

عنوان مقاله:

ارزیابی شاخص های امنیتی در چرخه حیات توسعه سیستم های اطلاعاتی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

نسرین تاج نیشابوری - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات مخابرات ایران، پژوهشگر امنیتی

شقایق نادری - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات مخابرات ایران، پژوهشگر امنیتی

خلاصه مقاله:

شناسایی و برقراری ابزارهای کنترل امنیتی در مولفه ها و اجزاء اصلی یک سیستم اطلاعاتی به همراه ملاحظات امنیتی لازم در تمامی مرحله های چرخه حیات توسعه آن سیستم، اصلی ترین محور در برقراری امنیت در سیستم های اطلاعاتی است. این مقاله سعی دارد با بررسی استانداردهای امنیتی مرتبط با چرخه حیات توسعه یک سیستم اطلاعاتی و استخراج شاخص های اصلی ملاحظات امنیتی آن در هر یک از دوره های چرخه حیات توسعه یک سیستم اطلاعاتی، با ارائه جدولی جهت ارزیابی امنیتی به متولیان طراحی یک سیستم اطلاعاتی و سرویس های تحت وب آن کمک کند تا با رعایت و اعمال آن اصول، بتوانند بهره برداری امن و باکیفیتی از مولفه ها و اجزاء اصلی سیستم و سرویس های خود ارائه نمایند.

کلمات کلیدی:

استانداردهای امنیتی مرتبط با چرخه حیات یک سیستم اطلاعاتی، کنترل های امنیتی فنی و عملیاتی و مدیریتی، شاخص های ارزیابی امنیتی سرویس های تحت وب در طول دوره حیات سیستم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/497157>

