

## عنوان مقاله:

بررسی انواع حملات در شبکه های همتا به همتا و ارائه راه حلهای امنیتی

## محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای فناوری اطلاعات برق پلایش (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

بهنام ارغشی - کارشناس کامپیوتر- هنرآموز هنرستان فنی حرفه ای شهید صدر - گچساران

## خلاصه مقاله:

معماری غیر متمرکز شبکه های همتا به همتا، چگونگی مدیریت یک سیستم پویا بدون هماهنگی مرکزی و رشد روزافزون استفاده از اینترنت، سبب شده است که تامین امنیت اینگونه شبکه ها، از اهمیت زیادی برخوردار باشد. برای ایمن ساختن این شبکه ها، شناسایی حملات متفاوت و به کار بستن روش های دفاعی مناسب، امری ضروری است. از اینرو، در این مقاله سعی شده است برخلاف مطالعات گذشته، تهدیدات موجود در برابر این شبکه ها به طور دقیق معرفی شده و برای هر یک، راه حل های دفاعی موجود بررسی شود. نیز در این مقاله، راه حلی کلی و عمومی برای امن کردن شبکه های همتا به همتا، به نام رمز گذاری ترافیک و بینامی گره ها، پیشنهاد شده است.

## کلمات کلیدی:

همتا به همتا، امنیت، حمله، روشهای دفاعی، رمزگذاری ترافیک، بینامی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/285077>

