

پروپوزال فایروال ذهنی ابدال

مخترع و سازنده : ابراهیم شفیعی

معرفی فایروال ذهنی ابدال

فایروال ذهنی ابدال یک اصل برای انجام کارها در سازمان‌ها و مراکز حساس دولتی است و به عنوان فیلتری کامل برای رفتارهای کارکنان شما عمل می‌کند. فایروال ذهنی ابدال مجموعه‌ای از قواعد برای ذهن شما است که در هر سازمان به شکلی متفاوت عمل می‌کند.

تاریخچه

نظریه فایروال ذهنی ابدال توسط ابراهیم شفیعی از ایران در سال ۲۰۱۶ مفهوم‌سازی شد و پس از توسعه، در سال ۲۰۲۰ منتشر گردید.

چرا باید فایروال ذهنی ابدال را انتخاب کنید؟

تشخیص:

- جلوگیری از خطاهای انسانی
- تأثیر آشکار
- تمرکز بیشتر
- کنترل بیشتر

قواعد پویا:

- استراتژی جدید
- کاملاً سفارشی‌سازی شده
- شفاف‌سازی وظایف
- بومی‌سازی قوانین

دفاع:

- سپر امنیتی قوی
- تحلیل حملات

- دفاع در برابر جاسوسی
- دفاع سازماندهی شده

درباره مخترع فایروال ذهنی ابدال

مخترع فایروال ذهنی ابدال در سال ۱۹۸۷ در ایران به دنیا آمده و از کودکی علاقه زیادی به کامپیوتر و دنیای فناوری داشته است. این علاقه با دریافت اولین کامپیوتر در سن سیزده سالگی شکوفا شد و پس از چند سال او به طور جدی به امنیت سایبری، برنامه نویسی، پرداخ، او همچنین به موسیقی و ورزش علاقه بسیار دارد.

وی در رشته امنیت اطلاعات تحصیل کرده و به عنوان متخصص این حوزه شناخته می‌شود. با استفاده از تکنیک‌های مهندسی اجتماعی، او به بررسی و تحلیل سازمان‌ها پرداخته و بر اساس تجربیات و دانش خود، نظریه‌ای را برای حفاظت ذهن انسان در برابر حملات مهندسی اجتماعی ارائه کرده است. هدف اصلی او افزایش امنیت سازمان‌ها و جلوگیری از حملات مهندسی اجتماعی است.

این مخترع با توسعه نظریه فایروال ذهنی ابدال، تلاش کرده است تا نرم‌افزارها و نوآوری‌های کاربردی را برای ایمن‌تر و کاربرپسندتر کردن دنیای دیجیتال ایجاد کند. رویای او مهاجرت به ایالات متحده و تعمیق دانش خود در علوم امنیت کامپیوتر است. امیدوار است با دستاوردهای خود، گامی مؤثر در جهت ایمن‌تر کردن فضای دیجیتال بردارد.

نحوه کار فایروال ذهنی ابدال

فایروال ذهنی ابدال در ۷ گام نقش خود را در یک سازمان ایفا می‌کند که به ترتیب هر ۷ مرحله را با جزئیات بیشتر و جذاب‌تر توضیح می‌دهم:



گام اول تحلیل سازمان:

در این مرحله، تیم ما وارد سازمان شما می‌شود و تمامی نقاط ضعف و قوت سازمان را از نظر امنیتی بررسی می‌کند. این آنالیز شامل تحلیل رفتارهای کارکنان، شناسایی نقاط ضعف در فرآیندهای کاری و ارزیابی تهدیدات بالقوه می‌باشد. هدف این است که به دقت مشخص کنیم که سازمان در کجاها ممکن است توسط حملات مهندسی اجتماعی نفوذ یا تخریب شود.

گام دوم ایجاد قوانین:

پس از تحلیل کامل، مجموعه‌ای از قوانین و دستورالعمل‌ها بر اساس نیازهای خاص سازمان شما تدوین می‌شود. این قوانین بر اساس آنالیزی که انجام شده است، سفارشی‌سازی شده و هر سازمان مجموعه قوانین خاص خود را خواهد داشت. این قوانین می‌توانند شامل محدودیت‌های دسترسی، پروتکل‌های ارتباطی و روش‌های تشخیص رفتارهای مشکوک باشند.

گام سوم آموزش:

در این مرحله، تمام اعضای سازمان تحت آموزش قرار می‌گیرند. آموزش‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که هر بخش با توجه به آنالیزی که انجام شده، برنامه‌های آموزشی خاص خود را داشته باشد. این آموزش‌ها شامل جلسات حضوری، کارگاه‌ها، و حتی برنامه‌های آموزشی آنلاین می‌باشد. هدف این است که همه کارکنان با قوانین جدید آشنا شده و توانایی اجرای آنها را داشته باشند.

گام چهارم اعمال قوانین:

حالا که قوانین تدوین شده و کارکنان آموزش دیده‌اند، زمان اعمال و اجرای این قوانین در سازمان فرا رسیده است. در این مرحله، تمامی اعضای سازمان موظف به رعایت دقیق این قوانین هستند و تیم ما نیز نظارت می‌کند تا اطمینان حاصل شود که قوانین به درستی اعمال می‌شوند.

گام پنجم شناسایی حملات:

با اجرای قوانین، سازمان به مرحله‌ای می‌رسد که می‌تواند حملات را شناسایی کند. سیستم‌ها و فرآیندهای امنیتی به گونه‌ای طراحی شده‌اند که هرگونه رفتار مشکوک یا تلاش برای نفوذ به سرعت شناسایی شود. این شناسایی شامل استفاده از نرم‌افزارهای پیشرفته، تحلیل‌های داده‌ای و گزارش‌دهی آنی است.

گام ششم دفاع:

در این مرحله، پس از شناسایی حملات، اقدامات دفاعی به سرعت انجام می‌شود. این اقدامات که توسط اعضای آموزش دیده سازمان در گام سوم انجام شده است ایجاد می‌شود و می‌تواند شامل مسدود کردن دسترسی‌ها، اعلام وضعیت اضطراری و اجرای پروتکل‌های امنیتی ویژه باشد.

گام هفتم ثبت تجربیات:

پس از دفع حملات، تمامی تجربیات و داده‌های مربوط به حملات شناسایی و دفع شده، به دقت ثبت می‌شوند. این اطلاعات به عنوان یک بانک دانش برای بهبود مستمر امنیت سازمان و پیشگیری از حملات آینده استفاده می‌شود. این چرخه هفت‌گانه همیشه ادامه خواهد داشت و تاثیر بسیار مطلوبی بر امنیت سازمان می‌گذارد.

نتیجه‌گیری

فایروال ذهنی ابدال با ترکیب تحلیل دقیق، قوانین سفارشی، آموزش مؤثر و دفاع سازمان‌یافته، به عنوان یک راهکار جامع و پویا برای حفاظت از سازمان‌ها در برابر تهدیدات مهندسی اجتماعی عمل می‌کند. با اجرای این سیستم، سازمان شما نه تنها از امنیت بیشتری برخوردار خواهد شد، بلکه می‌تواند به طور مؤثرتری در برابر تهدیدات مقاومت کند و از تجربیات به دست آمده برای بهبود مستمر استفاده نماید.