

عنوان مقاله:

ارزیابی مساله امنیت شبکه های کامپیوتری توسط تکنیک honey pot در راستای افزایش محافظت لحظه ای

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ایمان دهار - کارشناسی ارشد مخابرات

مهتاب آذریور - دانشجوی کارشناسی مهندسی ICT

محمد جهانی میر - دانشجوی کارشناسی مهندسی ICT

خلاصه مقاله:

امروزه عوامل بسیاری وجود دارد که امنیت یک شبکه را تهدید می کند از جمله حملات گسترده هکرها که از نقاط آسیب پذیر سیستم ها ما برای رسیدن به اهدافشان استفاده می کنند با هک کردن یک سرور میزبان صدها یا شاید هزاران سایت هک شوند بنابراین نیازمند حفاظت از سرور و شبکه خود با امکانات امنیتی هستیم به همین دلیل شرکت ها و سازمان ها به سمت استفاده از سیستم های کشف نفوذ IDS و سیستم های پیشرفته جلوگیری از نفوذ IPS برای محافظت لحظه ای روی آورده اند فناوری IDS&IPS از روش های متعددی در کشف رخدادهای استفاده می کند یکی از این ابزارها Honey pot است در این مقاله روش کشف ترافیک مخرب Honey pot detection تکنیک طرف عسل و مزایا و معایب آن از منظر افزایش محافظت لحظه ای سیستم مورد ارزیابی کارایی قرار میگیرد در این مقاله همچنین اهمیت تکنولوژی Honey pot در برقراری امنیت شبکه ها و نحوه رفتار شدن هکرها در دام متخصصین شبکه را بررسی می کنیم و با توضیح تکنولوژی های آن امنیت در شبکه های کامپیوتری را مورد بررسی قرار می دهیم

کلمات کلیدی:

امنیت شبکه، IDS، IPS، honey pot

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/170856>

