سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل

پدافند غیرعامل

استانداری آذربایجان شرقی

اداره کل پدافند غیرعامل

ماهنامه پدافند غیرعامل

شماره۱۲ – تیر ماه ۱۳۹۵

حجت‌الاسلام والمسلمین حسن روحانی در اختتامیه سی و سومین اجلاس مدیران و روسای آموزش و پرورش: می‌توانیم بگوییم فضای مجازی، دنیای دیجیتال و ارتباط اینترنتی ممنوع است و باید تمام شبکه‌های اجتماعی فیلتر شود؟ می‌توانیم با فیلتر و ممنوعیت در دنیای امروز زندگی کنیم؟

وی در ادامه افزود: یک روزی می‌گفتیم ویدئو نباشد و کسی که کاست ویدئو داشت را مأمور دستگیر می‌کرد، روزی هم می‌گفتیم اساساً برنامه‌های رادیو و تلویزیونی غیرداخلی ممنوع است. آیا جمع کردن دیش شدنی است؟ اگر این کار را کردیم، در استان‌های مرزی چه کنیم. البته یک نگرانی وجود دارد و ما باید نسل جوان را درست هدایت کنیم و همین‌جوری یک موبایل را دست جوان ندهیم، بلکه باید جوان را آموزش دهیم. *نمی‌شود کامپیوتری را در اختیار جوان و نوجوان قرار داد که هر جا خواست سیر کند و به هر که خواست پیام بدهد. این هم شدنی نیست. نوجوان و جوان به آموزش و مراقبت نیاز دارد و دولت و آموزش و پرورش در این زمینه مسئولیت سنگینی بر عهده دارند. ما باید به یک مرکز اطلاع‌رسانی جامع و ملی برسیم و البته در حال تلاش برای ایجاد این مرکز هستیم ولی با آن فاصله داریم، اما در عین حال باید با آموزش دقیق به جوان بگوییم از این ابزار چه استفاده خوبی می‌تواند بکند و چه خطراتی در کمین اوست.ما اگر جوان را درست تربیت کردیم دیگر ترسی نخواهیم داشت زیرا همین جوان در دانشگاه خارج از کشور انجمن اسلامی ایجاد کرده و مراسم مذهبی برگزار می‌کند.

در این شماره خواهید خواند:

حشراتی مجهز به دوربین های فیلمبرداری!

ربات هایی که شبیه به حشرات بوده و مجهز به دوربین های فیلمبرداری هستند.

نگاهی به عملکرد اداره کل پدافند غیرعامل در ماه گذشته

تشکیل جلسه کارگروه بهداشت ، درمان و بیولوژیک پدافند غیر عامل استان

کارگروه بهداشت ، درمان و بیولوژیک پدافند غیر عامل استان آذربایجان شرقی در راستای بستر سازی برای مدیریت آسان در قرارگاه پدافند زیستی و جمع آوری اطلاعات کارگروههای کارگروههای قرارگاه پدافند زیستی تشکیل جلسه داد. رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تبریز در جلسه کارگروه بهداشت و بیولوژیک پدافند غیرعامل گفت: در صورت بروز حادثه ای موظف به اجرای دستورات و قوانین به بهترین نحوه هستیم و از اکنون بایستی آمادگی لازم را در بروز حوادث احتمالی داشته باشیم.

دکتر محمدحسین صومی در جلسه کارگروه بهداشت و بیولوژیک پدافند غیرعامل که با حضور مسئولین استانی در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تبریز برگزار شد, گفت: در کارگروههای قرارگاه پدافند زیستی, سه کارگروه ۱- آشکار سازی و تشخیص ۲- بهداشت و پیگیری ۳- تریاژ,تخلیه و درمان بر عهده دانشگاه علوم پزشکی است.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی تبریز گفت: کارگروههای اعلام شده در زیر مجموعه قرارگاه پدافند زیستی استان و با فرماندهی استاندار محترم و جانشین ایشان در پدافند غیرعامل زیستی فرمانده سپاه می باشد.

وی در ادامه گفت: برای آماده بودن در اجرای پدافند غیر عامل, افراد مسئول در کارگروهها مشخص و برنامه ها تدوین گردد, تا در صورت بروز حادثه ای , موظف به اجرای دستورات و قوانین به بهترین نحو ممکن هستیم.

دکتر صومی در ادامه گفت: اجرای مانورها و سناریوها توسط قرارگاه پدافند غیرعامل و سپاه انجام میشود و مجموعه دانشگاه علوم پزشکی تبریز به عنوان کارگروه در این مانورها شرکت می کند و قبل از انجام مانورها بایستی کمبودها و نقایص رفع شود.

دکتر رجائی جانشین ریاست دانشگاه علوم پزشکی در حوادث غیر مترقبه نیز گفت: در سه کار گروهی که دانشگاه علوم پزشکی مسئولیت آن را در قرارگاه پدافند زیستی به عهده دارد, هماهنگی با مسئولین دانشگاه و دیگر اعضای کارگروه انجام شده تا در صورت بروز حادثه ای تجهیزات و امکانات موجود مشخص باشد تا بتوان از آنها بصورت مناسب استفاده شود. وی همچنین گفت: هدف از برگزاری جلسه کارگره بهداشت ، سلامت و بیولوژیک بستر سازی برای مدیریت آسان در قرارگاه پدافند زیستی و جمع آوری اطلاعات کارگروههای کارگروههای قرارگاه پدافند زیستی می باشد تا در صورت بروز حوادث , آمادگی کامل داشته و بتوان در سریعترین زمان, بهترین امکانات را جمع آوری و ارائه خدمات بهداشتی و درمانی داد.

دیدار مدیرکل پدافند غیرعامل با ریاست سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان

مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری در دیدار با ریاست سازمان مدیریت وبرنامه ریزی استان تقاضای بودجه مناسب برای امنیت وب سایت های استانی و نیز آموزش دستگاه های اجرایی در زمینه پدافند کرد.
احمد جهانسری در دیدار با ریاست سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان به تشریح وضعیت وب سایت ها و پورتال های استان و نیز شبکه های داخلی دستگاه های اجرایی پرداخت و گفت: در زمینه امنیت وب سایت های حساس و حیاتی استان مشکلاتی وجود دارد که با همت مسئولین امر باید حل شد.

جهانسری افزود: برآورد ما این است که در ماهها و سال های آینده هک وب سایت های ملی جای خود را به هک وب سایت های حساس استانی می دهد و در این زمینه باید با اقتدار وارد عمل شد و راههای نفوذ را بست.

جهانسری با اشاره به مصوبه های آخرین جلسه شورای پدافند غیرعامل استان گفت: دستور صریح استاندار محترم استان جناب آقای دکتر جبارزاده این است که مدیریت هیچ دستگاه اجرایی حق ندارد به بهانه کمبود اعتبار از امنیت وب سایت های زیر مجموعه خود غافل شود. امنیت وب سایت ها و شبکه های داخلی ادارات باید به هر نحوی تأمین شود. جهانسری گفت: درخواست ما از ریاست محترم سازمان مدیریت و برنامه ریزی این است که برای تأمین امنیت وب سایت ها و شبکه های داخلی بودجه ای مناسب اختصاص یابد. جهانسری همچنین خواستار اختصاص اعتبار لازم برای طرح های پدافند غیرعامل سال ۱۳۹۶ و نحوه ورود به بخش شهرداریها شدند.

در ادامه ریاست سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان،با تشکر از تلاش مجموعه عوامل پدافند غیرعامل استانداری اظهار داشتند که باید فضای پدافند غیرعامل را به یک فضای آشنا تبدیل کنیم تا برای همه ملموس باشد.

دکتر بهبودی در ادامه جلسه در مورد بحث هک وب سایت ها، آموزش کارکنان و الزامی بودن پیوست پدافند غیرعامل در پروژه های عمرانی دستوراتی را صادر نمودند.

تشکیل جلسه کارگروه فرهنگی، آموزشی و اجتماعی پدافند غیرعامل استان

مدیر کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی در کارگروه فرهنگی ، آموزشی و اجتماعی استان بر اهمیت آموزش مولفه های پدافند غیرعامل تأکید کرد و نقش معلمان را در فرهنگ سازی برجسته دانست . پاشایی گفت: بهترین محل برای فرهنگ سازی پدافند غیرعامل در مدرسه و ماموریت اصلی متوجه معلمان است.

وی در جلسه کارگروه فرهنگی آموزشی و اجتماعی پدافند غیرعامل استان آذربایجان شرقی با تبریک روز خبرنگار گفت:آموزش و پرروش

استان اقدامات پیشگیرانه مهمی در سطح استان انجام داده است چرا که در تمامی شاخص ها ی پیشگیری مبارزه با تهدیدات اجتماعی رتبه خوبی در کشور کسب کرده ایم.

وی تأکید کرد:اگر بتوانیم در حوزه مصونیت سازی کارهای شابسته ای انجام دهیم به یقین در حوزه کنترل مشکلی نخواهیم داشت و آموزش و پرورش استان در این موضوع با تمام توان و امکانات از هیچ تلاشی دریغ نمی کند.

وی فضای مجازی را آسیبی برای فرزندانمان عنوان کرد و افزود:اگر در حوزه پیشگیری خوب عمل کنیم جلوی تهدیدی که فضای مجازی جوانان و نوجوانان را می کند،می گیریم.

برگزاری اولین دوره آموزشی سناریو نویسی مانور و رزمایش در استان

با همکاری منطقه ۸ عملیات انتقاال گاز ایران و ادراه کل پدافند غیرعامل استانداری اولین دوره سناریو نویسی مانور و رزمایش در راستای عملیاتی کردن برنامه های دوسالانه اداره کل پدافند غیرعامل در تبریز برگزار شد. مدیرکل پدافند غیرعامل استان با اعلام خبر برگزاری دوره آموزشی سناریو نویسی در تبریز گفت: این دوره در راستای عملیاتی کردن برنامه های دوسالانه اداره کل پدافند غیرعامل و نیاز کارگروههای تخصصی با همکاری مسئول عملیات سازمان پدافند غیرعامل کشور و به میزبانی و مساعدت مدیرعامل محترم منطقه ۸ عملیات انتقال گاز در تبریز برگزار می شود.

جهانسری افزود: هدف این دوره رسیدن به فهم مشترک در راستای رزمایش ها و مانورهای پدافند غیرعامل در استان است.

وی ادامه داد: اگر بخواهیم یک رزمایش خوب داشته باشیم باید حتما یک سناریوی خوب داشته باشیم. سناریو توصیف همه احتمالات و ارائه تصویر روشن از یک پیش آمد نامعلوم است.

جهانسری افزود: باید متخصصان سناریو نویسی در استان تربیت شوند تا با احصاء تهدیدات احتمالی و نوشتن سناریوهای خوب در راستای پایداری استان قدم برداریم و آسیب های احتمالی را به حداقل برسانیم.

مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز نیز در این دوره بر تداوم آموزش و به روزرسانی موارد ایمنی تاکید کرد. مهندس بایبوردی با تاکید بر آموزش و آگاهی از موارد پدافندی و بحران، دستیابی به مسائل علم روز و تجهیز زیرساختهای نوین را جهت آمادگی کامل کارکنان

یادآوری نمود.

بایبوردی اجرای طرح‌های پدافند غیرعامل را زمینه حفظ سلامتی وکاهش آسیب‌پذیری نیروی انسانی دانست و گفت: با رعایت اصول پدافند غیرعامل و اجرای دوره های آموزشی طراحی و سناریونویسی، ضمن هدفمند نمودن رزمایش و مدیریت زمان، متولیان امر را در شناخت نقاط ضعف و قوت و آسیب شناسی عوامل اجرایی در رفع بحران، یاری می نماید.

برگزاری جلسه با اداره کل استاندارد

در راستای اجرای دوره های آموزش پدافند غیر عامل در استان آذربایجان شرقی مدیرکل پدافند غیرعامل به همراه مسئول آموزش این اداره کل در جمع مدیران ومعاونین اداره کل استاندارد استان حضور یافت. احمد جهانسری، در جلسه ای که با مدیرکل استاندارد استان داشت با تأکید بر آموزش و فرهنگ سازی در حوزه پدافند غیرعامل افزود: توجه جدی به ترویج فرهنگ پدافند غیر عامل بایستی در تمام ادارات جدی گرفته شده ودر زندگی روز مره قابل لمس باشد.

جهانسری افزود با توجه به اهمیت سازمان استاندارد و با تناسب به نیاز و ضرورت، آموزش پدافند غیرعامل در سطح های مختلف در این اداره کل به زودی برگزار خواهد شد. .

جهانسری ضمن تشریح مأموریت های پدافند غیرعامل در حوزه های زیستی، سایبری، کالبدی و ... گفت: فضای سایبر و تهدیدهای آن برای جامعه و خانواده مهم ترین دغدغه ما در حوزه آسیب فضای سایبر است.

وی با اهمیت شمردن مقوله امنیت وب سایت ها و پورتال های مهم و حساس در استان نیز گفت: خوشبختانه زیرساخت های امنیت شبکه ها و وب سایت ها در استان فراهم شده و با توجه به دستور صریح استاندار محترم در شورای پدافند غیرعامل استان در این خصوص و همکاری قرارگاه سایبری، امنیت فضای سایبر استان تقویت خواهد شد.

مدیرکل استاندارد نیز در این جلسه از آمادگی کامل این اداره کل برای آموزش کارکنان و مدیران این مجموعه خبر داد و گفت: پدافند غیرعامل جزو ضروریات کشور و آموزش آن در اولویت برنامه های اداره کل استاندارد است.

برگزاری اولین جلسه توجیهی پدافند غیرعامل برای دبیران انجمن های اسلامی کارخانجات استان

اولین جلسه توجیهی پدافند غیرعامل برای دبیران انجمن های اسلامی کارخانجات استان آذربایجان شرقی برگزار شد. در این جلسه بر اهمیت آموزش و اطلاع رسانی مفاهیم پدافند غیرعامل تأکید شد . انجمن های اسلامی نیز مکلف شدند بستر آموزشهای پدافند غیرعامل را

در شرکت ها و مجموعه های خود فراهم کنند.

دبیر اتحادیه انجمن اسلامی کارخانجات استان آذربایجان شرقی در این جلسه بر اهمیت و ضرورت آموزش و اطلاع رسانی مباحث پدافند غیرعامل در کارخانجات اشاره کرد و گفت: اهمیت و ضرورت پدافند غیرعامل بر کسی پوشیده نیست و در این بین هرکس به نوبه خود وظیفه ای دارد.

وی افزود : وظیفه ما نیز حساس سازی این حوزه و آموزش و اطلاع رسانی در کارخانجات می باشد.

مهندس حبیب زاده گفت: بر آنیم تا با همکاری پدافند غیرعامل آموزشهای تخصصی و عمومی را در زیرمجموعه های خود به زودی برگزار کنیم.

مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری نیز ضمن تشکر از فرصت ایجاد شده برای ارائه مباحث پدافند غیرعامل به تشریح ساختار سازمانی پدافند غیرعامل و اهداف آن در ایران و سایر کشورها پرداخت.

سردارجهانسری ضمن تشریح مباحث مهم پدافند غیرعامل گفت: با توجه به پتانسیلی که پدافند غیرعامل استان در زمینه آموزش دارد آماده هرگونه همکاری با ادارات، کارخانجات و انجمن های صنفی و NGOها هستیم.

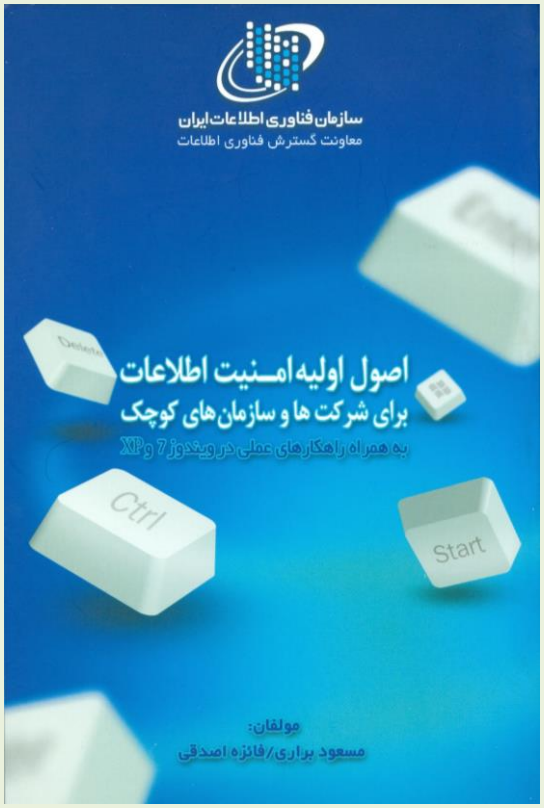
سخنرانی مدیرکل در جمع خانواده های شهدا، ایثارگران و جانبازان هشت سال دفاع مقدس

مدیرکل پدافند غیر عامل استان در جمع ۳۰۰ نفر از خانواده های معظم شهدا و جانبازان وایثارگران هشت سال دفاع مقدس که به دعوت اداره بنیاد شهید شهرستان تبریز در منطقه تفریحی قوریگل برگزار می شد حضور یافتند وضمن ادای احترام به مقام شامخ شهدا وایثارگران وخانواده ای محترمشان در خصوص موضوع پدافند غیر عامل سخنانی را بیان کردند. جهانسری در این نشست صمیمی گفت: پدافند غیرعامل یک بحث سیاسی نیست بلکه یک ضرورت ملی است.

جهانسری ضمن تأکید بر اهمیت و ضرورت مأموریت های هشت گانه پدافند غیرعامل گفتند:اداره کل پدافند غیر عامل افتخار می کند که برای خانوادهای محترم شهدا وایثار گران وجانبازان، کلاسهای آموزشی پدافند غیرعامل در هرنقطه استان به صورت رایگان بر گزار نماید. در آخر برنامه به چند نفر ازشرکت کنندگان که توانستند در مسابقه پدافند غیرعامل جواب سوالات را درست

پاسخ دهند جایزه ای اهدا گردید.

اصول اولیه امنیت اطلاعات برای شرکت ها و سازمان های کوچک



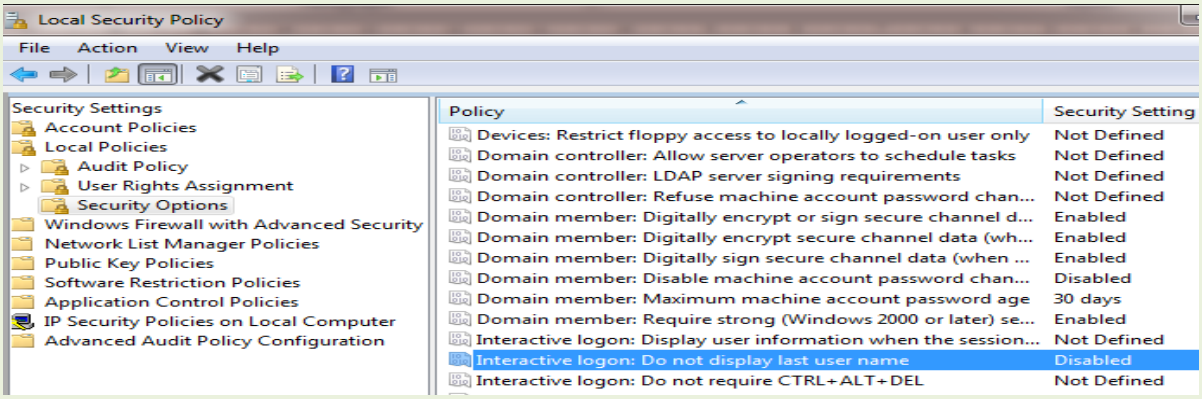
خلاصه ای از کتاب اصول اولیه امنیت اطلاعات برای شرکت ها و سازمان های کوچک:«مولفان: مسعود براری، فائزه اصدقی، ناشر: انتشارات اندیکا، چاپ اول، ۱۳۹۰»

فصل دوم: اقدامات امنیتی سطح متوسط:

امنیت سیستم :

۶- نام آخرین کاربری که به سیستم Log on نموده نمایش داده نشود.

به منظور جلوگیری از کشف نام کاربری توسط مهاجم صورت می گیرد. ویندوز به طور پیش فرض نام آخرین کاربری که به سیستم Log on نموده را نمایش می دهد. در Local Policy ، در Security Option ، گزینه Interactive Log on: Do not Display Last User Name را Enable کنید.



۷- غیرفعال کردن AutoRun برای CD-ROM

از راه های دسترسی فیزیکی هکرها به کامپیوترها انتشار کدهای مخرب توسط CD-ROM است. هکرها با برنامه هایی که توسط اتوران یک سی دی اجرا می شوند ، می توانند حتی بدون لمس کردن کیبورد دست به عملیات خرابکارانه بزنند. سی دی های حاوی بدافزار را تهیه کرده و برچسب های ترغیب کننده مثل MP3 را روی آن نصب می کنند، زمانیکه کارمند، آن را درون درایو قرار می دهد، در صورت فعال بودن اتوران ، بدافزارهای مورد نظر هکرها روی سیستم نصب و فعال می شوند.

روش غیرفعال کردن:

Run \ Gpedit.msc

Computer Configuration \ Administrative Templates \ System

عبارت Turn off AutoPlay را Enable کنید.

۸- برای همه پارتیشنها از فرمت NTFS استفاده کنید.

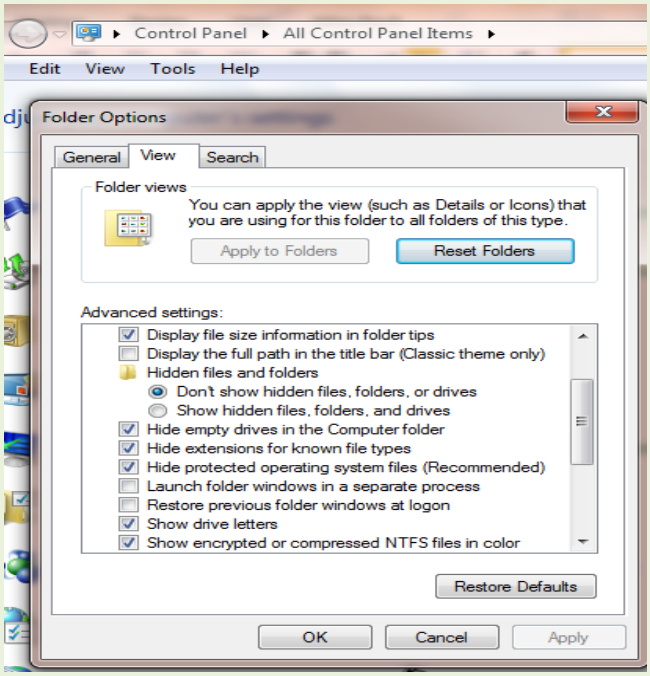
CMD را در Run وارد کرده و CONVERT C: /FS: NTFS را تایپ کنید. اگر پارتیشن دیگری مد نظر است به جای درایو C وارد کنید.

۹- غیرفعال کردن مخفی کننده پسوند فایل ها

پسوند یک فایل نشان می دهد که این فایل از چه نوعی است و به طور پیش فرض غیرفعال است و نشان داده نمی شود و این باعث می شودکه برخی از مهاجمان بدون دلهره، فایل های مخرب را که اغلب اجرایی هستند، به شکل شناخته شده بی ضرر درآورند و کاربر بدون آنکه متوجه شود اقدام به باز کردن آن نماید.

Control panel \ Folder options \ view

تیک گزینه Hide Extensions For Known File Types را بردارید.



۱۰- سرویس های غیرضروری را از کار بیندازید.

سیستم عامل ویندوز برای برقراری ارتباط با دیگر کامپیوترها امکانات متنوعی را برای کاربر فراهم می کند. این خدمات و سرویس ها به شیوه های مختلف اجازه می دهند که بتوانید از راه دور به اطلاعات سیستم دسترسی داشته باشید و یا اطلاعات را به اشتراک گذاشته، روی وب منتشر کنید. این

امکانات همان طور که امکان برقراری ارتباط از راه دور را فراهم می آورد برای مهاجمان ابزار مفیدی برای نفوذ به شمار می روند. در حد ضرورت از این امکانات استفاده نکنید.

۱۱- استفاده از سیستم رمزنگاری فایل (EFS)

از ویندوز XP به بعد یک قابلیت رمزنگاری برای ایجاد یک لایه امنیتی اضافی بر روی سیستم ایجاد شده که اگر هکری به کامپیوتری نفوذ کرد، نتواند از فایل های آن در ویندوز دیگری استفاده کند.

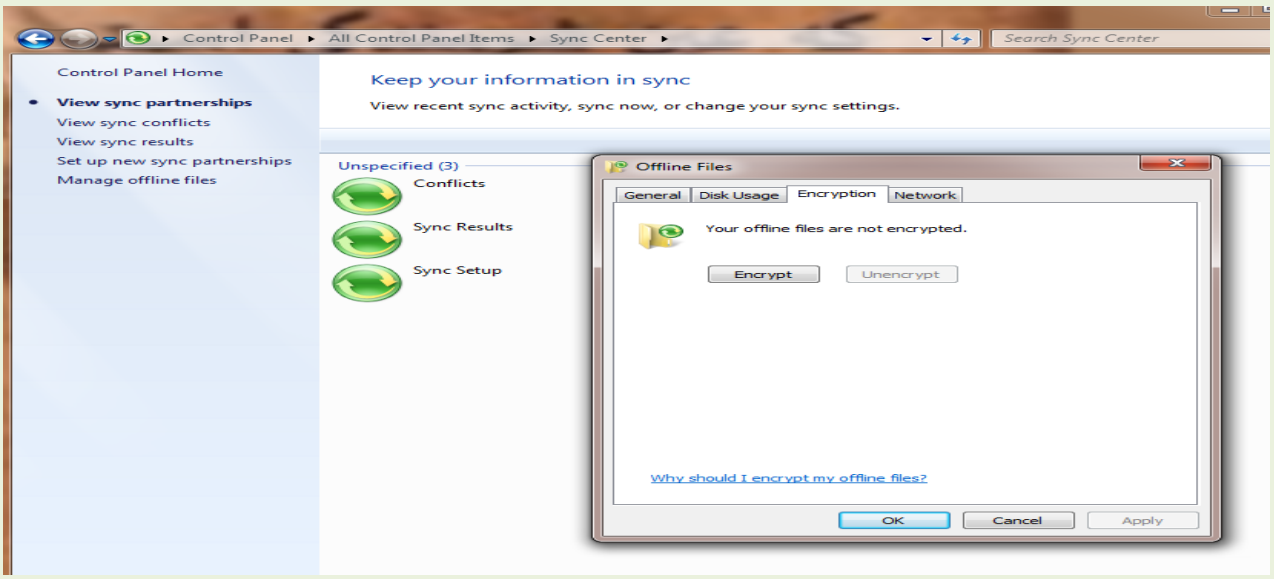
برای رمزنگاری یک فایل یا پوشه : روی آن راست کلیک کرده ، Properties ، Advanced و سپس Encrypt Contents To Secure Data را علامت زده تا آن فایل رمزنگاری شود. فایل هایی که سیستمی باشند رمزنگاری نمی شوند.

۱۲- Offline Folder ها را رمزنگاری کنید.

برای امنیت بیشتر و اطمینان از اینکه تنها کاربر به این فایل ها دسترسی پیدا کند Offline Folder ها را رمزنگاری کنید.

در ویندوز 7 : Control panel \ All Control Panel Items \ Sync Center

در پنل سمت چپ روی لینک Manage Offline Files کلیک کنید. در برگه Encryption روی دکمه Encrypt کلیک کنید.



۱۳- رمزنگاری روی پوشه Temp

بعضی نرم افزارها مانند مایکروسافت آفیس از این پوشه برای نگهداری یک کپی از فایل ها استفاده می کنند. با رمزنگاری این پوشه یک لایه امنیتی به سیستم اضافه می شود.

در ویندوز 7 : C: \ Users \ Test \ AppData \ Local \ Microsoft

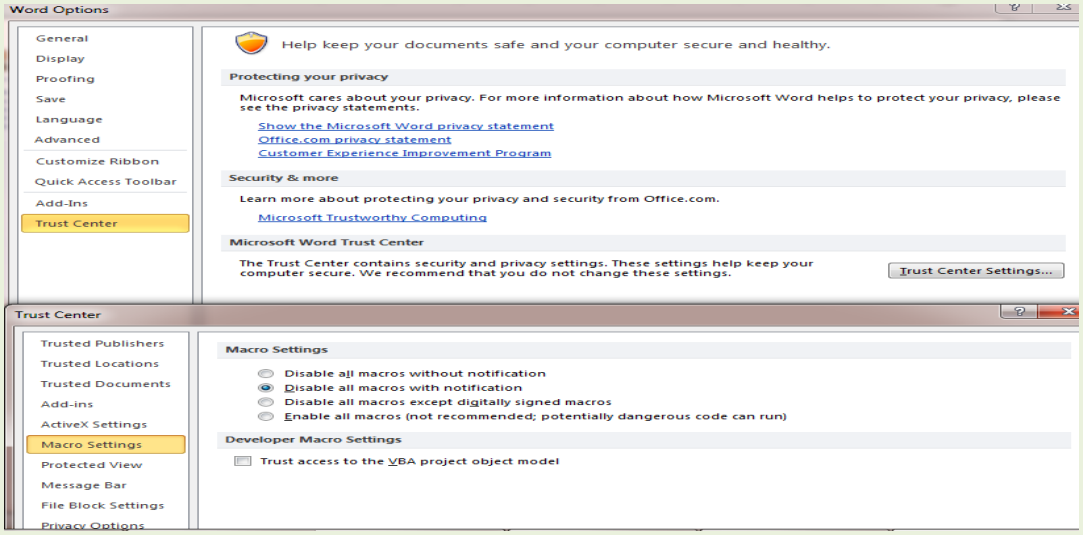
۱۴- از سیاست های ایجاد محدودیت مناسب استفاده کنید.

این سیاست مناسب بر روی سسیستم می تواند از دسترسی افراد به فایل ها و برنامه ها به صورت محلی و یا از راه دور جلوگیری کند.

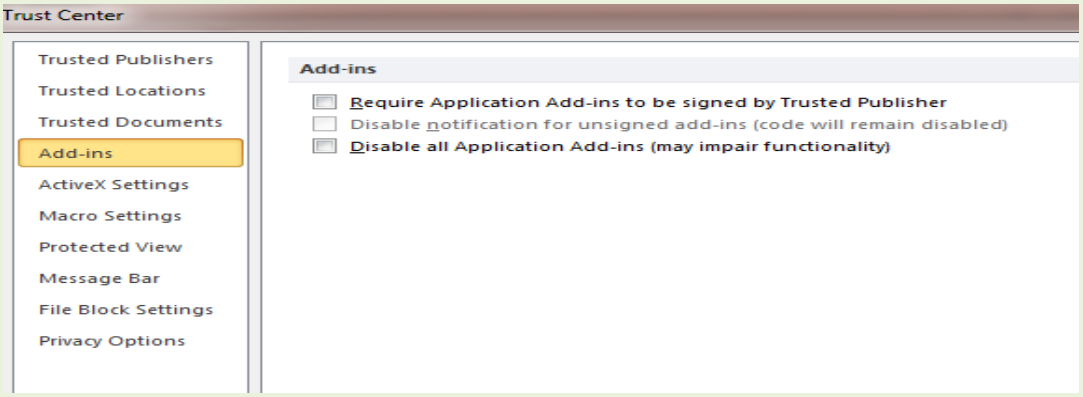
۱۵- در برنامه های آفیس تنظیمات Trust Center را در حالت امن قرار دهید.

Add-in و ماکروها قطعه کدهایی هستند که برای ایجاد قابلیت های اضافی در برنامه های آفیس به طور خودکار روی آن نصب می شوند. مشکل زمانی است که برخی افراد مهاجم کدهای مخرب خود را در قالب برنامه های مفید و بی خطر قرار داده، با نصب آنها امنیت سیستم به مخاطره می افتد.

Word Option \ Trust Center \ Trust Center Setting



در بخش Add-in بهتر است گزینه نیاز به تایید توسط انتشار دهنده معتبر فعال باشد.



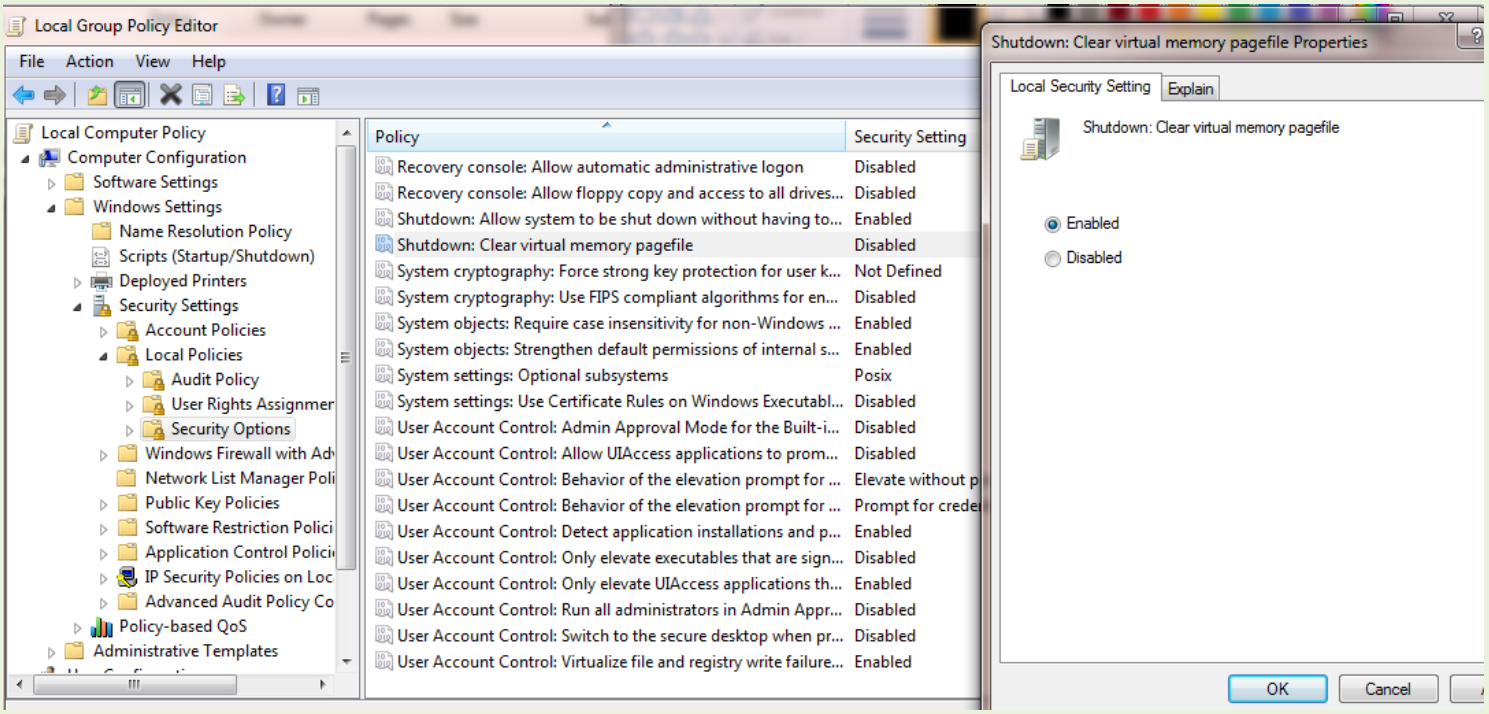
۱۶- قبل از خاموش کردن سیستم Page File را پاک کنید.

Page File ویندوز حاوی رمز عبور و مسائل حساس دیگری است که سیستم آن را در حافظه نگهداری می کند. سیستم عامل باید هنگام خروج از سیستم Page File ها را پاک کند.

Run \ Gpedit.msc

Computer Configuration \ Windows Setting \ Local Policy \ Security Option

گزینه Shutdown: Clear Virtual Memory Page File را یافته و آن را Enable کنید.



۱۷- مطمئن شوید درایوی که اجازه بوت شدن دارد، درایو ویندوز باشد.

هنگام بالا آمدن ویندوز کلید Del را فشار داده تا وارد تنظیمات Set up شود. در قسمت Boot Device ، گزینه اول که First Boot Device است را روی Hard Disk قرار داده و گزینه های Second و Third را غیرفعال کنید.

ادامه دارد...

تهیه و خلاصه کتاب: لیدا رسول اهری – کارشناس آموزش و پژوهش اداره کل پدافند غیرعامل استانداری

سایت‌های هک شده ایرانی بخوانند/شیوه صحیح مدیریت سرور

با توجه به حوادث امنیتی که اخیرا در فضای مجازی کشور رخ داده، توجه بیش از پیش به بحث امنیت در فضای سایبری خصوصا برای نهادهای دولتی ضروری است.

در این راستا هر چند طبق گزارش مستند پلیس فتا، توصیه‌های کلی توسط مراجع مختلف به سازمان‌ها ابلاغ شده اما راهنمایی که جزییات دقیق‌تری را از نظر فنی مشخص کند، می‌تواند کمک بسیار زیادی در جهت ارتقای امنیت سازمان‌ها داشته باشد

یکی از بخش‌های مقوله امنیت در این عرصه، سرورها هستند که جذاب‌ترین مکان برای هکرها به منظور دسترسی به اطلاعات به حساب می‌آیند.

برای مطمئن بودن از عملکرد درست سرور و در امان بودن آن از خطرات باید چندین کار را برای جلوگیری از حملات انجام داد.

لیست کردن سرورها

باید یک لیست از جزییات سرورهایی که در شبکه وجود دارد تهیه شود. در لیست باید حداقل اطلاعاتی از اسم، هدف ایجاد سرور، آدرس IP، تاریخ خدمات، مکان سرور در تجهیزات شبکه، سیستم عامل و فرد مسئول سرور باشد.

اطلاعات اضافی دیگر در مورد سرورها را می‌توان به این لیست ضمیمه کرد.

این لیست باید به سرعت قابل دسترسی و آپدیت باشد. این لیست می‌تواند اطلاعاتی در مورد سخت‌افزارها، گارانتی آنها و همچنین سیستم عامل‌ها داشته باشد.

مسئول سرور

هر سرور باید یک مسئول داشته باشد، فردی که بداند سرور چه کارهایی را انجام می‌دهد و همواره آن را بروزرسانی کند و توانایی تشخیص تمامی اتفاقات غیرعادی که رد سرور رخ می‌دهد را داشته باشد.

اسامی اختصار

در نگاه اول این نکته ممکن است از نظر امنیتی بی‌اهیمت جلوه کند اما هر سروری را باید بتوان به سرعت شناسایی کرد و ترافیک غیرعادی آن را شناخت. هنگامیکه یک اتفاق غیرعادی در سرورها اتفاق می‌افتد، طبق اظهارات مرکز ماهر یک ثانیه می‌تواند برای امنیت شبکه مهم باشد.

IPAM

هر سرور باید یک آدرس IP ایستا در لیست مشخصات سرورها، داشته باشد. هنگامی شناسایی یک ترافیک غیرعادی باید بتوان به مرجعی برای آدرس‌های IP رجوع کرد. سیستم عامل ویندوز سرور ۲۰۱۲ سرویس مربوط به IPAM را دارد.

دسترسی از راه دور

همواره یک روش اتصال از راه دور را انتخاب کرده و فقط از همان استفاده کنید. پیشنهاد می‌شود که برای سیستم عامل ویندوز از سرویس‌های داخلی خود ویندوز و برای بقیه سیستم عامل‌ها از SSH استفاده شود.

UPS و مصرف انرژی

مطمئن شوید که تمامی سرورها به UPS متصل هستند. اگر که سرورها به UPS متصل نیستند مطمئن شوید که قبل از اتمام باتری سرور، تمامی سیستم‌های سرور خاموش شوند.

اتصال به دامنه

مطمئن شوید که تمامی سیستم عامل‌های ویندوزی به یک دامنه متصل هستند و برای سیستم عامل‌های غیر ویندوزی از سرویس LDAP برای احراز هویت کاربران به منظور استفاده از Active Directory استفاده شود. در این حالت کاربران برای تمامی سرویس‌ها از یک حساب کاربری

استفاده می‌کنند.

حساب کاربری ادمین

مطمئن شوید که برای حساب کاربری ادمین یک رمز عبور قوی تنظیم شده است.

تنظیم گروه‌ها و حقوق دسترسی

برای هر دامنه از گروه‌ها باید حقوق دسترسی مربوط به آنها تنظیم شود.

گزارش‌دهی: مطمئن شوید که در تمامی سرورها گزارش‌دهی انجام می‌شود، فارغ از اینکه از چه نرم‌افزاری برای کنترل و مانیتورینگ آنها استفاده می‌گردد.

تنظیم SNMP: اگر که قرار است از SNMP استفاده شود، از تنظیمات مربوط به SNMP اطمینان حاصل کنید و مدیریت دسترسی آن را فقط به سیستم‌هایی که از آنها اطلاع دارید، محدود کنید.

پشتیبان‌گیری

اگر که یک سرور ارزش درست شدن را دارد، مطمئنا ارزش پشتیبان گرفتن را نیز خواهد داشت. هیچ اطلاعاتی نباید بر روی سرور بدون داشتن پشتیبان از آنها قرار گیرد و هیچ پشتیبانی نباید مورد اعتماد باشد، مگر آنکه از قابلیت بازیابی آن اطمینان داشته باشید. (منبع: منبع: سایت تسنیم: http://www.tasnimnews.com/)

خبر: **هک فرودگاه‌های ویتنام**

هکرهای چینی پس از هک ۲۱ فرودگاه ویتنام، موفق به سرقت اطلاعات ۴۱۱ هزار نفر از مشتریان این هواپیمایی شدند.

به گزارش واحد هک و نفوذ سایبربان؛ بررسی‌های کارشناسان امنیتی نشان می‌دهد که برخی از فرودگاه‌های ویتنام، ۲۹ جولای موردحمله هکری قرارگرفته‌اند. تحقیقات اخیر نشان می‌دهد هکرها پس از حمله به فرودگاه‌های بین‌المللی Noi Bai و Tan Son Nhat یک پیام توهین‌آمیز ضبط شده را توسط سیستم پخش این دو فرودگاه پخش کردند. مقامات ویتنام بر این باورند که درمجموع ۲۱ فرودگاه در این حمله مورد هجوم هکرها قرار گرفتند. این در حالی است که با تلاش کارشناسان امنیت سایبری، فعالیت فرودگاه‌ها پس از چند ساعت به حالت اولیه خود بازگشت.

بررسی‌های اخیر از منابع ویتنام نشان‌دهنده این است که گروه چینی CN۱۹۳۷، با گرایش‌های ملی‌گرایانه، مسئولیت حملات اخیر علیه فرودگاه‌های ویتنام را به عهده گرفت. این در حالی است که حملات گسترده دیگری روی وب‌سایت‌های ویتنام صورت گرفته است که این گروه مسئولیت این حملات را نیز به عهده گرفته است.

به خطر افتادن اطلاعات مشتریان هواپیمایی ویتنام پس‌از لین اقدام، مهاجمان با قرار دادن یک تصویر روی وب‌سایت هواپیمایی ویتنام فعالیت مخرب خود را به پایان رساندند. اطلاعات به سرقت رفته توسط مهاجمان، شامل آدرس و شماره کارت‌های اعتباری ۴۱۱ هزار نفر از مشتریان این هواپیمایی بود. به دنبال این افشاگری، دو بانک ویتنام برای جلوگیری از تقلب در حساب‌های کاربری که به سرقت رفته بودند اقدامات فوری را انجام دادند. بررسی‌های اخیر موسسه امنیتی IBM حاکی از آن است که امروزه زیرساخت‌های حمل‌ونقل به‌طور فزاینده‌ای در معرض حملات سایبری قرارگرفته‌اند؛ و از این زیرساخت‌ها به‌عنوان یکی از مهترین اهداف هکرها نام‌برده می‌شود .

منبع: سایت سایبربان

پدافند غیر عامل درشرکتهای تعاونی روستایی ، فرصتها وتهدیدها

نویسنده: محمد تخم کاری
مهندس عمران -کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری ؛ رییس اداره امور عمومی سازمان تعاون روستایی استان آذربایجانشرقی

چکیده

با عنایت به اینکه پدافند غیر عامل ، مجموعه اقداماتی است ،که مستلزم بکارگیری جنگ افراز نبوده و با اجرای آن می‌توان از وارد شدن خسارات مالی به تجهیزات ،تاسیسات حیاتی و حساس نظامی و غیر نظامی و تلفات انسانی جلوگیری نموده و یا میزان این خسارات و تلفات را به حداقل ممکن کاهش داد و شبکه تعاونی های روستایی گسترده ترین قسمت از بخش تعاون اقتصاد جمهوری اسلامی ایران می باشد ،که فلسفه شکل گیری آن ایجاد تحرک در فرایند توسعه روستایی و کشاورزی با اتکاء به توانمندی های بومی و محلی بوده و ابزار مهمی در رفع نیازهای تولیدی و اقتصادی روستاییان جهت دست یابی به استقلال اقتصادی و توسعه روستایی می باشد، لذا با ایمن سازی و کاهش آسیب پذیری زیرساخت های مورد نیاز تعاونی ها ومردم تا بتوان بتدریج شرایطی را برای امنیت ایجاد نمود.

کلید واژه ها : پدافند، پدافند عامل ، پدافند غیرعامل،شرکت تعاونی روستایی

۱- مقدمه

تعاونیها نقش مهمی در جوامع روستایی بازی می کنند و در آنجا بخش کاملی از بافت اجتماعی می باشند. آنها فرایند تصمیم گیری دموکراتیک، توسعه رهبری و آموزش را تشویق می نمایند. مشارکت عمومی – خصوصی بین کشاورزان، دانشگاهها و برنامه های دولتی سبب افزایش آگاهی در مورد نقشی که تعاونیها به عنوان ابزارهایی برای بهبود رفاه اقتصادی جوامع کشاورز و کسی که به افزایش کیفیت زندگی در روستا می کنند، می شود (بریم نژاد و شم آبادی، ۱۳۸۶ ؛۱۲۵).

و در ایران نیز، شرکتهای تعاونی روستایی، وفق ماده ۱۸ قانون شرکتهای تعاونی روستایی مصوب ۱۶ خرداد ۱۳۵۰ و قانون بخش تعاونی جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۳ شهریور ۱۳۷۰، تشکیل شده که گسترده ترین قسمت از بخش تعاون اقتصاد جمهوری اسلامی می باشد

وابزار مهمی در رفع نیازهای تولیدی و اقتصادی روستاییان به شمار می رود. زمینه های مثبتی که این شبکه برای تولید کمی و کیفی دارد و نیز الزام سیاستهای اجرایی در گسترش کشاورزی و خود کفایی از نظر محصولات غذایی، توجه هر چه بیشتر به افزایش کاربرد این شبکه را ایجاب می کند (مهدوی، ۱۳۷۱؛۵).

و با عنایت به اینکه پایه و اساس حیات و تحول اجتماعی عبارت است از تشکلهای اجتماعی که یک ارگانیزم عقلایی است و حرکت در راستای فعال نمودن تشکلهای اجتماعی در مناطق روستایی، اساس و زیر بنای استراتژیهای جدید توسعه روستایی را تشکیل می دهد. لذا فعال بودن تشکلهای اجتماعی در مناطق روستایی در راستای نیل به توسعه روستایی است.

و از طرفی پدافند غیرعامل به معنای کاهش آسیب‌پذیری در هنگام بحران، بدون استفاده از اقدامات نظامی و صرفا با بهره‌گیری از فعالیت‌های غیرنظامی، فنی و مدیریتی است وهدف از اجرای طرح‌های پدافند غیرعامل کاستن از آسیب‌پذیری نیروی انسانی و تاسیسات و تجهیزات حیاتی و حساس و مهم کشور علیرغم حملات خصمانه و مخرب دشمن و استمرار فعالیت‌ها و خدمات زیربنایی و تامین نیازهای حیاتی و تداوم اداره کشور در شرایط بحرانی ناشی از جنگ است.

از این رو با شناسایی فرصت ها و تهدیدها در تعاونی ها ونیز شناسایی نقاط قوت و ضعف آنها، می توان با گسترش فرصتها و کاهش تهدیدها از وارد شدن خسارات مالی به تجهیزات و تاسیسات و تلفات انسانی جلوگیری نموده و یا میزان خسارات و تلفات ناشی از حملات و بمباران های هوایی موشکی دشمن را به حداقل ممکن کاهش ودستیابی به توسعه روستایی را تسهیل نمود.

۲- مبانی نظری

۲-۱- تعریف پدافند (Defense)

عبارتست از بکارگیری مستقیم جنگ افزار، به منظور خنثی نمودن و یا کاهش اثرات عملیات خصمانه هوایی، زمینی، دریایی، نفوذی و خرابکارانه بر روی اهداف مورد نظر

۲-۱-۱- تعریف پدافند عامل (Active Defense)

پدافند عامل عبارت است ،از رویارویی و مقابله مستقیم با دشمن و به کارگیری جنگ افزارهای مناسب و موجود به منظور دفع حمله و خنثی کردن اقدامات آفندی وی.

۲-۱-۲- تعریف پدافند غیر عامل (Passive Defense)

پدافند غیر عامل عبارت است از،هر اقدام غیر مسلحانه‌ای که موجب کاهش آسیب‌پذیری نیروی‌انسانی، ساختمان‌ها، تاسیسات، تجهیزات، و... کشوردر مقابل عملیات خصمانه و مخرب دشمن گردد.

پیدایش پدافند غیر عامل

در جنگ خندق وقتی مسلمانان به فرماندهی رسول گرامی اسلام صلی الله علیه و آله به پیشنهاد سلمان فارسی در اطراف مدینه ،خندقی حفر کردند تا دشمنان اسلام نتوانند از آن عبور نمایند ، در واقع از شیوه ی دفاعی پدافند غیرعامل استفاده کرده اند.

مفهوم پدافند همه جانبه توسط حضرت امام خمینی (ره) و سپس مقام معظم رهبری فرمانده کل قوا مطرح گردیده است،ایده تاسیس بسیج از سال ۱۳۵۹ و توسعه بسیج تا پایگاه‌های مقاومت در همه ارکان حکومتی و مردمی (اقشار مختلف اعم از کارگری، دانش‌آموزی، دانشجویی، اساتید، پزشکان، فرهنگیان و ...) بر همین اساس بوده است.

سازمان پدافند غیرعامل در سال ۱۳۸۲ با فرمان مقام معظم رهبری حضرت آیت الله العظمی خامنه ای تشکیل شد .در گذشته و در یک مقطع

زمانی موضوع پدافند غیرعامل به ارتش واگذار شده بود،در یک مقطع هم به سازمان مدیریت و برنامه ریزی و در یک مقطع دیگر نیز به دبیرخانه شورای عالی امنیت ملی.

اهداف پدافند غیرعامل

هدف از پدافند غیرعامل، استمرار فعالیت‌های زیربنایی، تأمین نیازهای حیاتی، تداوم خدمت رسانی عمومی و تسهیل اداره کشور در شرایط تهدید و بحران تجاوز خارجی و حفظ بنیه دفاعی علی رغم حملات خصمانه و مخرب دشمن از طریق اجرای طرح های پدافند غیرعامل و کاستن آسیب‌پذیری مستحدثات و تجهیزات حیاتی و حساس کشور است (سازمان پدافند غیرعامل ،۱۳۸۵).

اهمیت وضرورت پدافند غیرعامل در تعاونی های روستایی

تجارب و شواهد ثبت شده در جنگ های اعصار گذشته تاریخ بشری و قرون حاضر ,نشان از اهمیت پدافند غیرعامل را آشکار و ثابت می کند.

امام خمینی(ره) می فرماید " در هر شرایطی باید بنیه دفاعی کشوردر بهترین وضعیت باشد، مردم در طول سال های جنگ و مبارزه ابعاد کینه وقساوت و عداوت دشمنان خدا و خود را لمس کرده اند، باید خطر تهاجم جهانخواران در شیوه ها و شکل های مختلف راجدی تر بدانند".

مقام معظم رهبری می فرماید "دفاع جزئی از هویت یک ملت زنده است،هر ملتی که نتواند از خود دفاع بکند زنده نیست، هر ملتی هم که به فکر دفاع از خودنباشد و خود را آماده نکند، در واقع زنده نیست، هر ملتی هم که اهمیت دفاع رادرک نکند به یک معنا زنده نیست".

بنابراین بکارگیری تمهیدات و ملاحظات پدافند غیرعامل در حوزه ها و محورهای مختلف تعاونی های روستایی علاوه برکاهش هزینه ها، کارآیی دفاعی طرح ها، اهداف و پروژه ها را در زمان تهاجم دشمن بسیار افزایش خواهد داه و موجب خدمات رسانی بهتر به جامعه هدف که همانا بهره برداران و کشاورزان می باشند تسهیل خواهد شد.

گستره پدافند غیرعامل درتعاونی های روستایی

محورهای های تأثیرگذار پدافند غیرعامل در تعاونی های روستایی شامل موارد ذیل می باشد:

- حوزه عمرانی (انبارها و سیلوهای ذخیره محصولات کشاورزی و دامی....)
- حوزه غذا، (فروشگاه های مصرف و فروشگاه های عرضه محصولات کشاورزی و مراکز جمع آوری شیر)
- حوزه انرژی(جایگاه های مواد سوختی و پمپ بنزین)
- حوزه صنعت (صنایع تبدیلی و بسته بندی محصولات کشاورزی وگارگاهها)
- حوزه مالی و اقتصادی(واحدهای اعتباری جهت ارائه خدمات بانکی)
- حوزه نیروی انسانی(نیروهای انسانی دولتی و تشکل های بخش کشاورزی واعضای تعاونی ها).

خلاصه و نتیجه گیری

جمهوری اسلامی ایران بعد از پیروزی انقلاب همواره شاهد انواع و اقسام تهدیدهامواجه بوده و با توجه به شرایط موجود، برای توسعه کشور می‌بایست به این تهدیدات توجه لازم را داشته باشیم، و با عنایت به اینکه بخش اعظم امکانات رفاهی و نهادهای کشاورزی و تسهیلات مورد نیاز روستائیان از طریق تعاونیهای روستایی و به منظور افزایش تولید در واحد سطح و نهایتاً دست یابی به استقلال اقتصادی در اختیار تولید کنندگان قرار می گیرد ،ودرحال حاضر عمده ترین اهدف پدافند غیرعامل در شبکه تعاونیهای روستایی، ایمن سازی و کاهش آسیب پذیری زیرساخت های مورد نیاز شبکه تعاونی ها ، استمرار فعالیت‌ها و خدمت رسانی به جامعه کشاورزی، تأمین نیازهای حیاتی آنان ، تداوم خدمت رسانی عمومی و تسهیل خدمت رسانی در شرایط تهدید و بحران تجاوز خارجی و حفظ بنیه دفاعی علی رغم حملات خصمانه و مخرب دشمن و کاستن آسیب‌پذیری مستحدثات و تجهیزات حیاتی و حسا س شبکه تعاونی ها و روستاییان می باشد، بنابراین با بکارگیری تمهیدات و

ملاحظات پدافند غیرعامل در حوزه ها و محورهای مختلف تعاونی های روستایی شامل"حوزه عمرانی، حوزه غذا، حوزه انرژی ، حوزه صنعت ، حوزه مالی و اقتصادی، و حوزه نیروی انسانی وشناسایی فرصت ها و تهدیدها درشبکه تعاونی های روستایی ونیز شناسایی نقاط قوت و ضعف آنها، می توان با گسترش فرصتها و کاهش تهدیدها از وارد شدن خسارات مالی به تجهیزات و تاسیسات و تلفات انسانی جلوگیری نموده و یا میزان خسارات و تلفات ناشی از حملات و بمباران های هوایی موشکی دشمن را به حداقل ممکن کاهش وموجب خدمات رسانی بهتر به جامعه هدف که همانا بهره برداران و کشاورزان و روستائیان زحمت کش می باشند تسهیل نمود.

منابع و مآخذ:

- مهدوی ، مهدی (۱۳۷۱).*فروشگاه های تعاونی در روستا* ، انتشارات سازمان مرکزی
- تعاون روستایی ایران، چاپ دوم .
- بریم نژاد و شم آبادی (۱۳۸۶) . *بازار یابی محصولات کشاورزی با تاکید بر نقش تعاونی ها* ، انتشارات آذر برزین ، چاپ اول.
- جدی، اصغر(۱۳۸۳).مجموعه تمهیدات دفاع عامل و غیرعامل برای افراد و تاسیسات غیرنظامی.
- فرازهایی از بیانات مقام معظم رهبری و فرمانده کل قوا در خصوص پدافند غیر عامل؛
- صحیفه نور،جلد ۵،ص ۳۹،سخنرانی تاریخ ۵۷/۱۱/۱۷.
- سازمان پدافند غیرعامل، ۱۳۸۵.
- قانون شرکت های تعاونی مصوب (۱۳۵۰).
- مطالعات میدانی محقق ،(۱۳۹۵)

عناوین رویدادهای مهم خبری

«برای مشاهده متن کامل خبرها روی آنها کلیک کنید»

اولین دوره آموزشی سناریو نویسی مانور و رزمایش در استان آذربایجان شرقی برگزار شد	زندگی‌هایی که ۵ ساعته فرو می‌پاشد روایتی دردناک از طلاق های توافقی
حمله سایبری به برخی پتروشیمی‌ها	پان پراگ; آدامسی با طعم مرگ
ابلاغیه وزارت بهداشت به کارخانجات نوشابه	فاجعه زیست محیطی در سواحل شمالی دریای خزر+تصاویر
۱۰ اثر خطرناک و جبران‌ناپذیر «وای‌فای» بر انسان	نفوذ هکرها به وردپرس از طریق SEO

سایت های مرتبط با پدافند غیرعامل

❖ وب سایت پایداری ملی	http://www.paydarymelli.ir
❖ مرکز مطالعات پدافند غیر عامل	http://www.pdrc.ir
❖ استانداری آذربایجان شرقی – دفتر پدافند غیرعامل	http://ostan-as.gov.ir/?PageID=42
❖ پلیس فتا	http://www.cyberpolice.ir/

صاحب امتیاز: اداره کل پدافند غیرعامل استانداری آذربایجان شرقی
مدیر مسئول: سردار احمد جهانسری
سردبیر: محمد بامدادی
دبیر تحریریه: رامین زارعی
شماره تماس : ۳۳۳۳۶۲۰۹-۰۴۱