

به نام خدا

سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



مروری بر کاربردهای تحلیل پروتکل در اعمال خط مش امنیتی

A survey on protocol parsing applications in policy enforcement

علیرضا ابراهیمی

زمان: شنبه ۲۷ شهریور ماه ۱۳۹۵ ساعت ۹:۱۵

مکان: دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف، طبقه چهارم، سالن نوازمی

با توسعه شبکه های سریع و افزایش حجم ترافیک عبوری از این شبکه ها اعمال خط مشی های امنیتی با استفاده از روش های سنتی پاسخگوی برخی از نیازهای جدید امنیتی نیست. برای غلبه بر این ضعف، تحلیل ترافیک بر اساس ویژگی های پروتکل می تواند به پژوهشگران این حوزه کمک کند. از طرفی استفاده از این تحلیلگرها هر چند فوایدی دارد خود منوط به حل چالش های دیگری در حوزه هایی چون تشخیص خودکار پروتکل، کنترل پردازش و حافظه مورد استفاده در تحلیل جریان داده ای و دیگر مواردی از این دست است. در این ارائه قصد داریم تا با مرور پژوهش های انجام شده مقایسه ای میان این روش ها و روش های دیگر داشته باشیم و برخی از راه حل های ارائه شده برای چالش های فراروی این حوزه را بررسی کنیم.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه مند آزاد است.