هوش سایبری کاربردی

چگونه هوش مبتنی بر عمل می‌تواند پاسخی مؤثر به حوادث باشد

نویسنده:

ویلسون باتیستا جی. آر.

مترجمین:

عزیز نصیرزاده

دکتر سیروس احمدی نوحدانی

سرشناسه	:	باتیستا جی.آر.، ویلسن Wilson, Bautista Jr.
عنوان و نام پدیدآور	:	هوش سایبری کاربردی: چگونه هوش مبتنی بر عمل می‌تواند پاسخی موثر به حوادث باشد/ نویسنده ویلسون باتیستاجی.آر.؛ مترجمان سیروس احمدی‌نوحدانی، عزیز نصیرزاده؛ ویراستار ادبی احمد ملکی؛ ویراستار فنی مهران غلامیان؛ ناظر ویراستاری حسین معین‌پور.
مشخصات نشر	:	تهران : ارتش جمهوری اسلامی ایران، نیروی هوایی، مرکز انتشارات راهبردی، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	۳۵۹ ص.: مصور (رنگی).
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۳۰۳-۰۱۸-۵
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	عنوان اصلی: Practical cyber intelligence : how action-based intelligence can be an effective response to incidents, ۲۰۱۸
عنوان دیگر	:	چگونه هوش مبتنی بر عمل می‌تواند پاسخی موثر به حوادث باشد.
شناسه افزوده	:	احمدی نوحدانی، سیروس، ۱۳۴۵ -، مترجم
شناسه افزوده	:	نصیرزاده، عزیز، ۱۳۴۳ -، مترجم
شناسه افزوده	:	ایران. ارتش. نیروی هوایی. مرکز انتشارات راهبردی
شناسه افزوده	:	Iran. Army. Airforce. Strategic Publishers Centre
رده بندی کنگره	:	TK۵۱۰۵/۵۹
رده بندی دیویی	:	۰۰۵/۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۷۰۵۶۴۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیپا

مؤلف: ویلسون باتیستا جی. آر.
مترجمین: عزیز نصیرزاده، دکتر سیروس احمدی نوحدانی
ویرایش ادبی: احمد ملکی
ویرایش فنی: مهران غلامیان
ناظر ویراستاری: حسین معین پور
مدیریت چاپ و نشر: احمد ملکی
شابک: ۵-۰۱۸-۳۰۳-۶۲۲-۹۷۸
نوبت چاپ: اول
ناشر: انتشارات راهبردی نهاجا
شمارگان: ۱۰۰۰
قیمت: ۲۲۰۰۰۰۰ ریال

نشانی: تهران؛ خیابان پیروزی؛ ستاد نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران؛ مرکز مطالعات، تحقیقات و تدوین آیین‌نامه‌های رزمی نهاجا؛
تلفن: ۳۵۷۴۲۳۱۲-۳۳۳۴۰۴۰- ۳۳۷۸۷۰۶۵ کد پستی: ۱۷۶۵۳۴۲۴۳۱

فهرست مطالب

مقدمه

هنگامی‌که برای اولین بار از من خواسته شد این کتاب را بنویسم، قرار بود موضوع کتاب در مورداستفاده از روش هدف‌گیری نظامی برای تهدید اطلاعات باشد. بااین‌حال، وقتی شروع به نوشتن کردم، سؤالاتی در ذهنم شکل گرفت:

- ✓ هوش تهدید چگونه برای سازمان‌ها مفید است؟
- ✓ چگونه می‌توانیم از هوش تهدید یک ارزش ایجاد کنیم؟

بنابراین، موضوع به چیزی تغییر یافت که من معتقدم در عملکرد ما به‌عنوان سازمان های فناوری اطلاعات گم شده است. اطلاعات تهدید اگر برای سازمان‌ها قابل‌استفاده نباشد، فایده‌ای ندارد. هنگامی‌که این مورد برای یک سازمان اجرایی شد، باید به کسی اطلاع داده شود تا نسبت به آن اقدام کند. خیلی ساده به نظر می‌رسد اما وقتی بیشتر نگاه می‌کنیم، نقاط مشترک زیادی با بخش‌های مختلف سازمان و فرایندهای مختلف بین تیم‌ها وجود دارد که سرانجام موضوع به چیزی تبدیل می شود که من آن را هوش سایبری می‌نامم.

اگر مدتی را به تماشای اخبار امنیت سایبری در شبکه‌های اجتماعی خود اختصاص دهید، می‌توانید در مورد آخرین بهره‌برداری، نیاز به تعداد بیشتری از متخصصان امنیت سایبری و میزان ناامنی ما مطالعه کنید. به نظر می‌رسد احساسات پرشور است و باعث آشفتگی فکر و توهم می‌شود و به‌عنوان «قربانی بعدی» برای رهبری ارشد شناخته می‌شود. چند بار دیده‌ایم که رهبران ارشد به دلیل نقض قدرت کنار می‌روند؟ شاید برخی از نقض‌ها به دلیل بی‌توجهی باشد، اما من مشتاقانه فکر می‌کنم که ما (به‌طور جمعی) مملو از فرآیندهای کسب‌وکار سنتی و بروکراتیک هستیم که اجازه انعطاف‌پذیری برای تصمیم‌گیری غیرمتمرکز را نمی‌دهد.

آیا عملیات فناوری و امنیت اطلاعات شما با استفاده از اطلاعاتی که هر یک از طرفین را تحت تأثیر قرار می‌دهد، در تصمیم‌گیری برای تصمیمات کلی فناوری اطلاعات نقش دارند؟ اگر آن‌ها این کار را کردند، پس شما باید این کتاب را کنار بگذارید زیرا محتویات این کتاب برای شما مناسب نیست. اگر این کار را نکنند، شما

درد را زمانی درک خواهید کرد که تفکیک وظایف تأثیر مستقیم روی سرعت انجام کارها خواهد داشت.

در ارتش، توانایی اطلاعاتی به فرمانده اجازه می‌دهد تا محیط اطراف خود را برای تصمیم‌گیری درک کند. این کتاب در مورد این است که چگونه می‌توانیم فرایندهای اطلاعاتی نظامی را تغییر داده و در سازمان استفاده کنیم. چه شما یک تحلیلگر سطح ابتدایی باشید و چه یک مدیر ارشد، چیزی برای شما وجود دارد که باید بلافاصله در سازمان خود یاد بگیرید و عملی کنید.

این کتاب برای چه کسانی است

مخاطبان اصلی این کتاب از متخصصین ارشد تا مدیران ارشد در مشاغل کوچک و متوسط هستند که به دنبال بهبود عملیات فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات خود با استفاده از فرایندها و مفاهیم متعدد نظامی هستند. همچنین برای رهبران آینده صنایع است که نگاهی دیگر به یک رویکرد جامع برای بهبود عملیات فناوری اطلاعات در سازمان‌های خود داشته باشند. هیچ تجربه قبلی مدیریتی یا فنی فرض نشده است.

آنچه این کتاب در برمی‌گیرد

فصل ۱، نیاز به هوش سایبری، مختصری از تاریخچه استفاده از اطلاعات در ارتش، انواع مختلف اطلاعات و طرز تفکر نظامی را معرفی می‌کند.

فصل ۲، توسعه هوش، مقدمه چرخه اطلاعات است و به شما نشان می‌دهد که چگونه هوش توسعه می‌یابد و چگونه می‌توان درخواست‌های اطلاعاتی دارای اولویت را ایجاد کرد.

فصل ۳، یکپارچه‌سازی اطلاعات سایبری، امنیت و عملیات، امنیت عملیاتی را پی‌ریزی می‌کند و پایه‌ای می‌شود برای درک اینکه چگونه هوش سایبری در امنیت اطلاعات و نیز در فعالیت‌های حوزه فناوری اطلاعات ادغام می‌شود.