

بسم الله الرحمن الرحيم



جنگ سایبری نرم
شناسایی و مقابله با تهدیدات سایبری جنگ نرم

علی محمد رحیمی تهیه شده در انجمن خانواده و اینترنت
<http://familyweb.ir>

مقدمه

دنیای امروز در پیچ مهم سرنوشت قرار گرفته و هندسه قدرت جهانی شکل نویی به خود می گیرد. مولفه های قدرت کشورها در حال تغییر است و در این فرایند فناوری اطلاعات و ارتباطات نقش های پیچیده تر و مهم تری را به عهده می گیرد. تغییر راهبرد مقابله قدرت های سنتی با قدرت های نو ظهور، از تقابل سخت به تقابل نرم موجب شده عرصه سایبری میدان مهمی برای این برخورد باشد. جمهوری اسلامی ایران بعنوان یکی از قدرت های نو ظهور دنیا که می بایست بر اساس سند چشم انداز ۲۰ ساله جایگاه اول در منطقه را کسب نماید نیز از این فائده مستثنی نیست بخصوص که قدرت یافتن ایران دامنه قدرت های فرامنطقه ای را در منطقه مهم جنوب غرب آسیا کاهش خواهد داد بر این اساس دشمنان که از تقابل سخت سودی نبرده اند تقابل و جنگ نرم را در اولویت مقابله با ایران اسلامی قرار داده اند

فناوری اینترنت
<https://familyweb.ir>

معرفی انجمن خانواده و اینترنت

خانواده و اینترنت خدمات - با همکاری مدرسان با تجربه و بهره گیری از اصول پیشرفته تدریس کارگانه و علمی آمادگی دارد تا آموزش های متنوعی را در حوزه مقابله با تهدیدات فضای مجازی و اینترنت، برای سازمان ها، مدارس، خانواده ها و علاقه مندان به این حوزه ارائه دهد. حوزه خدمات انجمن خانواده و اینترنت عناوین و شیوه های اجرایی متنوعی خواهد داشت این خدمات در قالب های زیر ارائه می شوند:

خدمات انجمن خانواده و اینترنت

 کرکده آموزش والدین کرکده آموزش والدین به منظور آشنایی والدین با فضای مجازی	 آموزش های ویژه کودک و نوجوان آموزش های ویژه کودک و نوجوان این آموزش ها با هدف مهارت آموزی است	 آموزش سازمانی برگزاری کارگاه های آموزشی - سازمانی در زمینه امنیت فضای مجازی	 خدمات فنی و مشاوره خدمات فنی و مشاوره در زمینه خانواده و اینترنت در حوزه امنیت فضای مجازی
---	--	--	--

به کانال تلگرامی انجمن خانواده و اینترنت پیوندید. [@familyweb](mailto:familyweb)

آنچه خواهیم گفت

در این ارائه ضمن تعریف جنگ نرم و بیان دلایل و اهداف آن به معرفی روش ها و ابزارهای جنگ نرم پرداخته و ضمن شناسایی انواع تهدیدات سایبری، راهبردهای پاکسازی، آگاه سازی، حضور در شبکه های اجتماعی و دفاع در برابر جنگ سایبری را بعنوان راهبردهای مقابله با جنگ نرم پیشنهاد داده است.

فناوری اینترنت
<https://familyweb.ir>

۲. تعریف جنگ نرم

ارتش ایالات متحده آمریکا در آیین رزمی خود آن را بدین صورت تعریف نموده است: «جنگ نرم، استفاده دقیق و طراحی شده از تبلیغات و دیگر اعمالی است که منظور اصلی آن تأثیرگذاری بر عقاید، احساسات، تمایلات و رفتار دشمن، گروه بی طرف یا گروه های دوست است به نحوی که برای برآوردن مقاصد و اهداف ملی پشتیبان باشد».

«توانایی شکل دهی ترجیحات دیگران»

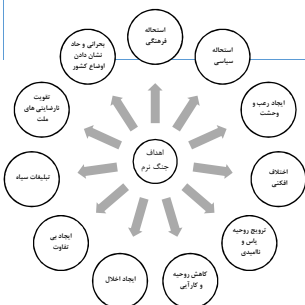
جوزف نای

۳. دلایل استفاده از جنگ نرم

جنگ نرم، امروزه مؤثرترین، کارآمدترین و کم هزینه ترین و درعین حال خطرناک ترین و پیچیده ترین نوع جنگ علیه امنیت ملی یک کشور است، چون می توان با کمترین هزینه با حذف تهاجم خود قرار می دهد.

براساس این نظریه آمریکا با استفاده از **دیپلماسی عمومی** و **قدرت هوشمند** به برقراری نفوذ در بدنه جامعه هدف کمک می کند. این دیدگاه با دستورالعمل های اجرایی که توسط کارشناسان اطلاعاتی آمریکا نظیر دکتر «جین شارب» تهیه شد، در سطح رسانه های گروهی به مفهوم «انقلاب نرم» معروف شد.

۴. اهداف جنگ نرم



دشمن از اعمال جنگ نرم به دنبال اهداف زیر در کشور مورد تهاجم است

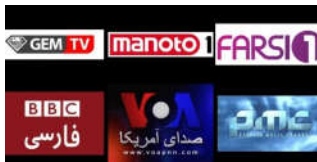
۵. نمونه های اقدام نرم بر علیه ایران



الف) پیگیری پرونده هسته ای ایران و القای غیرمصلح آمیز بودن این فناوری و تبلیغ اینکه ایرانی ها تلاش دارند بمب اتم بسازند که نه تنها برای امنیت و ثبات منطقه و جهان خطرناک است بلکه موجب تقویت جبهه تروریست ها و جریان بنیادگرایی افراطی در جهان خواهد شد.

۵. نمونه های اقدام نرم بر علیه ایران

ب) سرمایه‌گذاری در رسانه‌های دیداری و شنیداری، سازمان‌های تبلیغاتی و خبری و کمپانی‌های فیلم‌سازی برای ارائه تصویری سیاه و خطرناک از جمهوری اسلامی ایران برای افکار عمومی جهان که آخرین نمونه آن ساخت و پخش فیلم ضدایرانی ۳۰۰ بوده است.



https://familyweb.ir

۵. نمونه های اقدام نرم بر علیه ایران

ج) ایجاد فضای رسانه‌ای درباره دخالت ایران در عراق، لبنان و ... در نقش بزرگترین مدافع تروریسم که به عوامل ناامنی در این کشورها تسلیحات می‌رساند و آنها را آموزش نظامی می‌دهد.



https://familyweb.ir

۵. نمونه های اقدام نرم بر علیه ایران

د) تقویت و ایده جنبش دموکراسی به سبک امریکایی و مستمسک قراردادن مقوله حقوق بشر، حقوق زنان و دامن‌زدن به مطالبات منفی و اجتماعی و همچنین سازمان‌دهی ناراضی‌ها و نافرمانی به اصطلاح مدنی به وسیله مطبوعات خاکستری، احزاب و ...



https://familyweb.ir

۵. نمونه های اقدام نرم بر علیه ایران

ه) راه‌اندازی سایت‌های اینترنتی و ارائه نرم‌افزارهای جاسوسی به عوامل خود در داخل کشور تا ابعاد مختلف جنگ رسانه‌ای به شکل اثربخش‌تر طراحی و اجرا شود.



https://familyweb.ir

۵. نمونه های اقدام نرم بر علیه ایران



(و) تلاش برای تحلیل مغرضانه از اوضاع داخلی و ایجاد فضای وحشت‌زا و موهوم از احتمال بروز جنگ.

<https://familyweb.ir>

۵. نمونه های اقدام نرم بر علیه ایران



ز) سوء استفاده تبلیغاتی از اجرای طرح‌هایی چون طرح امنیت اجتماعی به عنوان محدودکننده آزادی و حقوق زنان و نقش آزادی‌های مدنی و اجتماعی.

<https://familyweb.ir>

۵. نمونه های اقدام نرم بر علیه ایران

ح) ایجاد تقابل‌های سیاسی بین سران ارشد نظام اسلامی و القای اینکه جنگ قدرت در جمهوری اسلامی بین چند طیف در جریان است و در نهایت فلان طیف یا فلان گروه پیروز و یا شکست می‌خورد. (سایت عملیات روانی)



<https://familyweb.ir>

۶. روش‌ها و ابزار جنگ نرم



<https://familyweb.ir>

۶.۲. روش های رفتاری:

اعتراض

- نشان دادن اعتراض و ناراحتی بدون مداخله و روبرویی با نیروهای پالیسی

عدم همکاری یا دولت (ناقرمائی مدنی)

- اقداماتی گفته می‌شود که از سوی مردم یا برخی جمعیتها به منظور ایجاد محدودیت یا خودداری از همکاری‌های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و امنیتی با دولت انجام گردد.

مداخله غیر خشونت آمیز

- به معنای ایجاد اختلال در نظم عمومی مؤسسات، سازمان‌ها، برنامه‌ها، طرح‌ها و فعالیت‌های دولت، توسط افراد، تشکلات و دولت‌های دیگر است.

جذب مخالفان حکومت

- به معنای جرات دادن به مخالفان و حمایت از آنان در هنگام سختی و خطر یا هدف هویتبخشی، اسجاس بخشی، تحریک‌پذیری، افزایش انگیزه و اعتماد به منظور ایمان‌سازی مسیر مقابله از سوی یک دولت یا سازمان دشمن علیه دولتی دیگر است.

۶.۱. روش‌های گفتاری:

عملیات روانی

- به مجموعه طرح‌ها و اقداماتی گفته می‌شود که به دنبال تشویق، تهییج و تحریک افکار عمومی در خصوص یک مسأله‌ای مشخص و با اهداف از پیش تعیین شده است.

عملیات ادراکی

- تأثیرگذاری بر نگرش‌ها، باورها، عقاید، اهداف و ارزش‌های طرف مقابل با هدف ایجاد تغییر در مخاطبان تا سرحد همسو شدن آن‌ها با اهداف و منابع عمل‌کننده را می‌توان عملیات ادراکی (Perception Warfare) معنا نمود.

دیپلماسی عمومی

- دیپلماسی عمومی برقراری روابط حسنه دولت‌ها یا ملت‌ها به جای روابط بین دولت‌ها و در جهت فتح قلوب و آذهان عمومی همه یا بخش‌های انتخاب شده‌ای از مردم کشورهای هدف از طریق سیاست‌های فرهنگی و اجتماعی

فرب استراتژیک

- سلسله اقدامات سازمان یافته و پنهانی که به منظور تأثیرگذاری بر ذهنیت حریف طراحی و اجرا می‌شود و هدف اصلی آن ایجاد اعتراف، در تصمیمات حریف از طریق ارائه اطلاعات هدایت شده و گاه غلبه به او و اجبار وی به اقدام یا عدم اقدام در جهت تعبیر می‌کنند. حمله‌های هکری را می‌توان مشهورترین روش دیجیتالی دانست.

۶.۳. نمونه ای از روش های شبکه ای:

آسیب پذیری‌ها

سو-استفاده از آسیب پذیری‌های مربوط به نرم افزار جاوا

سو-استفاده از فایل های مربوط به اسناد

آلوده سازی با انواع بد افزار

تهدیدات ایمیلی

انواع هرزنامه

وب سایت‌های آلوده

۶.۳. روش های شبکه ای:

الف) دیجیتالی:

روش‌های دیجیتالی به روش‌هایی گفته می‌شود که از طریق فعالیت در فضای دیجیتالی اهداف جنگی را پی می‌گیرد و یا به دنبال اختلال در ارتباط، سرقت اطلاعات و یا اختلال در سامانه‌های مدیریت در شبکه‌های اینترنت، اینترنت، و اکسترانت‌اند. از این اقدامات به جنگ رایانه‌ای هم تعبیر می‌کنند. حمله‌های هکری را می‌توان مشهورترین روش دیجیتالی دانست.

ب) الکترونیکی:

روش‌های الکترونیکی مجموعه روش‌هایی است که از طریق وسایل الکترونیکی مانند ماهواره و رادیو و تلویزیون اهداف کشور مهاجم را پی می‌گیرند و یا به دنبال اختلال در این وسایل و امواج مربوطه‌شان هستند. (صدر، ۱۳۸۲)

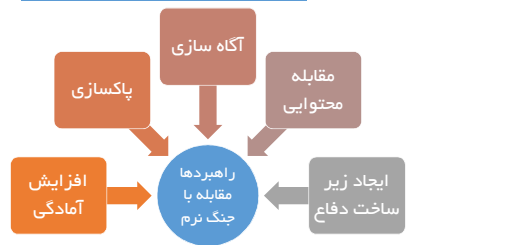
راهبردهای مقابله با جنگ نرم

۱- راهبرد افزایش آمادگی

قرآن می فرماید: **فَمَنْ اعْتَدَىٰ عَلَيَّكُمْ فَاَعْتَدُوا عَلَيْهِ بِمِثْلِ مَا اعْتَدَىٰ عَلَيَّكُمْ (بقره ۱۹۴)** شاید یک تفسیر این آیه این باشد که با همان ابزاری که به جنگ شما می آیند باید به جنگ دشمنان اسلام رفت. لذا پاسخ تهدید نرم، مقابله نرم است. پاسخ مبارزه علمی، مبارزه علمی است.

باز در قرآن آمده: **وَأَعِدُوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ (انفال ۶۰)** این آیه به این مساله اشاره دارد که ما می بایست از تمامی ظرفیتهای ممکن خود در جنگ نرم بهره جوییم.

راهبرد های مقابله با جنگ نرم



راهبردهای مقابله با جنگ نرم

۳- راهبرد آگاه سازی

آگاهی رکن دوم مبارزه با جنگ نرم سایبری است. باید عملیات روانی را برای مردم توضیح بدهیم و به آنها بفهمانیم که فضای سایبر، فضای شکننده ای است که ممکن است اصول اعتقادی آنها را تخریب کند

نهضت سواد رسانه ای
افزایش دانش و آگاهی والدین در خصوص آسیب های خانواده و کودک و نوجوان در فضای مجازی
فرهنگ سازی استفاده درست، سالم و ایمن از فضای مجازی
نهضت تولید محتوا در حوزه آگاه سازی اجتماعی
حمایت صدا و سیما، وزارت فرهنگ و ارشاد از فعالین این حوزه

راهبردهای مقابله با جنگ نرم

۲- راهبرد پاکسازی

یکی از ابزارهای اصلی جنگ نرم دشمن سایت های مستهجن و پورنوگرافی است. آنها موارد مستهجن درست می کنند. سایت های گندابی خلاف اخلاق درست می کنند و صبح تا شب به خورد جوانان می دهند و جوانی که می آید به فضای اینترنت، شست و شوی مغزی می شود.

افزایش قدرت فیلترینگ و محدود سازی دسترسی کاربران
راه اندازی شبکه ملی اطلاعات
راه اندازی شبکه های تخصصی مانند شبکه کودک و نوجوان، مدارس، بهداشت و ... در ذیل شبکه ملی اطلاعات
راه اندازی پیام رسان ملی بومی

راهبردهای مقابله با جنگ نرم

۵- ایجاد زیر ساخت دفاع

دفاع سایبری در برابر جنگ سایبری دشمن به معنی شناسایی انواع تهدیدات این جنگ و اتخاذ راه کارهای مقابله در برابر این تهاجمات است

رصد اطلاعاتی تحرکات دشمن
تقویت مواضع و استحکامات سایبری کشور
توجه ویژه به امر آموزش سربازان سایبری کشور
تقویت ارتش سایبری
سپر دفاعی کشور در برابر این حملات
ایجاد مرکز فرماندهی دفاع سایبری

الانگشت مریدان راهبرد
ایجاد زیرساخت دفاع

https://familyweb.ir

راهبردهای مقابله با جنگ نرم

۴- راهبرد تولید محتوا

یکی از ابزارهای مهم دشمن در جریان جنگ نرم سایبری استفاده از شبکه های اجتماعی، پیام رسان ها و وبلاگ ها است. اگر چه کشورهای حامی و بنیان گذار در آن تبلیغ مستقیم ندارند، اما با ایجاد زمینه طرح و نشر مباحث مورد علاقه و به صورت مثلاً بی طرف به مدیریت افکار عمومی می پردازند

استفاده از منابع دینی و ذخایر فرهنگی در تولید محتوا
تولید محتوای عالمانه با به کارگیری هنر و خلاقیت
تقویت گروه ها خودجوش و فعالیت های جهادی در حوزه محتوا
تولید در کلاس جهانی با بکارگیری فناوری و دانش روز دنیا
تحلیل و شناسایی شبهات و محیط عمل دشمن و اقدام متقابل
شناسایی نقاط ضعف دشمن و تولید محتوا با هدف رخنه در افکار عمومی جامعه غرب

الانگشت مریدان راهبرد
راهبرد تولید محتوا

https://familyweb.ir

فایل ها تکمیلی برای این ارائه

- پاورپوینت سبک زندگی
- پاورپوینت خطرات اینترنت برای کودکان
- پاورپوینت رفتار شناسی کاربران ایرانی شبکه های اجتماعی
- پاورپوینت مخاطرات اینترنت برای دانش آموزان
- پاورپوینت معایب و محاسن شبکه های اجتماعی برای خانواده
- پاورپوینت کنترل آسیب های فضای مجازی برای کودکان و نوجوانان

https://familyweb.ir

منابع

- 1390. amberleyeaglesfc.org.uk. [Online] 1390.
- www.leader.com.sa. [Online] 1390.
- 1389. www.itiran.com. [Online] 1389.
- 1390. www.itlawseminar.net. [Online] 1390.
- 1389. www.raissy.com.sa. [Online] 1389.
- 1390. sid.ir. [Online] 1390.

https://familyweb.ir



29 خدمات انجمن خانواده و اینترنت

با همکاری مدرسان با تجربه و بهره گیری از اصول پیشرفته تدریس کارگاهی و علمی آمادگی دارد تا آموزش های متنوعی را در حوزه مقابله با تهدیدات فضای مجازی و اینترنت، برای سازمان ها، مدارس، خانواده ها و علاقه مندان به این حوزه ارائه دهد. حوزه خدمات انجمن خانواده و اینترنت عناوین و شیوه های اجرایی متنوعی خواهد داشت این خدمات در قالب های زیر ارائه می شوند:

- ▶ کارگاه های علمی در سازمان ها، مدارس و فرهنگسراها
- ▶ کلاس های خانوادگی برای اعضای یک خانواده برگزار می شود
- ▶ آموزش های تخصصی ویژه کودکان و نوجوانان
- ▶ رایبه مشاوره در خصوص مقابله با تهدیدات فضای مجازی و امن سازی
- ▶ استفاده از اینترنت برای دانش آموزان در مدارس و خانواده ها
- ▶ ارائه خدمات فنی در حوزه کنترل والدین و آنتی ویروس

https://familyweb.ir

انجمن خانواده و اینترنت
رسانه از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

راه های ارتباط با انجمن خانواده و اینترنت

انجمن خانواده و اینترنت
<http://familyweb.ir>

انجمن خانواده و اینترنت
<https://www.instagram.com/familyweb.ir>

انجمن خانواده و اینترنت
<http://www.aparet.com/netkids.ir>

انجمن خانواده و اینترنت
<http://telegram.me/familyweb>

https://familyweb.ir