شرکت انفورماتیک ماهان

متخصصان ما در شرکت مدیریت انفورماتیک ماهان با تکیه بر تخصص خود در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات با توجه به ضرورت و نیاز روبه رشد حوزه فناوری در استفاده از تجهیزات مطمئن و توانمند بومی بر آن شد با همت و توان خود دست به تولید تجهیزات تخصصی زیرساخت برده و در این راه موفق شده بخشی از محصولات خود را با همکاری شرکت های معتبر بین المللی با نام تجاری مانتی در بازار ارائه کند.

راهکار های شبکه و امنیت مانتی

MANTINETWORKS

MantiMan
MantiAsset
MantiStorage
MantiLog
MantiUtm
MantiRus
MantiVpn
MantiWall

MANTIRUS

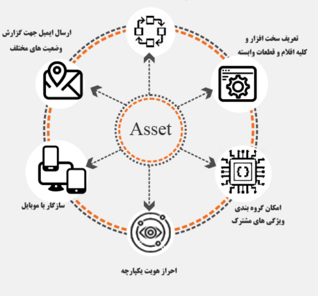
آنتی‌ویروس Mantirus دارای امکانات مختلفی است که شما را از هر خطری محفوظ نگه میدارد. با گسترش و پیشرفت فناوری، ویروس های کامپیوتری و تروجان ها هم افزایش پیدا کرده است. آنتی ویروس Mantirus یکی از بهترین آنتی ویروس ها برای شماست. این آنتی ویروس هوشمند می تواند انواع مختلف ویروس های کامپیوتری را شناسایی و آن ها را از بین ببرد.

برخی از ویژگی های ویروس یاب Mantirus

- امنیت همیشه روشن
- اسکن هوشمند پوشه ها و فایل ها
- رابط کاربری زیبا و بدون پیچیدگی
- ابزار ایمن سازی یو اس بی
- قرنطینه فایل های آلوده و ایزوله کردن فایل های آلوده و مشکوک در ویندوز
- زمانبندی و مدیریت زمان بندی اسکن ها
- بسته های بروز رسانی بسیار سبک برای اینترنت های با پهنای باند کم با آپدیت های روزانه در شبکه و اینترنت.

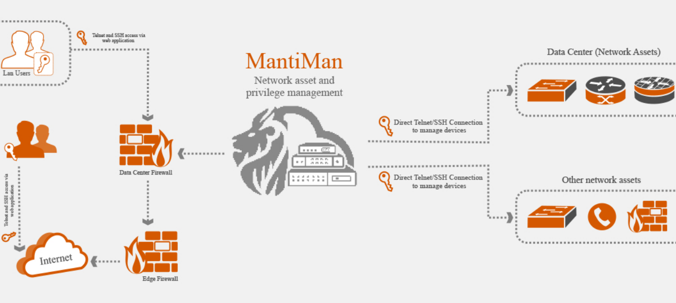
MANTIASSET

مدیریت منابع سخت افزاری و نرم افزاری در سازمان ها، نهاد ها و شرکت ها یکی از مهم ترین و اصلی ترین دغدغه های مدیران می باشد. با توجه به افزایش هزینه ها در بخش نگهداری، تعمیرات و نیاز به تجزیه و تحلیل این اطلاعات و با توجه به خطای نیروی انسانی که موجب اتلاف وقت و هزینه می گردد نیاز به یک نرم افزار مدیریت نگهداری مکانیزه را ملزوم نموده است .شرکت انفورماتیک ماهان توانسته نرم افزاری کاربردی و جامع برای مدیریت منابع سخت افزاری و نرم افزاری برای رفع نیاز سازمان های خرد و کلان آماده نماید. سامانه مدیریت دارایی سخت افزار و نرم افزاری، با ظاهری کاربردی و بسیار ساده سیستم مناسب برای نگهداری دارایی های سخت افزاری و نرم افزاری بدون محدودیت زمانی و مکانی می باشد.
هدف اصلی این نرم افزار ایجاد یکپایگاه اطلاعاتی از تجهیزات، سخت افزارها، لایسنس ها، نرم افزارها است که در آن تک تک دارایی ها، شناسنامه دار شده و به این ترتیب ردیابی دارایی بسیار ساده و در دسترس خواهد بود.


پویا بودن سطوح دسترسی
تعریف سخت افزار و کلیه اقلام و قطعات وابسته
امکان گروه بندی ویژگی های مشترک
احراز هویت یکپارچه
سازگار با موبایل
ارسال ایمیل جهت گزارش وضعیت های مختلف
Asset

MANTIMAN

این نرم افزار قابلیت کنترل تجهیزات شبکه که دارای پروتکل SSH یا Telnt هستند را دارا بوده و با درجه بندی تجهیزات در شبکه و استفاده از قابلیت درج خودکار تجهیزات سیسکو ، امکان شناسایی تجهیزات متصل شده جدید به شبکه را فراهم می کند. لازم به ذکر است که پس از تعریف تجهیزات در شبکه و واگذاری حق دسترسی به تجهیزات، با رعایت حق دسترسی در سطح شبکه، امکان مشاهده کلیه دسترسی ها روی تجهیزات هر سازمان امکان پذیر می باشد . در این بخش، امکان حذف دسترسی برای یک کاربر روی تجهیز مشخص شده در شبکه، همچنین امکان ارائه دسترسی به کاربر در سطوح مجاز، امکان پذیر است.
این نرم افزار قابلیت پشتیبانی از ابزارهای اساسی و کاربردی در سطح شبکه نظیر ping ، port scan، IP scanner و TFTP را نیز فراهم می کند.


Lan Users
Telnet and SSH access via web application
MantiMan
Network asset and privilege management
Data Center (Network Assets)
Direct Telnet/SSH Connection to manage devices
Direct Telnet/SSH Connection to manage devices
Other network assets
Data Center Firewall
Edge Firewall
Internet
Telnet and SSH access via web application

MANTIWALL

در اصطلاح فایروال سیستمی است که شبکه و یا کامپیوتر شخصی شما را در مقابل نفوذ مهاجمین، دسترسی های غیرمجاز، ترافیک های مخرب و حملات هکرها محافظت کند. نحوه عملکرد فایروال ها به اینگونه است که بسته ها را بین شبکه ها رد و بدل و مسیریابی (Route) می کند. و هم ترافیک ورودی به شبکه و هم ترافیک خروجی از آن را کنترل و مدیریت کرده و با توجه به قوانینی که در آنها تعریف می شود به شخص یا کاربر خاصی اجازه ورود و دسترسی به یک سیستم خاص را می دهند .

- شبکه خصوص مجازی به همراه پشتیبانی یکپارچه از IPsec و سرویس های OpenVPN, Tinc, WireGuard,...
- جلوگیری از ورود هرزنامه و ویروس در درگاه ورودی شبکه
- فایروال با پشتیبانی از IPv4 و IPv6 بهمراه نمایش ترافیک زنده مسدود شده و یا عبور داده شده
- تامین امنیت شبکه
- تشخیص نفوذ و پیشگیری از تهدیدات IDS . IPS همگام سازی با Suricata, Proofpoint's
- Web Filtering پروکسی وب کاملاً یکپارچه با کنترل دسترسی و پشتیبانی از لیست سیاه برای فیلترکردن ترافیک ناخواسته
- قابلیت اتصال و همراه سازی چند WAN به همراه High Latency , Packet Loss , Load Balancing
- احراز هویت دوعاملی 2FA برای رابط کاربری و سرویس هایی مانند VPN

ManitWall
M-WF-11101

ارزیابی سطح بلوغ امنیتی و ترسیم نقشه راه

مهم ترین قدم در فائق آمدن بر هر مشکلی، ارزیابی و شناخت دقیق مشکل است. دلیل اصلی شکست سازمان ها در اجرای پروژه ها در اجرای پروژه های امنیتی و عدم حصول به تتایج مناسب، به رغم صرف هزینه ها گزاف، عدم شناخت آن ها از وضعیت موجود و نیازهای امنیتی خود و همچنین عدم وجود نقشه راه برای ایجاد امنیت در سازمان است شرکت انفورماتیک ماهان به منظور ترسیم نقشه راه پیاده سازی امنیت در سازمان ها، خدمات زیر را ارائه می دهد:

- ارزیابی سطح بلوغ امنیتی بر اساس بهروش Cyber Resilience Review
- ارزیابی سطح انطباق امنیت سایبری با چارچوب NIST CSF
- ارزیابی سطح پیاده سازی کنترل های امنیتی بر اساس CIS20
- ارائه گزارش Gap Analysis بر اساس Scale سازمان
- ترسیم نقشه راه امنیت بر اساس مولفه های زمان، سطح بلوغ و بودجه
- انجام ارزیابی های دوره ای به منظور پایش بهبودهای صورت گرفته.

آگاهی رسانی امنیتی

مفاهیم اطلاع رسانی، آگاه سازی و آموزش در زمینه ی امنیت، در سطوح مختلف فرهنگ سازی و اکتساب دانش کاربر دارد. توجه به انقاط اشتراک فراوان این مفاهیم و تنوع سطح آگاهی مخاطبان و همچنین رسانه های مختلف آموزشی، لزوم ارائه مدل اموزش دقیق و در عین حال منعطف را ضروری می سازد. این فرآیند سبب فرهنگ سازی امیتی و کمک به کاهش ریسک های امنیتی در سازمان میگردد.
برای ارائه آگاهی امنیتی از روش های مختلف استفاده می شود که در زیر به آنها اشاره می شود:

- مجله، کتاب و یا سایت اطلاع رسانی
- ویدئوهای آموزشی شامل فیلم کوتاه، انیمیشن، سخنرانی و ...
- موشن گرافیک
- فلش کارت های آموزشی
- تالیف و ترجمه مقاله
- کمپین های ایمیلی و پیامکی
- کارگاه های آموزشی، کنفرانس و سمینار
- اجرای مانورهای امنیتی، مانند شبیه سازی حملات فیشینگ و مهندسی اجتماعی و ...
- Gamification

امن سازی شبکه ها و سرویس ها

با توجه به این که امروزه تهدیدهای متعددی متوجه دارایی ها و سرمایه های سازمانی هستند برای هدفمند و قانونمند شدن فرآیند امن سازی، کارشناسان شرکت انفورماتیک ماهان با تکیه بر کنترل های امنیتی، مستندات امن سازی ارائه شده توصیه ها و مستندات افتای ریاست جمهوری اقدام به امن سازی در هر بخش از تجهیزات شبکه و زیرساخت به عنوان مرجعی کامل که مورد تایید اغلب کارشناسان این حوزه می باشد، می نمایند.

تست نفوذ

برخلاف رویه های معمول در آزمون نفوذ شرکت های مختلف که عمدتا آسیب پذیری های ناشی از ضعف برنامه نویسی و یا پیکربندی نامناسب را هدف قرار می دهند، در تیم آزمون نفوذ شرکت انفورماتیک ماهان، علاوه بر موارد فوق که بصورت رویه های متداول و با استفاده از ابزارهای ماشینی ئ نیروی انسانی ماهر صورت می گیرد،بررسی منطق تجاری سیستم ها از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. بررسی بسیاری از سایت های مالی و نیز سیستم های برخط پرداخت در سال های اخیر نشان می دهد که توسعه دهندگان و برنامه نویسان آنها در برخی از مواقع در درک و یا پیاده سازی منطق کسب و کار سامانه ها دچار مشکل و خطا بوده اند. از این رو این بخش از آزمون بعنوان مهمترین مزیت و تفاوت تیم آزمون نفوذ شرکت انفورماتیک ماهان با سایر شرکت های دیگر محسوب می شود.

طبقه بندی اطلاعات

در زمینه امنیت اطلاعات، طبقه بندی داده ها و اطلاعات بر اساس میزان اهمیت و آسیب رسانی آن ها به سازمان در صورت افشا شدن و یا از بین رفتن آن ها انجام می شود.
به منظور حفاظت از اطلاعات و داده های سازمان که به مثابه جواهرات روی تاج سازمان است. متوجه ساختن کارمندان از اهمیت موضوع ذخیره سازی اطلاعات سازمان در هر نوع دیجیتال و مکتوب باید جهت آگاه سازی در سیاست های سازمان گنجانده شود.
دسته بندی اطلاعات، انواع مختلفی دارد که هر سازمان با توجه به نیازهای خود یک نوع از آن را اتخاذ می کند. برخی از انواع طبقه بندی های معمول دسته بندی اطلاعات عبارتند از : سری، محرمانه، محدود، عمومی و .....

برخی معیارها برای جلوگیری از افشای اطلاعات :

- توافق محرمانه
- طبقه بندی داده ها
- استفاده از کانال های انتقال اطلاعات و ابزارهای ذخیره سازی رسمی
- رمزگذاری داده ها
- از رده خارج کردن مناسب ابزار استفاده شده

پایش امنیتی کسب و کار

مهم ترین رسالت مراکز عملیات امنیت، کشف حوادث امنیتی و کاهش ریسک های مربوط به استمرار کسب و کار سازمان است. متاسفانه رویکرد غالب در راه اندازی مراکز عملیات امنیت محدود کردن آن به حوزه عملیاتی است و این در حالی است که اکثر مدیران ارشد در سازمان ها، علاقه ای به جزئیات کارکرد این لایه ندارند. پایش کارکرد مولفه های موثر در کسب و کار سازمان ها از مهمترین نوآوری های شرکت انفورماتیک ماهان در ایجاد مراکز عملیات امنیت بوده است. این امر سبب ایجاد ارزش افزوده در مراکز عملیات امنیت و نیز ایجاد داشبوردهای مدیریتی می گردد.
هم اکنون پایش کسب و کارهای حوزه پولیو بانکی و نیز اپراتور موبایل، پیاده سازی گردیده است. از قابلیت های مهم Business SOC در حوزه های فوق می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- کشف ارتباط بین مشکلات کسب و کار سازمان و حوزه عملیات
- ارائه یک دید جامع به مدیران ارشد از مشکلات زیرساختی که کسب و کار سازمان را تهدید می کنند
- موشن گرافیک
- فلش کارت های آموزشی
- تالیف و ترجمه مقاله
- کمپین های ایمیلی و پیامکی
- کارگاه های آموزشی، کنفرانس و سمینار

برخی از مشتریان ما

دانشگاه علوم پزشکی مشهد
آستان قدس رضوی
جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش
همه با هم جهاد کشاورزی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
مؤسسه آموزش عالی فردوس غیردولتی – غیرانتفاعی
شرکت ملی گاز ایران شرکت گاز استان خراسان رضوی (سهامی خاص)
بیمارستان خیریه تخصصی قلب و عروق جوادالائمه
الکترواستیل
پالود
پینالود
تبرک
behta tahvie بهتاتهویه
ATRAK
ایرانخودرو
بانک ایران زمین IRAN ZAMIN BANK
فرش آرا مشهد

جای شما در جمع مشتریان ما خالیست ...

info@mahan-it.com
+9851 - 910 - 12270
www.mahan-it.com