

به نام خدا

سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات مبتنی بر RUP

ISMS Implementation Based on RUP (SUP)

مصطفی تمناجی

زمان: شنبه ۲۳ آذرماه ۱۳۹۲ ساعت ۹ صبح

مکان: دانشکده مهندسی کامپیوتر، طبقه پنجم، آزمایشگاه امنیت داده و شبکه

برای استقرار سیستم مدیریت امنیت اطلاعات نیاز به یک برنامه منسجم داریم که در تمام وجوه امنیت (فیزیکی، سیستم عامل، شبکه، نیروی انسانی، داده ها و برنامه های کاربردی) نیازمندیهای امنیت (محرمانگی، دسترس پذیری و صحت) را برآورده ساخته و کنترل های مورد نیاز (فیزیکی، فنی و مدیریتی) را ارایه نماید. با نگاهی به تحقیقات صورت گرفته در مبحث امنیت اطلاعات می توان اینگونه استنباط کرد که در حال حاضر بهترین و کارآمدترین گزینه برای اطمینان از امنیت اطلاعات، پیاده سازی سیستم مدیریت اطلاعات مبتنی بر سری استانداردهای ISO/IEC 27000 است که در آنها مجموعه ای از تدابیر و الزامات فنی و مدیریتی در کنار هم جمع شده اند تا حداکثر اطمینان را برای امنیت اطلاعات تضمین نمایند. اما با نگاه به پروژه های موفق در این زمینه، که به صورت گواهی منتهی شده است، می توان درک کرد که روش پیاده سازی این استاندارد دارای مشکلات عدیده ای می باشد. در این ارائه یک چارچوب جدید مبتنی بر RUP که با نام SUP معرفی شده است، برای پیاده سازی این استاندارد ارائه خواهد شد.

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