

عنوان مقاله:

مروری بر مقالات شناسایی و پیشگیری حملات مشترک در شبکه های ادهاک موبایل

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر با تاکید بر دانش بومی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حامد دولت آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی شهریار، گروه مهندسی کامپیوتر، ایران، آستارا

فرناز حسینی - عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی شهریار، گروه مهندسی کامپیوتر، ایران، آستارا

مهدی سامعی راد - عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی شهریار، گروه مهندسی کامپیوتر، ایران، آستارا

خلاصه مقاله:

شبکه های ادهاک موبایل در برابر انواع تهدیدات ناشی از ماهیت پویا و فقدان یک سیستم کنترل مرکزی، آسیب پذیر هستند. حمله کرم چاله ای یکی از جدی ترین حملاتی است که می تواند یک شبکه را به راه های گوناگون تخریب نماید. شناسایی این نوع حملات بسیار دشوار است، زیرا آنها در دو یا چند گره بصورت مشترک با یکدیگر رخ میدهند و در دو مرحله عمل مینمایند. در مرحله نخست، گره های مخرب در تلاش برای متقاعدسازی گرهها مشروع به انتقال دادهها از طریق آنها، برای دسترسی به مسیرهای بیشتر هستند. در مرحله دوم، گره های مخرب داده های دریافتی را در انواع مسیرها بکار میگیرند. در این مطالعه ی مروری سیستمهای شناسایی و پیشگیری معرفی شده ی مربوط به سال های اخیر در شبکه های ادهاک موبایل مورد بحث و بررسی قرار میگیرند.

کلمات کلیدی:

سیستم شناسایی و پیشگیری، حملات مشترک، شبکه های ادهاک موبایل، Ad hoc Networks

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/725382>

