

International Conference on Management

شناسایی و رتبه بندی عوامل فناوری و تکنولوژی موثر در پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات

علی اکبر عیسی زاده

کارشناس ارشد شبکه، اداره کل بنادر و دریانوردی استان گیلان، بندر انزلی، ایران

eisazadeh@anzaliport.ir

چکیده

استفاده از خدمات الکترونیکی و فناوری اطلاعات در زندگی روزمره امروزی انکار ناپذیر است و شاهد گسترش روزافزون استفاده از سیستم های کامپیوتری در سازمانها، ادارات و شرکت ها هستیم. به تناسب الکترونیکی شدن امور بیش از پیش مقوله امنیت اطلاعات اهمیت فوق العاده ای پیدا کرده است که مورد توجه کلیه مدیران قرار دارد. در واقع سازمانهایی که نتوانند اطمینان مشتریان خود را جلب نمایند با کاهش مشتری و به سوی نیستی گام خواهند برداشت. در این رهگذر پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات تا حد زیادی می تواند امنیت اطلاعات را به ارمغان آورد و نشان دهنده فراهم شدن حداقل امنیت اطلاعات دیجیتالی باشد لیکن عوامل موثر در پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات فراوانند که از آن جمله می توان به عوامل فناوری و تکنولوژی، عوامل بیرونی یا خارجی و عوامل سازمانی (درونی) اشاره کرد که در این مقاله سعی شده است عوامل فناوری و تکنولوژی شناسایی شود و سپس به رتبه بندی عوامل مذکور پرداخته شده است تا مشخص گردد کدامیک از عوامل فناوری و تکنولوژی در حین پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات از اهمیت بیشتر و کدامیک از اهمیت کمتری برخوردارند.

کلید واژه - امنیت اطلاعات، مدیریت اطلاعات، مدیریت امنیت اطلاعات، سیستم مدیریت امنیت اطلاعات