

عنوان مقاله:

ارائه رویکردی جهت ارزیابی آسیب پذیری های فنی شبکه های محلی

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

وحید سعیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

ناصر مدیری - استادیار، دکتری تخصصی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

خلاصه مقاله:

امروز سازمان ها بسیاری از فرصت های کسب و کار خود را به دلیل در معرض خطر قرار گرفتن اطلاعات باارزش خود از دست می دهند. بدین ترتیب برقراری امنیت سیستم های فناوری اطلاعات و ارتباطات امری اجتناب ناپذیر بود و به یک هدف استراتژیک در سازمان ها مردد شده است. یکی از گام های اساسی در ایجاد امنیت سازمان ها آگاهی از آسیب پذیری های موجود در سیستم های فناوری اطلاعات و برنامه ریزی جهت رفع این آسیب پذیری ها می باشد. در این مقاله ما به ارائه یک رویکرد استاندارد و کاربردی جهت ارزیابی آسیب پذیری های فنی امنیتی شبکه های محلی و تجهیزات و سیستم ها و نرم افزارهای موجود در این شبکه ها پرداخت و سپس نتایج استفاده از این رویکرد در یک شبکه یک پارچه را ارائه می نماییم. نتایج حاصل از رویکرد پیشنهادی می تواند مدیران و پیامبران شبکه های محلی را در خصوص آگاهی از میزان آسیب پذیری شبکه های خود و تصمیم گیری و برنامه ریزی نسبت به رفع این آسیب پذیری ها یاری نماید.

کلمات کلیدی:

ارزیابی آسیب پذیری، شناسایی آسیب پذیری های فنی، شبکه های محلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/455014>

