

به نام خدا

سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



دزدی مولفه و نشت اطلاعات در سیستم عامل اندروید

Component Hijacking and Data Leakage in Android OS

مجید صالحی

زمان: شنبه ۱۶ آبان ماه ۱۳۹۴ ساعت ۹:۱۵

مکان: دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف، طبقه چهارم، سالن خوارزمی (۴۰۴)

با توجه به گسترش روز افزون سیستم‌های هوشمند همراه و استفاده گسترده از این سیستم‌ها، مسئله حریم خصوصی و حفظ اطلاعات حساس و محرمانه کاربران امری مهم و حساس تلقی شده و پژوهش‌های فراوانی برای جلوگیری از نشت اطلاعات صورت گرفته است. یکی از مسائل مهم در این زمینه حملات مبتنی بر آسیب‌پذیری دزدی مولفه بوده که اخیراً مورد توجه بسیاری از بدافزارنویسان سیستم‌های عامل هوشمند به خصوص سیستم عامل اندروید قرار گرفته است. با استفاده از این آسیب‌پذیری می‌توان حملاتی نظیر تزریق کد، ارتقا غیرمجاز سطح دسترسی، دزدی و نشت اطلاعات حساس را به انجام رساند. در این ارائه به توضیح دقیق این آسیب‌پذیری و روش‌های ایستا و پویای موجود برای کشف و جلوگیری از آن پرداخته می‌شود.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه‌مند آزاد است.