

## عنوان مقاله:

برنامه ریزی سیاست های امنیتی

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی رایانه و مدیریت فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

محسن تاکی - کارشناس ارشد مهندسی نرم افزار

سیدمحمد معد ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار دانشگاه آزاد سندج

## خلاصه مقاله:

سیاست در ارتباط با مدیریت امنیت معانی زیادی دارد. سیاست به معنای دستورات، قوانین و تصمیمهای مدیر امنیتی برای ایجاد یک برنامه امنیتی، پایه ریزی کردن اهداف و تخصیص دادن مسئولیت هاست. پس از تعیین خط مشی های یک سازمان، سیاست های آبرنامه ریزی شده، استانداردها و سپس روالها و راهنماهای امنیتی مربوطه برای پیاده سازی آن سیاست ها در یک محیط واقعی توسعه داده شده در اختیار کاربران و مدیران قرار داده می شود. این سیاست ها برای رسیدن به امنیت مورد نظر در سازمان باید به طور کامل پیاده سازی و اجرا شوند. تمام افرادی که به این منابع دسترسی دارند تحت تأثیر این سیاست ها قرار می گیرند و ملزم به رعایت و اجرای آنها خواهند بود. این سیاست ها با دقت و توجه فراوان باید تدوین شوند. هر گونه اشتباه در این مرحله ممکن است امنیت سیستم را دچار مشکل کند. پس از تعیین سیاست ها، رویه های امنیتی باید برای کاربران نهایی، مدیران شبکه و مدیران امنیتی و سایر افراد درگیر نوشته شوند. رویه های امنیتی همچنین باید چگونگی برخورد با حوادث مختلفی که رخ می دهند را مشخص کنند. این رویه ها باید به کاربران و مدیران شبکه آموزش داده شوند. پس از آنکه قدم های فوق برداشته شدند دیواره های آتش، ضدویروسها، سیستم های تشخیص تهاجم و... برای امنسازی سازمان به خدمت گرفته می شوند و رویه های امنیتی پیاده سازی می شوند. سیاست های امنیتی، تکنولوژی و متدولوژی استفاده از سیستم های امن و روال، گامهای جزئی برای دنبال کردن وظایف امنیتی مربوطه را مشخص می کند. در این راستا پس از شناخت وضعیت معماری موجود و تهیه معماری امنیتی مطلوب باید برنامه های برای حرکت از سمت معماری موجود به سمت معماری مطلوب طراحی و اجرا و کنترل نمود. سیاست های امنیتی باید در دسته های مدیریت امنیت، امنیت اطلاعات، امنیت پرسنل، امنیت شبکه و سیستم شامل سیاست های توسعه نرم افزار، سیاست های شبکه و مدیریت سیستم و برنامه ریزی تداوم تجارت ارائه شود، که از آن جملهها برای نمونه به بررسی سیاست های مدیریت امنیت بسنده می کنیم.

## کلمات کلیدی:

سیاست، امنیت، دسترسی، قوانین، Security, Policy

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282543>

