

عنوان مقاله:

بیان و استخراج نیازمندیهای امنیتی با استفاده از بهترین روش های موجود

محل انتشار:

همایش ملی الکترونیک دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سارا آسمان منظر - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه تعالی، قم

محدثه سادات قماشی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه تعالی، قم

خلاصه مقاله:

این مقاله به معرفی چند مدل برای بیان و استخراج نیازمندی های امنیتی می پردازد. ابتدا چارچوب Secco امنیت از طریق تعهدات را ارائه می کند. که یک قاب کاری مهندسی نیازمندی های امنیتی برای تنظیمات سرویس گرا است. سپس روش SQUARE مهندسی نیازمندیهای کیفی امنیت را معرفی خواهد کرد و به معرفی ترکیب روش قابلیت استفاده مجدد نیازها و SQUARE و هم چنین ادغام SQUARE با SUP می پردازد. و در نهایت روش تحلیل نیازمندی های امنیت با استفاده از مدیریت ریسک را بیان می کند و نقاط ضعف و قوت هریک از روش ها را بیان می کند.

کلمات کلیدی:

نیازمندی های امنیتی، استخراج نیازها، بیان نیازها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304119>

