

عنوان مقاله:

تحلیل هانی پات و مزایا و معایب کاربرد آن

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

سمیه خدابنده لو - دانشگاه پیام نور مرکز قم

خلاصه مقاله:

هانی پات ها یک تکنولوژی تقریباً جدید و شدیداً پویا هستند. همین ماهیت پویا باعث میشود که به راحتی نتوان آنها را به خودی خود یک راه حل به شمار نرفته و هیچ مشکل امنیتی خاصی را حل نمیکند، بلکه Honeypot تعریف کرد ابزارهای بسیار انعطاف پذیری هستند که کارهای مختلفی برای امنیت اطلاعات انجام میدهند درواقع یک سیستم اطلاعاتی است که ارزش آن به استفاده غیر مجاز و ممنوع دیگران از آن است در حقیقت این سیستم نوعی دام است که مهاجمان را فریب داده و به سوی خود جلب میکند و به این ترتیب علاوه بر امکان نظارت و کنترل کار مهاجمان، این فرصت را نیز به سازمان میدهد که فرد مهاجم را از سیستم های اصلی شبکه خود دور نگه دارند. از مزایای هانی پات ها می توان به: موارد خطاهای تشخیص اشتباه را کاهش میدهند. میتوانند حملات ناشناخته را تشخیص دهند فعالیت های رمز شده را نیز کشف می-کنند. و اما معایب آن دارای یک محدوده دید کوچک و محدود هستند. سطوح خطر متفاوتی دارند. هانی نتها بیشترین سطوح خطر را دارند

کلمات کلیدی:

هانی پات , سطوح خطر , استفاده غیر مجاز , امنیت اطلاعات , فریب مهاجمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/446447>

