

عنوان مقاله:

ارائه ساختاری جهت پیاده سازی مدیریت سیستم امنیت اطلاعات در شرکت های چابک

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی دانش و فناوری مهندسی برق کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بابک حاتمی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته MIS دانشگاه غیرانتفاعی غیاث الدین جمشید کاشانی مدیرگروه آموزش و توانمندی سازی شرکت کارشناس امنیت اطلاعات

بهزاد رحیم زاده ترک - کارشناس ارشد IT کارشناس ارشد امنیت اطلاعات دانشگاه غیرانتفاعی الکترونیکی ایرانیان

خلاصه مقاله:

تعریف نمودن معیارهای امنیت ، به عهده یک سازمان بین المللی می باشد به نام ISO ، که این سازمان استاندارد را برای مدیریت سیستم امنیت اطلاعات تعریف کرده است که با کد ISO 27000 مشخص شده است. در این مقاله به پیاده سازی مدیریت سیستم امنیت اطلاعات ، معرفی یک ساختار استاندارد و تعریف شده برای برقراری امنیت در شرکت های چابک می پردازیم. برای آشنایی با پیاده سازی امنیت به این موضوع خواهیم پرداخت که ISMS شامل چه مستنداتی است و همچنین به موضوعاتی مانند مراحل ایجاد و پیاده سازی ISMS ، دریافت استاندارد ISO 27000 ، مشکلات معمول و چالشهای موجود در پیاده سازی و همچنین مزایای استفاده از این سیستم خواهیم پرداخت. تعاریف لازم در رابطه با مفاهیم امنیت در شبکه، انواع حملات در رایانه ها و روشهای افزایش امنیت در شبکه پرداخته و سپس مفهوم سیستم، استاندارد و ساختار استاندارد شرح داده خواهد شد.

کلمات کلیدی:

مدیریت امنیت اطلاعات، ISMS ، استاندارد MIS ، ISO 27001 ، امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1116907>

