

به نام خدا

سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



بهبود امنیت و کارایی سامانه اصالت سنجی یکبار ورود

Improving the Security and Performance of Single Sign-on Authentication System

داوود سالاری پناه

زمان: شنبه ۱ شهریور ماه ۱۳۹۳ ساعت ۳ عصر

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

هم‌زمان با گسترش شبکه اینترنت و فناوری وب، اصالت‌سنجی کاربران در این شبکه به موضوعی حیاتی تبدیل شده است. خدمات متنوع و فراوان ارائه شده و نیاز به اصالت‌سنجی در هر یک، کاربران را با مشکل نگهداری اعتبارنامه‌ها (نام کاربری/کلمه عبور) مواجه ساخته است. اصالت‌سنجی یکبار ورود، راه حلی برای این مشکل است. پروتکل‌های مبتنی بر رمزنگاری متقارن نظیر کربروس، این مشکل را برای سازمان‌ها تا حدودی مرتفع کرده‌اند، اما این پروتکل‌ها، در محیط‌های ناامن همچون اینترنت با مخاطرات بسیاری روبه‌رو هستند. در مقابل، استفاده از رمزنگاری نامتقارن، هزینه‌های زیرساختی و عملیاتی زیادی را به کاربران و کارخواهان تحمیل می‌کند.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه‌مند آزاد است.