سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
مروری بر امنیت و مدیریت ریسک در چهارچوب های معماری سازمانی

محل انتشار:
چهارمین همایش ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:
شکیلا مختاری - *دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه سیستان و بلوچستان*

احمد بختیاری شهری - *استادیار دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه سیستان و بلوچستان*

خلاصه مقاله:
امروزه اکثر سازمان ها به دلیل رسیدن به کارایی از معماری سازمانی و چهارچوب معماری مناسب استفاده می کنند، از سوی دیگر اطلاعات در سازمان ها به عنوان رگ های حیاتی است، که با روی آوردن سازمان ها به سمت سیستم های اطلاعاتی برای افزایش کارایی خود، اهمیت اطلاعات و مهم تر از آن امنیت اطلاعات در سیستم های اطلاعاتی و در نهایت سازمان بسیار مهم است؛ و با توجه به استفاده سازمان ها از معماری سازمانی بهتر است، مدلی در راستای معماری سازمانی برای تامین امنیت ارائه شود. دراین راستا ابتدا در تحقیقی چهارچوبی مفهومی جهت ایمن سازی سیستم های اطلاعاتی در سازمان ها معرفی می شود. پس از آن مدل مرجع امنیتی ارائه شده برای معماری سازمانی کشورمان بررسی می شود؛ و نهایتا یک مدل مفهومی یکپارچه برای مدیریت ریسک سیستم های اطلاعاتی مبتنی بر مدیریت معماری سازمانی بررسی می گردد.

کلمات کلیدی:
معماری سازمانی، معماری امنیتی، چهارچوب های معماری سازمانی، مدل های امنیتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/1292876