

عنوان مقاله:

بررسی چارچوب COBIT برای حاکمیت فناوری اطلاعات در سازمان

محل انتشار:

دومین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سارا حسونندی - دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات، مرکز آموزش علمی کاربردی الشتر، لرستان، ایران

پروانه صادقی - دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات، مرکز آموزش علمی کاربردی الشتر، لرستان، ایران

پروین حسونند - دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات، مرکز آموزش علمی کاربردی الشتر، لرستان، ایران

رسول صیدی پیری - مدرس مرکز آموزش علمی کاربردی الشتر، لرستان

خلاصه مقاله:

امروزه اطلاعات یکی از مهم ترین دارایی ها منابع استراتژیک هر سازمان به حساب می آید. به همین دلیل نحوه مدیریت فناوری اطلاعات به عنوان یکی از ارکان مهم برنامه ریزی سازمانی محسوب می شود. آنچه که امروزه آن را به عنوان مدیریت فناوری اطلاعات می شناسیم، در واقع طراحی ساختار، تشکیلات و وظایف و مسئولیت ها، فرآیند و نظام هایی است که اجرای آنها در سازمان برای بهره برداری از منابع و دارایی های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات ضروری است. حاکمیت فناوری اطلاعات یک جنبه از چارچوب وسیع حاکمیت سازمانی محسوب می شود. حاکمیت فناوری اطلاعات بر عهده مدیران اجرایی سازمان بوده، شامل مدیریت، ساختاردهی به سازمان و فرایندهایی برای اطمینان از حرکت فناوری اطلاعات در راستای استراتژی ها و اهداف سازمان است. برای پیاده سازی حاکمیت فناوری اطلاعات در سازمان مکانیزم های مختلفی وجود دارد. امروزه استانداردها و چارچوب های متعددی برای استقرار این نظام ها در سازمان توسط مرکز علمی و دانشگاهی معتبر ارائه گردیده اند. در سال های اخیر بدیهی است که به یک چارچوب مرجع برای کنترل و امنیت در خبرهای فناوری اطلاعات نیاز است، همچنین نیاز بیشتری وجود دارد برای اینکه کاربران از ارائه خدمات فناوری اطلاعات، از راه ممیزی خدمات ارائه شده توسط گروه های داخلی و شخص ثالث، اطمینان حاصل کنند. همچنین برای دستیابی به مزیت رقابتی و کارآمد بودن از نظر هزینه با تکیه بر تکنولوژی، برای دستیابی به موفقیت در مدیریت سازمان و مدیریت فناوری اطلاعات و نظارت و ارزیابی بر عملکرد سازمان، برای بر آورده کردن هدف ها و الزامات تجاری در جهت پاسخگویی به نیازها، از چارچوب مرجع به نام COBIT استفاده می شود. در این مقاله ابتدا به بررسی حاکمیت فناوری اطلاعات در سازمان ها می پردازیم و سپس چارچوب سازمانی COBIT را برای حاکمیت فناوری اطلاعات معرفی می کنیم و به بررسی و ارزیابی ویژگی های این معماری در سازمان ها می پردازیم

کلمات کلیدی:

حاکمیت فناوری اطلاعات، معماری سازمان، چارچوب COBIT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/337547>

