

عنوان مقاله:

ارزیابی نیازمندیهای امنیت نرم افزاری درگاه های سازمانی با کاربست مدل GQM

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

سیده صدیقه نورانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

اسدالله شاه بهرامی - دانشیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه گیلان

فاطمه احمدی آبکناری - استادیار گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه پیام نور رشت

خلاصه مقاله:

در دهه های اخیر مقوله ی امنیت نرم افزار به صورت فزاینده ای مورد توجه سازمانها قرار گرفته است چرا که در دهه های گذشته عملکرد نرم افزار وزن بیشتری نسبت به بحث امنیت نرم افزار در تصمیم گیری های کلان سازمانی به خود اختصاص می داد به منظور دستیابی به اهداف تجاری و پیشی گرفتن در فضای رقابتی و تداوم حضور در بازار و اتوماسیون فرایندها تحت وب لازم است. ریسک های ناشی از عدم وجود فاکتورهای امنیت نرم افزار به حداقل کاهش یابد چالش موجود عدم وجود یا ناکامل بودن مدلهای تحلیل امنیتی برای درگاه های تحت وب است در این مقاله با بررسی دو مدل کامل تراندازه گیری امنیت نرم افزار تحت عناوین E4, GQM به بررسی و تحلیل میزان برآورده سازی نیازمندیهای امنیت نرم افزاری در سه درگاه سازمانی پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

امنیت نرم افزار؛ تحلیل نیازمندی های امنیتی؛ مدل E4؛ مدل GQM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466782>

