

عنوان مقاله:

امنیت در پروتکل‌های مسیریابی link-state - پروتکل ospf

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

اسماعیل کفاشی - مربی دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد دانشگاهی بجنورد

حمید رضایی رهورد - دانشجو

خلاصه مقاله:

پروتکل OSPF که محفف اول کلمات Open Shortest Path First و در RFC232 به شرح و توضیح کامل آن پرداخته شده است همچنین بطور خیلی گسترده ای به عنوان پروتکل مسیریابی Interior Gateway به حساب می آید که یک رقیب بزرگ برای پروتکل مسیریابی مخصوص سیسکو EIGRP محسوب میگردد در این مقاله به حملات شناخته شده و همچنین حملات نوین بر روی این پروتکل می پردازیم در حملات نوین از مکانیزم امنیتی fight-back و دیگر قوانین تعریف شده در این پروتکل به نفع خود استفاده می کنیم تا زمینه ساز حملاتی همچون DOS, MITM و ... بر روی دامنه مسیریابی شویم در واقع قانونی را نقض نمی کنیم بلکه توسط همان قوانین به خواسته خود خواهیم رسید که خلاف قوانین است!

کلمات کلیدی:

امنیت، پروتکل های مسیریابی، نفوذ، OSPF، Link-State، حملات نوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225383>

