

عنوان مقاله:

بررسی نقش دیواره آتش در امنیت شبکه های کامپیوتری

محل انتشار:

کنفرانس ملی امنیت اطلاعات و ارتباطات (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

علیرضا قره گوزی - عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه

خلاصه مقاله:

تحول و پیشرفت سیستمهای اطلاعات در سالهای اخیر و امکان دسترسی از دنیای بیرون به شبکه داخلی دستیابی به حفاظت از داده ها را برابر دسترسهای غیرمجاز الزامی کردهاست دراین راستا دیواره آتش به خدمت گرفته می شود طوریکه براساس مقررات امنیتی موجود تصمیم می گیرد کدام داده ها وارد شبکه شوند یا از شبکه خارج شوند دراین مقاله ضمن بررسی نحوه عملکرد انواع دیواره های آتش به بیان مزایا و معایب آن پرداخته شود نتایج حاصل نشان میدهد هرچند که انتخاب دیواره آتش متناسب با شرایط شبکه نقش عمده ای در برقراری امنیت ایفا می کند اما نصب و پیکر بندی مناسب دیواره آتش انتخابی صرفا یکی از اقدامات اولیه دراین زمینه بوده و جهت افزایش امنیت شبکه از سایر مکانیزم های امنیتی نیز بهره گرفت.

کلمات کلیدی:

شبکه دیواره آتش، امنیت، نفوذ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110281>

