

دیجی‌بیان

فناوری



گفتگو با حسین اسلامی
IT ابزار تسهیل زندگی است

ISSN : 2423-527X



گزارش بانک دایرکتور از وضعیت
بانک و بانکداری جهانی
نوآوری حرف اول را می زند



پرونده ویژه
آینده فناوری های پوشیدنی



گفتگو با سعید عابدین در گوش
مالیات بر ارزش افزوده برای
فناوری اطلاعات غیر عادلانه است



SC
MAGAZINE
AWARDS
2015
Europe

گزارش سالانه آسی مگزین منتشر شد

بهترین های امنیت در ۲۰۱۵

جامعه اطلاعاتی؛ عصری شکل گرفته بر مبنای فناوری های نوین که علی رغم تمامی فرصت ها و امکاناتی که در اختیار ما قرار داده است خالی از تهدید و ایراد هم نبوده است. تهدیدهای نوینی که با وجود شمایل جدید باز هم اطلاعات ضروری و حساس زندگی ما را نشانه می روند و به سادگی و در زمانی کوتاه می توانند هر آن چیزی که برای ما مهم و حیاتی است را برای دیگران نقش بر آب کنند. جالب اینجاست این تهدیدها تنها در صورتی خنثی و بی تأثیر می شوند که حریفشان یک ابزار فناورانه باشد. بنابراین، اگر می خواهیم در دنیای امروز حاشیه ای امن برای خودمان ایجاد کنیم و بابت نگهداری اطلاعاتمان نگرانی نداشته باشیم، بهترین کار استفاده از خدمات شرکت های ارائه دهنده فناوری های اطلاعات امنیت است. فرقی ندارد، این مجموعه ها چه کهنه کار باشند و چه نوپا همگی تلاش می کنند تمامی کاربران زندگی امن و به دور از دلهره در دنیای مجازی داشته باشند.

آنچه این شرکت ها انجام می دهند، نه تنها برای شرکت های بزرگ بلکه برای کسب و کارهای کوچک و کاربرهای خانگی هم اهمیت بسزایی دارد. در واقع، شهروندان دنیای مجازی در هر سطح و اندازه ای که باشند زندگی سالم و بدون نگرانی در این فضا را مدیون محصولات و خدماتی هستند که از جانب همین شرکت ها ارائه می شود. گستره تأثیر گذاری فعالیت های مجموعه های تأمین و محافظت از اطلاعات در زندگی امروز ما تا حدی است که نشریه معتبر CS به معرفی برترین های این رشته در ۲۳ شاخه مختلف پرداخته است، برندگان که توسط یک تیم داور ۱۵ نفره متشکل از افراد حرفه ای و با سابقه این حوزه مورد قضاوت گرفتند. فارغ از اینکه اقدام CS به برگزیده ها انگیزه ادامه مسیر را می دهد، این امکان را در اختیار کاربران می گذارد که با بهترین شرکتی که می توانند نیاز امنیت اطلاعات آنها را مرتفع کند آشنا شوند. از همین رو، در این گزارش به معرفی مختصر مهم ترین شرکت هایی پرداختیم که موفق به کسب عنوان برتر از سوی CS شده اند.

بهترین سیستم محافظت در مقابل تهدیدهای پیشرفته و مستمر

FireEye Threat Prevention Platform and Services, FireEye



است. شیوه های پیشنهادی این مجموعه ضمن تثبیت منابع فناوری اطلاعات هزینه نهایی پیشگیری از تهدید را کاهش می دهند.

نامزدهای نهایی این بخش

- Lastline - تقدیر شده هیئت داوران
- Bromium vSentry, Bromium
- Damballa Failsafe, Damballa
- HawkEye G, Hexis Cyber Solutions
- Trend Micro Deep Discovery, Trend Micro
- WatchGuard APT Blocker, WatchGuard

هستند می شود. امروز تمام سرمایه و زمان مجموعه خود را وقف نابودسازی حمله های بزرگ و کوچک سایبری کرده است و برای نیل به این هدف راهکارهای مختلفی پیشنهاد داده است. راهکارهای ارائه شده برای مقابله با تهدیدهای جدیدی همچون: حمله روز صفر که علاوه بر تأثیر گذاری عمیق دارای وسعت عمل نیز هستند، از بهترین و کم نظیرترین خدمات این شرکت به حساب می آیند. مجموعه این ویژگی ها داوران را به این نتیجه رساند که FireEye تنها شرکت تأمین امنیت است که موفق به ارائه راهکارهای محافظتی چندگانه شده

پلتفرم FireEye این روزها توان مقابله انواع حمله های سایبری را دارد، طراحی این سیستم به گونه ای است که از تهدیدهای بسیار ساده و ابتدایی تا تهدیدهای پیشرفته مهاجمان حرفه ای سایبری را تحت پوشش قرار می دهد. پلتفرم پیشگیری از تهدید، ابر هوشمند تهدید پویا و دیگر خدمات FireEye مجموعه محافظتی چندگانه را در اختیار شرکت ها قرار داده است که آن ها را در برابر حملات پیشرفته سایبری مصون نگه می دارد. موتور کشتار مجازی چندبرداری که هسته مرکزی این پلتفرم است، موجب نابودی فایل ها، صفحات وب و پیوست های مشکوکی که همگی از ابزارهای حمله های سایبری

بهترین راهکار جرمیابی کامپیوتری

معماری

EnCase Forensic, Guidance Software



بی نظیر آن در شرکت‌هایی است که به سیستم زمان به کار (up-time) کاملی احتیاج دارند.

نامزدهای نهایی این بخش

- UserInsight, Rapid7 Rapid7 - تقدیر شده هیئت‌داوران
- The FireEye Network Forensics Platform and the Investigation, FireEye
- Lancope StealthWatch System, Lancope
- LogRhythm's Network Monitor, LogRhythm
- Spector CNE Investigator, SpectorSoft

خودکار ناشی می‌شود. علاوه بر این کاربران EnCase از امکان تغییر دستورالعمل راهکارها، اضافه کردن ویژگی خاص به کالا یا خدمت مورد نظر شرکت‌ها برای ارائه محصولی متمایز در بازار برخوردار هستند. این پلتفرم علاوه بر ارتقا سطح کارایی و تأثیرگذاری کارکنان، به خودکار شدن فرایند تکرار، مالکیت، تجزیه و تحلیل و سیستم گزارش دهی کشف جرائم سایبری کمک قابل توجهی می‌کند. طبیعی است حذف عامل انسانی در انجام تمام این کارها علاوه بر صرفه‌جویی در زمان موجب حفظ سرمایه هم می‌شود. ویژگی که داوران را مجاب به انتخاب این محصول کرده است، قابلیت آن در کاهش حمله منع سرویس و کارایی

نرم‌افزار EnCase Forensic ارائه شده توسط شرکت نرم‌افزاری Guidance، پلتفرمی بسیاری قوی و مؤثر است که امکان تحقیق و جست‌وجوی مجازی برای کشف انواع جرائم اینترنتی را فراهم می‌کند. دولت‌ها، شرکت‌های خصوصی، سازمان‌های مالی و قانونی و هر مجموعه دیگری که احتمال سرعت اطلاعات در آن وجود دارد می‌توانند مخاطب این محصول باشند. آنچه EnCase را از دیگر رقبایش متمایز می‌کند، امکان تکمیل فرایند تحقیق و تفحص رایانه‌ای توسط خود کاربران است. چنین ویژگی از قابلیت ادغام پلتفرم‌های مختلف مبتنی بر ابر، برخوردار است. سیستم امنیت اطلاعات و مدیریت رویداد برای پاسخگویی

بهترین راهکار امنیتی رایانش ابری

معماری

DefensePipe, Radware



غیر کاربردی می‌شود.

نامزدهای نهایی این بخش

- CIPHERCloud Platform, CIPHERCloud - تقدیر شده هیئت‌داوران
- Barracuda Web Application Firewall (Public Cloud), Barracuda Networks
- CrashPlan Enterprise Endpoint Backup, Code42
- Sophos Unified Threat Management (UTM) for Amazon Web Services, Sophos
- CryptoAuditor, SSH Communications Security

میان مرکز داده‌ها و اثر بخشی بیشتر DefensePipe به همراه نرم‌افزار تکمیلی DefensePro، در کوتاه‌ترین زمان ممکن فعال می‌شوند تا پیش از آنکه دیر شود اقدامات مهاجم را خنثی کنند. ترکیب DefensePipe و DefensePro در یک بسته و امکان به خدمت گرفتن همزمان آن‌ها برای مقابله با یک حمله، همان نکته ویژه و تمایز بخش شرکت Radware است. استفاده از چنین راهکاری، علاوه بر اینکه امکان مقابله همه‌جانبه با تهدیدها را در اختیار سازمان‌ها قرار می‌دهد، مانع درگیری آن‌ها با سیستم‌های پیچیده و

مهاجمان و هکرها اغلب مؤسسه‌های مالی، خرده‌فروش‌های آنلاین، سرویس‌های دولتی و قمارهای اینترنتی را باهدف ایجاد اختلال در دسترسی کاربران آن‌ها مورد حمله قرار می‌دهند. فرایندی که نتیجه‌ای جز از دست دادن سرمایه مالی، زیر سؤال رفتن اعتبار و آسیب وارد کردن به کل مجموعه به دنبال ندارد. توجه به این نکته ضروری است که، زمان مواجهه مجموعه با حجم انبوهی از تهدیدها و حمله‌ها، دیگر نمی‌توان به راهکارهای سنتی و کم‌اثر امید داشته باشد. در همین راستا DefensePipe، یک راهکار امنیتی مبتنی بر ابر است، که مانع مسدود شدن اینترنت به واسطه حمله‌های سایبری می‌شود. برای هم‌زمانی

بهترین مجموعه خدمات به مشتریان

معماری

Mimecast



می‌رسد، تجربه و تخصص بی نظیر Mimecast در ارائه خدمات ویژه به مشتریان، راهی جز انتخاب این مجموعه برای داوران نگذاشته است.

نامزدهای نهایی این بخش

- Webroot, Webroot - تقدیر شده هیئت‌داوران
- Clearswift
- Protegrity
- Thycotic
- Qualys

بازخورد در مورد کیفیت و کارایی خدماتی که ارائه می‌دهد، به نمونه‌ای منحصر به فرد در زمینه ارتباط با مشتری بدل شده است. مشتریان این مجموعه به صورت خودکار از امکانات پشتیبانی مانند: دریافت رایگان ایمیل‌های حمایتی و پیوستن به گروه‌های مجازی مشتریان در شبکه‌های اجتماعی نیز برخوردار می‌شوند. خاصیت انعطاف‌پذیری خدمات الکترونیک این مجموعه به مشتری اجازه می‌دهد، با توجه به نیازش از میان گزینه‌های متعدد خدمات پس از فروش که برایش فراهم شده است دست به انتخاب بزند. به نظر

این شرکت ۱۳ نکته اساسی چگونگی ارائه خدمت به مشتریان از لحظه آشنایی و ورود آن‌ها به یک شرکت تا زمان تکمیل فرایند خرید آن‌ها را شناسایی کرده است. علاوه بر این، فرایند بازنگری در خدمات ارائه شده توسط مشتریان هر دو سال یکبار در این مجموعه برگزار می‌شود. در جریان بازنگری ضمن اینکه مشتریان سؤالات مختلف خود را مطرح می‌کنند از فرصت کمک گرفتن برای رفع مشکلاتشان نیز بهره‌مند می‌شوند. در نهایت Mimecast، با گسترش امکان مصاحبه با مشتریان و تلاش برای دریافت



آن دانستند و این شرکت را به عنوان مجموعه‌ای پیشرو در این حیطه معرفی کردند.

نامزدهای نهایی این بخش

- Fidelis XPS, Fidelis - تقدیر شده هیئت داوران
- The second coming of DLP, Clearswift
- CloudLock Security Fabric, CloudLock
- CoSoSys Crowd-Powered, 4 Endpoint Protector
- Solution for DLP, Whitebox Security



که Clearswift را به عنوان برگزیده این بخش معرفی کنند.

نامزدهای نهایی این بخش

- Proofpoint - تقدیر شده توسط هیئت داوران
- Egress Switch, Egress Software Technologies
- FireEye Email Threat Prevention, FireEye
- Mimecast Email Security, Mimecast
- TRITON AP EMAIL, Websense



بزرگ در جهت خنثی و شناسایی فعالیت‌های هکرهاست.

نامزدهای نهایی این بخش

- Cylance, تقدیر شده هیئت داوران
- CipherCloud
- CloudLock Security Fabric, CloudLock
- Silobreaker
- Skyhigh Networks

بهترین راهکار پیشگیری از نابودی داده‌ها

TRITON AP-DATA Discover; TRITON AP-DATA Gateway; TRITON AP-ENDPOINT DLP (Websense Data Security Suite), Websense

است. یکی از ویژگی‌های راهکارهای Websense به‌صرفه بودن آن هاست، این سرویس می‌تواند تنها برای محافظت از اطلاعات بسیار مهم به کار گرفته شود. در واقع، مشتری از این امکان برخوردار است که از شبکه DLP، آخرین فناوری از DLP، موبایل DLP به‌صورت مجزا یا ترکیبی برای کشف و نظارت استفاده کند. علاوه بر این، کاربران به‌سادگی و بدون نیاز به هیچ نوع سخت‌افزار خاصی می‌توانند ظرفیت یا ویژگی‌های این سرویس را ارتقا دهند. سرویسی که از قابلیت شناسایی خودکار اطلاعات حساسی که ذخیره، در حال استفاده یا در حال انتقال از طریق شبکه باشند برخوردار است. داوران جامعیت راهکار DLP را به‌عنوان برترین مزیت

رگولاتوری و مالکیت فکری زمینه‌های اصلی فعالیت شرکت DLP محسوب می‌شوند. اسرار کسب و کار، فهرست مشتریان، منابع کدها، فرمول‌ها و داده‌ها از جمله اهداف همیشگی مجرمان سایبری هستند. اما راهکار ارائه‌شده توسط این شرکت نقشی مهم در محافظت از داده‌ها و خنثی‌سازی ایفا می‌کند. Websense's Data Security Suite با کشف، نظارت و محافظت از داده‌های در حال انتقال، داده‌های غیرفعال، داده‌های در حال استفاده از انتقال و کپی کردن غیرمجاز آن‌ها از طریق ایمیل، وب یا شبکه‌های موبایلی جلوگیری می‌کند. این سرویس فارغ از اینکه کاربر به شبکه متصل باشد یا نباشد، توسط ویندوز، مک و لینوکس قابل پشتیبانی

بهترین راهکار امنیتی ایمیل

Mitigating the Impact of Mail Mistakes, Clearswift

فیشینگ و مخرب، امکان مسدود کردن و پروس‌ها، بدافزارها و هرگونه محتوای نامناسب را نیز فراهم می‌کند. البته این موضوع که داده‌ها و اطلاعات مشکوک و مخرب همیشه از بیرون به داخل وارد نمی‌شوند قدری سازمان‌ها را با چالش مواجه می‌کند. باین حال سیستم پاک‌سازی ایمیل Swift این اطمینان را به کاربران می‌دهد که هیچ‌کدام از جابجایی‌های داخلی یا خارجی ایمیل‌ها در سازمان از قلم نمی‌افتد. پشتیبانی از فایل‌های آفیس و پی‌دی‌اف و پاک‌سازی آن‌ها از هرگونه بدافزار ویژه‌ترین امکان این محصول به حساب می‌آید. از نظر داوران تمامی این امکانات به حدی جذاب و منحصر به‌فرد بوده است

در کسب و کارهای امروز مدیریت اطلاعات یک اصل حیاتی است، خواه این مدیریت به‌جایابی ایمیل‌های داخلی مربوط باشد و خواه به دریافت و ارسال ایمیل‌هایی خارج از مجموعه یا آیت‌های ورودی. هر کدام از موارد گفته‌شده می‌توانند حاوی اطلاعاتی مهم و حساس باشند که اگر در اختیار افراد نامربوط به شرکت قرار بگیرند، نه تنها به چرخه اقتصادی بلکه به اعتبار مجموعه نیز آسیب می‌رسانند. به همین دلیل سازمان‌ها همیشه به دنبال راهی برای محافظت از ایمیل‌هایشان هستند، ضرورتی که محصول ارائه‌شده شرکت Clearswift به‌خوبی می‌تواند پاسخگوی آن باشد. این سرویس ضمن شناسایی ایمیل‌های

بهترین فناوری در حال ظهور

Cybereason

پلتفرم ایجادشده توسط این شرکت، دائماً در حال جمع‌آوری اطلاعاتی از قبیل فرایندها، کاربران، شبکه، سرورها، فایل‌ها، هش‌ها، امتیازات و... است و از تحلیل رفتاری برای ایجاد یک تصویر کامل از عملیات خرابکاری استفاده می‌کند. برخلاف سایر راهکارهای که محل رویدادهای پراکنده بدون متن را جست‌وجو می‌کنند، Cyberreason یک تصویر کلی از عملیات مخرب ارائه می‌دهد و به‌صورت خودکار جدول زمان‌بندی حمله‌های سایبری را تهیه و ریشه‌یابی می‌کند و از هر آن چه بدافزارها در سیستم انجام می‌دهند پرده‌برداری می‌کند. به باور داوران، آنچه این شرکت انجام داده است، گامی

روش‌ها و تکنیک‌های هکرها هر روز در حال تغییر و تکامل است، امروز حتی امن‌ترین شبکه‌ها هم می‌توانند هک شوند یا اطلاعاتشان افشا شود. این اتفاق در شرایطی رخ می‌دهد که بسیاری از سازمان‌ها راهکارهای امنیتی متعددی برای محافظت در برابر حملات سایبری مدرن به کار گرفته‌اند. باین حال، امکانات جانبی Cyberreason این امکان را برای سازمان‌ها و دولت‌ها فراهم می‌کند که از داده‌های حساس و محرمانه در برابر انواع روش‌های نفوذ محافظت کنند. Cyberreason، نفوذها را به‌موقع تشخیص می‌دهد و به‌صورت خودکار تمامی فعالیت‌های هکرها را افشا می‌کند.

بهترین شرکت ارائه‌دهنده راهکار امنیتی

لابراتوار امنیتی کسپرسکی، کسپرسکی



دلیل اصلی انتخاب این شرکت به‌عنوان برگزیده این بخش بوده است.

نامزدهای نهایی این بخش

Qualys، تقدیر شده هیئت‌داوران

Blue Coat SSL Visibility Appliance،

Blue Coat CyberArk Privileged Account، Security

Solution، CyberArk

Best Enterprise Security Solution TRITON APX

Enterprise Core، Websense

خدماتی این چنینی قدری هزینه‌بردار است، اعضای لابراتوار کسپرسکی به دنبال این هستند با کوچک‌سازی تقاضاها، مدیریت منابع و بودجه راهکارهای امنیتی خود را ارائه دهند. این نرم‌افزار فوت پرینت کوچکی دارد، برای راه‌اندازی نیاز به قدرت چندانی ندارد، به‌صورت متناوب و خودکار به‌روز می‌شود و در نهایت هزینه و اختلال‌های موجود را برای کاربران کاهش می‌دهد. انعطاف‌پذیری و قابلیت‌های مجموعه خدماتی که کسپرسکی به کاربران ارائه می‌دهد

مهندسی و کارشناسان لابراتوار کسپرسکی موفق به ارائه یک بسته امنیتی با حداکثر پشتیبانی شده‌اند، تیم پشتیبانی این شرکت متعهد شده است ظرف دو ساعت به سؤالات مشتریان پاسخ دهد و به مشکلات آن‌ها رسیدگی کند. نتیجه این رویکرد حمایتی صرفه‌جویی در زمان، بازیابی سریع و کاهش هزینه‌های مشتری است. علاوه بر این، لابراتوار کسپرسکی امکان دسترسی به طیف گسترده‌ای از سرویس‌های آموزشی امنیت سایبری را در کنار ارائه خدماتی هوشمند برای رویدادهای مرتبط با ابزارها فراهم کرده است. با توجه به اینکه انجام

بهترین راهکار پیشگیری از کلاهبرداری

IBM Security Trusteer IBM



نامزدهای نهایی این بخش

Utimaco - تقدیر شده هیئت‌داوران

EasySol Europe Awards - Fraud Easy Solutions •

RSA Web Threat Detection، EMC •

Fujitsu Fraud Prevention: PalmSecure bioLock •

(biometric sensor and software technology)، Fujitsu UK

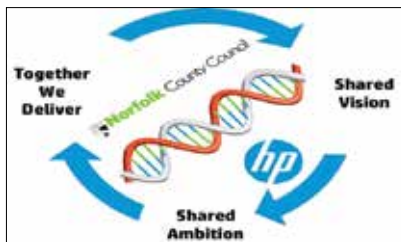
Splunk Enterprise، Splunk •

پیدا می‌کنند. استفاده از این نرم‌افزار موجب کاهش چالش‌های غیر ضروری احراز هویت، تأیید معاملات و سایر تعلق‌هایی که بر تجربه مشتریان اثر منفی می‌گذارد می‌شود؛ معامله‌ای ایمن نتیجه چنین ویژگی‌هایی است. این پلتفرم می‌تواند بدافزارها و ایمیل‌های فیشینگ و سایر تهدیدهای مجازی را به‌موقع شناسایی و فرصت لازم برای واکنش نشان دادن سازمان‌ها نسبت به آن‌ها فراهم کند. از آنجایی که Trusteer قابلیت تشخیص کلاهبرداری و تهاجم واقعی و ضروری از غیر آن را دارد، داوران این شرکت را به‌عنوان بهترین گزینه این قسمت معرفی کرده‌اند.

مرکز امنیت داده IBM، پلتفرمی جامع برای جلوگیری از جرائم اینترنتی ارائه کرده است که به محافظت از سازمان‌ها در برابر کلاهبرداری‌های مالی کمک می‌کند. بیش از ۴۵۰ سازمان بزرگ در سراسر جهان راهکارهای امنیتی IBM را مطمئن‌ترین شیوه محافظت از نرم‌افزارهای کاربردی مجازی، کامپیوترها و موبایل‌ها مجموعه‌شان در برابر تهدیدهای آنلاین می‌دانند. Trusteer این امکان را دارد که تهدیدها را در زمانی کوتاه متوقف کند و به شناسایی موارد غیرقابل جلوگیری بپردازد. بنابراین، مشتریان فرصت لازم برای واکنش نشان دادن در برابر تهدیدهای واقعی را پیش از آنکه خودشان را نشان دهند

بهترین راهکار مدیریت هویت

DNA: Digital Norfolk Ambition, HP



نامزدهای نهایی این بخش

Centrify powers Samsung KNOX Enterprise Mobility •

Management Solutions، Centrify

Access Insight، Courion •

IBM Security Identity Manager (SIM)، IBM •

Okta Identity Management Solution، Okta •

Best Identity Management Solution - Thycotic Secret •

Server Thycotic

شرایطی اطلاعات شهروندان در دو بخش سازمانی و محلی قابل دسترسی خواهد بود. از همین رو، اگر یک شهروند نقل مکانی داشته باشد امکان دسترسی به اطلاعات برایش همچنان فراهم است. بنا بر نظر داوران، امکان فراهم‌شده توسط این شرکت محدودیت‌های جغرافیایی و مرزی سرویس‌های پیشین را پشت سر گذاشته است و این اطمینان را به کاربران خصوصی یادولتی می‌دهد که امکان دسترسی و کنترل داده‌ها همراه برای آن‌ها فراهم است، انحصار ذخیره‌سازی اطلاعات در بخش دولتی را از میان می‌برد و حجم قابل توجهی داده برای سازمان‌های بخش دولتی فراهم می‌کند.

شرکت HP موفق به ارائه راهکاری نوین برای مدیریت هویت شده است، این راهکار می‌تواند برای سازمان‌های خصوصی یا دولتی که نیازمند کنترل دسترسی کاربران هستند استفاده شود. سرویس جدید شرکت HP امکاناتی از جمله آماده‌سازی خودکار، کنترل هویت و قابلیت سلف سرویس را همراه دارد. این نرم‌افزار امکان اشتراک گذاری اطلاعات را به سازمان‌ها می‌دهد. علاوه بر این، بخش دولتی می‌تواند آبه اشتراک گذاری اطلاعاتی بپردازد که پیش از این منفک و جدا از هم بوده‌اند. این امکان کارایی بخش دولتی را تقویت می‌کند و موجب غنای مرکز داده آن‌ها می‌شود. در چنین



نمزدهای نهایی این بخش

- eSentire Managed Security Services, eSentire •
- Threat2Alert from Nettitude, Nettitude •
- Trustwave Managed Security Services, Trustwave •
- Webroot SecureAnywhere Global Site Manager, •
- Webroot
- Wipro Managed Security Services, Wipro Technologies •



نمزدهای نهایی این بخش

- Arxan Technologies – Mobile Application •
- Protection, Arxan Technologies
- Kaspersky Security for Mobile, Kaspersky •
- MobileIron, MobileIron •
- DIGIPASS for Apps, VASCO Data •
- Security
- AirWatch Enterprise Mobility Management, •
- VMware



نمزدهای نهایی این بخش

- SMSPASSCODE Multi-factor Authentication, SMSPASSCODE •
- Highly Commended •
- RSA SecurID® Multifactor •
- Authentication Solution, EMC •
- Gemalto's SafeNet Authentication Service, Gemalto SafeNet •
- SecureAuth IdP, SecureAuth IdP •
- Swivel Multifactor Authentication Platform, Swivel Secure •

بهترین سرویس مدیریت امنیت

The handcuffs are off: CSC's Managed Security Service, CSC

با توجه به سرعت تکامل و پیچیدگی تهدیدهای که امروز در فضای سایبری با آن‌ها مواجه هستیم، سرویس مدیریت امنیت (MSS) راه‌حل امنیتی است که قدرت انطباق با این روند پرشتاب را دارد. گرچه CSC پیش از این نیز به ارائه محصولاتش در همین زمینه پرداخته بود، اما محدودیت‌های موجود در آن‌ها موجب شد امکان جدید این شرکت با تغییرات چشم‌گیری به بازار عرضه شود. آخرین مدل ارائه شده MSS تنها راهکاری است که امکان کارایی ۱۰۰ درصدی در ابر را دارد. این امکان انعطاف‌پذیری بالایی دارد، طیف

گسترده‌ای از خدمات را ارائه می‌دهد و با توجه به خواست مشتری امکان بازیابی سریع دارد و کاملاً قابل هم‌سازی است. علاوه بر امکانات اضافی که این محصول در اختیار مشتریان قرار می‌دهد، کاهش ۳۰ درصدی هزینه‌های مشتری از دیگر نکات برجسته آن به حساب می‌آید. بنابراین، با استفاده از این ابر مشتری می‌تواند سرمایه خود را ذخیره کند. داوران جامعیت و سهولت دسترسی به این سرویس جدید را اصلی‌ترین دلیل انتخاب CSS عنوان کرده‌اند.

بهترین راهکار امنیت موبایل

kiteworks by Accellion, Accellion

سیستم امنیتی Accellion در موبایل امکان مشاهده و ویرایش، اشتراک‌گذاری امن و همگام‌سازی محتواها در همه دستگاه‌ها را فراهم می‌کند. قابلیت ادغام با سایر راهکارهای امنیتی، امکان مشاهده اطلاعات بدون نیاز به کپی کردن فایل‌های موجود یا در معرض دید عموم قرار دادن از دیگر مزایای این سرویس است. کارمندان یک سازمان با استفاده از kiteworks به‌سادگی و در نهایت ایمنی می‌توانند فایل‌های ذخیره شده را برای یکدیگر ارسال کنند. بسیاری از سازمان‌ها سوژه دولت و مقررات صنعتی هستند، چنین سازمان‌هایی نیازمند نقش‌های

دسترسی به اطلاعات سخت، تفکیک جغرافیایی اطلاعات و قابلیت‌های حساب‌رسی شفاف هستند. در کنار این ویژگی‌ها kiteworks این توانایی را به کارمندان می‌دهد که در هنگام سفر بدون اینکه نیاز داشته باشند به میز کارشان بازگردند اطلاعات و داده‌های خود را بارگذاری و با همکاران خود به اشتراک بگذارند. این محصول به‌ویژه برای کاربرانی مفید است که به‌صورت منظم و روزانه باید به اطلاعات حساس خود دسترسی داشته باشند. قابلیت‌هایی که اصلی‌ترین دلیل انتخاب kiteworks از سوی داوران بوده است.

بهترین راهکار چندعاملی

Smarter Authentication, Encap Security

شرکت Encap با استفاده از موبایل‌های هوشمند، تبلت‌ها یا فناوری‌های پوشیدنی در تشخیص هویت و دسترسی به خدمات از طریق نرم‌افزارهای کاربردی سازمان‌ها تأثیر به‌سزایی دارد. Encap نوعی نرم‌افزار احراز هویت ارائه داده است، این نرم‌افزار از خودش در برابر بدافزارها و دست‌کاری‌ها دفاع می‌کند. Encap Security از ظرفیت‌های دستگاه‌ها (GPS، هویت لمسی) برای فعال‌سازی عوامل احراز هویت بهره می‌گیرد. اغلب اطلاعاتی از قبیل تشخیص محل (آیا این همان محلی است که کاربر غالباً در آن دیده می‌شود؟)، رفتار (آیا کاربر غالباً در این زمان از دستگاه استفاده می‌کند؟) و

بیومتریک (آیا این فرد درستی است؟) توسط این نرم‌افزار شناسایی می‌شود. با استفاده از ظرفیت‌های دستگاه و ترکیب آن با بهینه‌سازی احراز هویت، سازمان‌ها می‌توانند رویکردی اتخاذ کنند، که در آن نیازهای امنیتی متناسب با ریسک‌های احتمالی که سازمان را تهدید می‌کند انتخاب می‌شوند. این سیستم می‌تواند بدون هیچ هزینه، عوارض و محدودیت جابجایی سخت‌افزاری یا پیاده‌سازی روی شبکه در تمام دستگاه‌های هوشمند نصب شود. انعطاف‌پذیری و هوشمندی این سیستم داوران را مجاب به انتخاب این مجموعه به‌عنوان برگزیده این بخش کرد.



بهترین راهکار کنترل دسترسی به شبکه

مهمه

ForeScout CounterACT, ForeScout Technologies

جدیدترین فناوری ارائه شده توسط ForeScout به شما اجازه مشاهده به موقع دستگاه‌ها، کاربرها و نرم افزارهای کاربردی را روی شبکه می‌دهد. پلتفرم جدید همه دستگاه‌ها را به منظور تعیین میزان آسیب پذیری آن‌ها یا پیکربندی مشکلات آن‌ها مورد ارزیابی قرار می‌دهد.

برخلاف نمونه‌های ابتدایی محصولات ForeScout که محدودیت‌های بسیاری داشت و از هم گسیخته بود، انعطاف پذیری در سیاست‌های پیکربندی و تعیین حدود دسترسی از ویژگی‌های ذاتی محصول جدید

است. مهم‌ترین تفاوت‌های این سرویس با نمونه‌های نظیرش عبارت است از: کاربری سریع و ساده، قابلیت راه‌اندازی با استفاده از زیرساخت‌های شبکه‌ای موجود، عدم ایجاد اختلال و نیاز نداشتن به پیکربندی مدل 802.1X.

فناوری ارائه شده شرکت ForeScout به وسیله فروشندگان پیشرو، سویچ‌ها، کنترل بی‌سیم، ابزارهای VPN و سایر زیرساخت‌ها کار می‌کند. این محصول بدون نیاز به واسطه احراز هویت و طبقه‌بندی می‌کند و کنترل شبکه بر ویندوز، مک و لینوکس را انجام می‌دهد. CounterACT



در مورد اینکه چه چیزی در شبکه شامل برنامه‌ها و فرایندهای آسیب‌پذیر می‌شود در اختیار کاربران قرار می‌دهد. به عقیده داوران این محصول یک راهکار قوی با قابلیت‌های بسیار است و نوآوری واقعی در صنعت فناوری اطلاعات محسوب می‌شود.

نامزدهای نهایی این بخش

- AppGate, Cryptzone •
- NetBeat NAC, Hexas Cyber Solutions •
- Trustwave Network Access Control, Trustwave •



مهمه

Skyhigh Networks

این شرکت تعهد خود را بر بازار و توانایی فراهم کردن چرخه عمر ابر کامل و محافظت از شرکت‌ها گذاشته است. بنا بر نظر تحلیل‌گران صنعتی، مشتری‌های وفادار و دائمی Skyhigh، ۱۰ برابر بیشتر از رقیب بعدی این شرکت هستند. Skyhigh ابری امنیتی با قابلیت انتقال، گسترش محصول در سراسر چرخه عمر ابر، تحلیل و ایمن‌سازی است. یکی از نکات برجسته این شرکت، بهره‌گیری از تیم موفق امور مشتریان است که به صورت منظم با مشتریان تماس می‌گیرند تا اطمینان پیدا کند مشتریان بهترین نتیجه را از محصول دریافتی گرفته‌اند. آن‌ها به صورت فعالانه مشتریان را از خطرات

احتمالی آگاه می‌کنند و روش‌های حل مشکل را به آن‌ها یادآور می‌شوند.

علاوه بر این، تیم خدمات پس از فروش از وینار برای ارتباط با مشتریان استفاده می‌کند، شرایط برقراری ارتباط با کارشناسان را فراهم می‌کند و اجازه تبادل شیوه‌های به کار گرفته شده در میان مشتری‌ها را فراهم می‌کند. در کنار همه این‌ها، تیم مشورت و پاسخگویی به مشتریان این شرکت همیشه و در همه زمان‌ها آماده ارائه پیشنهاد به مشتریان است و تلاش می‌کند با شفافیت و صداقت وظیفه پاسخ‌گویی را انجام دهد. تلاش این شرکت برای ارائه راهکارهای جدید به مشتریان از جمله خصایص

منحصر به فرد این مجموعه است، به نحوی که در حال حاضر ۵۵ درصد از کارمندان آن در بخش تحقیق و توسعه مشغول کار هستند. توجه بی‌اندازه Skyhigh's به این بخش از کار در نظر داوران نقطه قوت این مجموعه محسوب می‌شود.

نامزدهای نهایی این بخش

- Silobreaker - تقدیر شده هیئت داوران •
- Cylance •
- Cyphort •
- Darktrace •



بهترین برنامه حرفه‌ای آموزشی و صدور گواهی‌نامه

(ISC)2 Certified Information Systems Security Professional, (ISC)2 EMEA

مهمه

در بیست و هشتمین سال تأسیس، (ISC)2 این فرصت را برای کارشناسان امنیت اطلاعات و فناوری اطلاعات فراهم کرده است که دانش و مهارت‌های خود را گسترش دهند. CISSP یک دوره آموزشی کاملاً حرفه‌ای است که با شرکت نزدیک به ۱۰۰ هزار حرفه‌ای حوزه فناوری اطلاعات از ۱۳۹ کشور برگزار شد. دارندگان مدارک تحصیلی متعهد به ادامه آموزش‌های خود، می‌توانند از منابع تکمیلی که این شرکت به صورت آنلاین در اختیار آن‌ها گذاشته است استفاده کنند، به یکی از اعضای این مجموعه بدل شوند و از فرصت‌های آموزشی در این شرکت بهره‌مند شوند. بنا

بر نظر اعضا، برای گسترش دانش و تجربه در این مسیر گزیری جز شرکت در دوره‌های آموزشی CISSP نیست. برگزارکنندگان این دوره، اطمینان دارند که سایر همکارانشان در دیگر نقاط دنیا به رعایت اصول و قواعد ابتدایی و اساسی این دوره‌ها پایبند هستند. در این برنامه آموزشی که بر مبنای صدور گواهی‌نامه برگزار می‌شود، آخرین دستاوردها و تجربه‌های علمی را در اختیار شرکت‌کنندگان گذاشته می‌شود. به عقیده داوران، هیچ شکی نیست فعالیت‌های شرکت CISSP گامی ضروری و حیاتی برای گسترش دانش در حوزه روبه رشد فناوری اطلاعات است.

نامزدهای نهایی این بخش

- CREST Certification / Cyber Essentials, CREST •
- شده هیئت داوران
- 10Thinksecure, Article •
- KPMG CyberAcademy, KPMG •
- Security Training Platform Wombat Security •
- Technologies



بروز ناهماهنگی به صورت خود کار گزارش دریافت کنند. امکانات و قابلیت های خیره کننده این راهکار موجب شد داوران به این نکته اذعان کنند که Tenable محصولی است که هر شرکتی می تواند به آن اعتماد کند.

نامزدهای نهایی این بخش

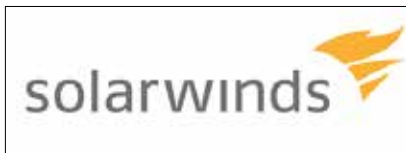
- CNS Hut3
- Context Information Security
- NCCGroup
- Nettitude
- Sophos



این مجموعه موجب ارتقای جهانی سطح راهکارهای امنیتی موجود نیز می شود.

نامزدهای نهایی این بخش

- Direct Line Group
- WorldPay



پاسخگویی و واکنش سریع برای آن ها فراهم می شود. داوران نیز بیش از هر چیز بر عملکرد به موقع و قابلیت استفاده و دسترسی این راهکار در سازمان های کوچک تأکید کردند.

نامزدهای نهایی این بخش

- AlienVault - USM, AlienVault
- McAfee Enterprise Security Manager (ESM) from
- Intel Security, Intel Security
- LogRhythm Security Intelligence Platform, LogRhythm
- Splunk - Splunk Enterprise, Splunk

بهترین شرکت امنیتی

Tenable Network Security

راهکار امنیتی Tenable به سازمان ها کمک می کند خودشان را با استانداردهای دولتی و صنعتی چندگانه مطابقت بدهند؛ این راهکار توسط بسیاری از بزرگ ترین شرکت های جهان به کار گرفته شده است. این مجموعه تلاش کرده است، راهکاری جامع با قابلیت ادغام ارائه دهد که توانایی شناسایی مشکلات بالقوه و آسیب پذیری ها را داشته باشد. در سال اخیر تقاضا برای استفاده از این راهکار امنیتی با توجه به رشد ۴۰ درصدی Tenable در زمینه کسب و کار افزایش چشم گیری داشته است. امکان نظارت دائم بر شبکه برای شناسایی آسیب پذیری ها، کاهش ریسک و اطمینان از انطباق زیر ساخت های

بهترین تیم امنیتی

GFI LanGuard 2014 R2, GFI Software

در طول دو سال گذشته، تهدیدهای سایبری نه تنها از لحاظ کمی رشد داشته اند بلکه بسیار حرفه ای تر و پیچیده تر شده اند. تیم امنیتی BP مجموعه ای از حرفه ای ترین افراد این حوزه با تخصص فنی بالا در تمام جنبه های مربوط به فناوری اطلاعات با سوابق متفاوت را گرد هم آورده تا توسط آن ها چگونگی پاسخ گویی و پیش بینی تهدیدها را بهبود بخشد. این تیم امنیتی وظیفه ای جهانی دارد و باید پاسخ گوی تمامی جنبه های امنیت اطلاعات باشد، تیمی بی اندازه حرفه ای و بانشاط که تعهد کرده اند بهترین خود را

بهترین راهکار امنیت اطلاعات و مدیریت رخداد

SolarWinds Log & Event Manager, SolarWinds

این مجموعه توانسته راهکاری جامع برای امنیت اطلاعات و مدیریت رویداد با قابلیت کاربری آسان، به شدت مقرون به صرفه و کاربری سریع توسط لوازم مجازی ارائه دهد. فناوری معرفی شده برای رسیدن به سطح مطلوبی از دیده شدن، امنیت و کنترل کاربران نیاز دارد بر چالش های هرروزه فناوری اطلاعات غلبه کند.

نحوه به دست آوردن اطلاعات و مشخص کردن جزئیات آن ها در SolarWinds به نحوی است که برای مدیران جنبه کاربردی داشته باشد. این راهکار ضمن کاربری آسان، استفاده سریع و مدیریت لگ

شبکه مشتری با استانداردهای موجود از ویژگی های این محصول است.

Tenable بررسی سریع فعال، نظارت منفعل و ثبت تحلیل ها برای حفظ امنیت را در کنار انطباق ریسک هایی که با وسیله موبایل، ابر و قطعات مجازی معرفی می شود با هم ترکیب می کند. با استفاده از این راهکارها سازمان ها می توانند در زمانی واقعی تهدیدها را شناسایی و جهت اقدام برای آن ها وارد عمل بشوند. Tenable ظرفیت هسته مرکزی ایمن سازی خود را گسترش داده است و به مدیران اجازه می دهد، برخی ویژگی های سیستم امنیتی خود را با توجه نیازهایی که دارند تعیین کنند و زمان

عرضه کنند. تیم امنیتی BP تغییرات اساسی در این حوزه ایجاد کرده است، از جمله پوشش استراتژیک و همه جانبه که توان مقابله با تهدیدها و حوزه های امنیتی جدید و در حال ظهور را دارد. این تیم با هدف استفاده از نتایج کسب و کار و ایمن، رسیدن به زمان در نظر گرفته شده و بودجه تعیین شده رویکردی عمل گرایانه اتخاذ کرده است. ارتباط منظم با سهامداران در یک شرکت علاوه بر اینکه موجب آشنایی مجموعه با نگرانی های آن ها می شود کارکنان را در جریان پیشرفت ها نیز قرار می دهد. اقدامات انجام شده توسط

هشدارهای امنیتی منتشر شده توسط نرم افزار و سخت افزار شبکه را به موقع آنالیز و به هم مرتبط می کند، از سیستم پاسخگویی خود کار در مقابل تهدیدها، نظارت بر وقایع، شناسایی تهدیدها و فناوری USB مدافع برای محافظت از اطلاعات حساس برخوردار است.

این سرویس در کمتر از یک ساعت می تواند به کار گرفته شود و اطلاعاتی جامع و کامل در خصوص هشدارهای امنیتی و تهدیدهایی که در کمین یک سیستم است در اختیار مدیران قرار دهد. در نتیجه امکاناتی که SolarWinds در اختیار مدیران و مجموعه ها قرار می دهد امکان عیب یابی،

بهترین راهکار امنیتی برای شرکت‌های کوچک و متوسط

AlienVault - Unified Security Management, AlienVault



و متوسط آموزش می‌دهد. داوران می‌گویند: راهکار ارائه‌شده یکی از بهترین گزینه‌های موجود، باقیمت و خدماتی مناسب است.

نامزدهای نهایی این بخش

- Services, Trustwave Services, Trustwave - تقدیر شده توسط داوران
- NetBeat NAC, Hexas Cyber Solutions
- Qualys
- WatchGuard, WatchGuard Firebox T10



به تمامی سازمان‌ها و کسب‌وکارهای بزرگ و کوچک امکان اداره یک مجموعه اطلاعاتی ایمن را می‌دهد.

نامزدهای نهایی این بخش

- 500D, Fortigate - Highly Commended-FortiGate
- Barracuda NG Firewall, Barracuda Networks
- Series Appliances, 4000 and 2200 Check Point
- CheckPoint



از اینکه همه دستگاه‌ها به درستی ارزیابی و به‌روزرسانی می‌شوند از ویژگی‌های منحصر به فرد این محصول است.

نامزدهای نهایی این بخش

- Nexpose Ultimate, Rapid7 Rapid7 - تقدیر شده هیئت‌داوران
- Lumeta ESI (Enterprise Situational Intelligence), Lumeta Corporation
- QualysGuard, Qualys
- Nessus, Tenable Network Security

داده است که پنج اصل کنترل امنیت ضروری در آن ترکیب شده است و امکان بهره‌مندی از یک سیستم امنیتی کامل با بودجه محدود را فراهم کرده است. اگرچه اولین خُسن آنچه AlienVault مطرح کرده است، کاربری و راه‌اندازی آسان است، اما سرعت بالا، دسترسی مناسب و پشتیبانی قوی از دیگر مزایای این راهکار محسوب می‌شوند. علاوه بر این، AlienVault دوره‌های آموزشی آنلاین و حضوری برای مشتریان خود برگزار می‌کند و از این طریق شیوه‌های شناسایی سریع و واکنش صحیح در برابر تهدیدها را به سازمان‌های کوچک

امنیت یک موضوع نگران‌کننده برای تمامی سازمان‌ها کوچک و بزرگ است. شرکت‌های کوچک و متوسط، متوجه می‌شوند به دلیل ضعف در برخی از زیرساخت‌ها بسیار راحت‌تر از شرکت‌های بزرگ مورد حمله قرار می‌گیرند. به همین دلیل، همانند سازمان‌های بزرگ شرکت‌های کوچک و متوسط نیز باید مطمئن شوند که از سیستم امنیتی خوبی بهره‌مند هستند. در اغلب موارد این شرکت‌ها بودجه چندانی برای اقدامات امنیتی در نظر نمی‌گیرند و هر یک از کارکنان منابع و راهکارهای امنیتی جداگانه‌ای به کار می‌گیرند. اما AlienVault راهکار امنیتی ارائه

بهترین راهکار مدیریت تهدید یکپارچه

Sophos UTM Sophos

این شرکت یک بسته مدیریتی برای شبکه، وب، ایمیل، وایرلس، وب سرور و محافظت از آخرین فناوری‌ها فراهم کرده است. این راهکار به مشتریان اجازه می‌دهد راهکارهای امنیتی متفاوت را در یک درگاه امنیتی واحد تعبیه کنند. راهکار امنیتی ارائه‌شده توسط این شرکت و ویژگی‌های آن به گونه‌ای است که راه‌اندازی و استفاده از آن را ساده کرده است. استفاده از یک کنسول مدیریتی، قدرت مشتری در فعال‌سازی ویژگی‌های امنیتی دلخواه و قابلیت اضافه کردن ویژگی‌های دلخواه در مواقع ضروری

از ویژگی‌های این بسته است. آنچه Sophos توسط عرضه‌شده است، حتی به کوچک‌ترین سازمان‌ها این امکان را می‌دهد که از داده‌ها و اطلاعاتشان به نحوی مؤثر محافظت کنند. یکی از ویژگی‌های جالب توجه این راهکار، عرضه در سه قالب سخت‌افزار، نرم‌افزار مجازی یا ابر است. کاربران این بسته امنیتی از امکان مرور اجمالی بر داده‌های خود در هنگام نیاز و تصمیم‌گیری هوشمند بر مبنای آنچه مشاهده می‌کنند برخوردار هستند. داوران می‌گویند: ویژگی‌های فوق‌العاده این سرویس امنیتی

بهترین راهکار مدیریت آسیب‌پذیری

BPPic

R2 2014 GFI LanGuard یک شبکه جامع بررسی سریع آسیب‌پذیری، مدیریت امنیت تغییر کدها و جزئی حیاتی برای هر اقدام امنیتی در شبکه است. این راهکار نوعی سیستم مدیریت ۱۰۰ درصدی است که نیاز سازمان‌ها برای کنترل امنیت تغییر کدهایشان از طریق یک درگاه را بدون احتیاج به فرایند به‌روزرسانی رفع می‌کند. علاوه بر این امکان، حسابرسی شبکه‌ای، بررسی سریع پُر قدرت، قابلیت بازسازی و ارزیابی آسیب‌پذیری برای سیستم‌های عامل، نیازهای شخص ثالث و افزایش تعداد دستگاه‌های متصل به شبکه از جمله پرنترها، رهیاب‌ها، سویچرها، موبایل‌های هوشمند و تبلت‌ها، سیستم‌عامل‌های موبایل

مانند: IOS، اندروید و ویندوز موبایل توسط این راهکار امنیتی کامل فراهم می‌شود. این راهکار مدیریتی از ۴ هزار ابزار امنیتی برخوردار است و قابلیت بررسی بیش از ۵۰ هزار نوع آسیب‌پذیری متفاوت در شبکه را داراست. آخرین نسخه ارائه‌شده توسط شرکت GFI با گسترش ظرفیت حسابرسی دستگاه‌های موبایل امکان پشتیبانی آن‌ها از آفیس ۳۶۵، نرم‌افزارهای گوگل و پروفایل مدیریتی اپل را فراهم می‌کند. مهم‌ترین نقطه تمایز این محصول با سایر رقابیش، قابلیت پوشش دهی سیستم‌عامل‌های متفاوت و چندگانه است. بنا بر نظر داوران، پوشش همه‌جانبه دستگاه‌های متصل به شبکه توسط R2 2014 GFI LanGuard و اطمینان