

عنوان مقاله:

ضد حمله کاهنده رویکردی جدید در دفاع فعال سایبری

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پدافند سایبری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

جمال نجاتی - دانشجوی دکتری حقوق جزا و جرم‌شناسی، واحد مراغه، دانشگاه آزاد اسلامی، مراغه، ایران

خلاصه مقاله:

تعداد روزافزون حملات سایبری شناخته شده به این معنی است که مبارزه با حملات سایبری در کشورها به یک چالش تبدیل شده است. دفاع های صرفاً منفعل و اقدام قضایی برای جلوگیری از حملات سایبری مهاجمین به اندازه کافی موثر نیست؛ با توجه به اینکه جامعه مدرن بر اینترنت و خدمات شبکه متکی است، یک نیاز فوری برای سیاست بازدارنده در جهت کمک به عایق بندی خدمات حیاتی از آسیب و همچنین کاهش آسیب حملات بالقوه، وجود دارد. در بعضی شرایط بازخوردهای ضد تهاجمی (ضد حمله) در پاسخ به حمله سایبری بهینه تر خواهد بود. استفاده از ضد حمله های اینترنتی به عنوان بخشی ضد حمله و ضد حمله کیفری میتواند شامل ضد حمله، از یک نمونه دفاع فعال و کلید افزایش اثرات بازدارنده دفاع فعال است. در زمینه سایبر باشد و هدف آن ممکن است از مجازات مهاجم تا کاهش آسیب هدف، متفاوت باشد. در این مقاله با روش توصیفی - تحلیلی، ضد حمله کاهنده، کاهنده به عنوان گزینه بحثبرانگیز برای رسیدگی به حملات سایبری، شرایط خاصی که در آن ضد حمله کاهنده میتواند یک پاسخ بهینه باشد، انواع حملات سایبری که ضد حمله کاهنده میتواند با آن مقابله کند، مزایا و معایب قرار دادن دولت یا بخش خصوصی در کنترل منحصر به فرد ضد حمله کاهنده بررسی شده و در نهایت مشخص گردیده، استفاده مستمر از ضد حمله کاهنده، تحت نظارت دولت میتواند به جلوگیری از حملات سایبری علیه سیستمهای حساس مانند بیمارستانها، سیستمهای دفاع دولتی و مرکز اطلاعات ملی (CNI) کمک کند.

کلمات کلیدی:

حمله سایبری، دفاع فعال، ضد حمله کیفری، ضد حمله کاهنده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/903692>

