبکه جهانی امروز، مروری کوتاه بر حملات مختلف به شبکه ارائه می دهد. همچنین مشکلاتی را که در نتیجه حملات مختلف به شبکه ایجاد می شود و راه های غلبه بر آنها مورد بحث قرار می دهد. علاوه بر این، روش های موثر برای تضمین امنیت شبکه را توصیف می کند.

کلمات کلیدی:

واژگان کلیدی: استراق سمع، انتقال اطلاعات، انکار سرویس، اسکن پورت، IDS، VPN، IPSec، فناوری فایروال، پروتکل.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1564283>

