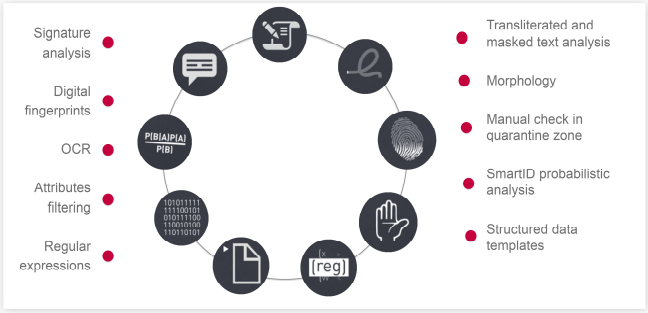
ZECURION

ZECURION DLP

جامع‌ترین راهکار جلوگیری از نشت داده

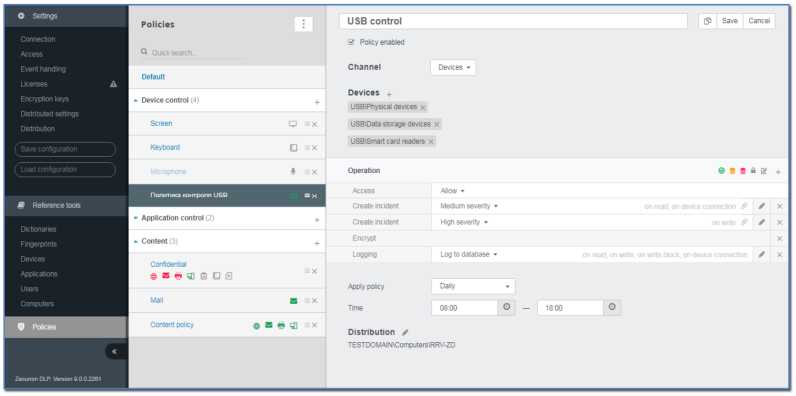
www.zecurion.ir
www.zecurion.com

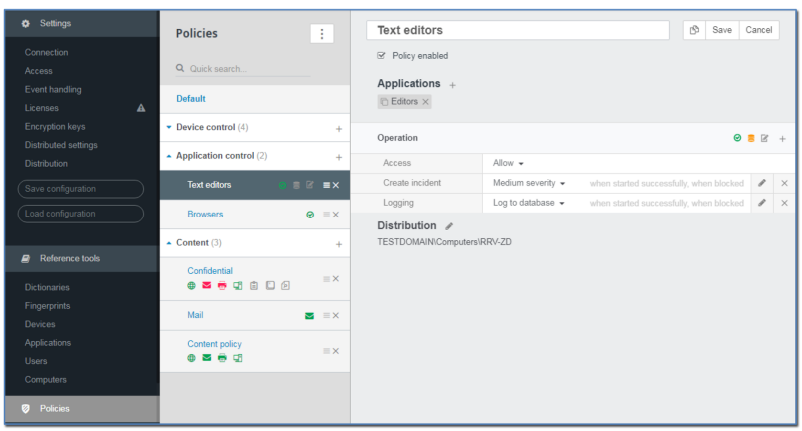
- شناسایی و جلوگیری از نشت اطلاعات حساس سازمان
- پشتیبانی از کانالهای نشت اطلاعات شامل ایمیل، اینترنت، فایل و چاپگر
- کنترل دسترسی انعطاف پذیر و دانه ای برای دستگاه های جانبی
- تجزیه و تحلیل رفتار کارکنان و مطابقت آن با رفتار سازمانی
- ضبط و ذخیره تمامی‌فعالیتهای کاربران
- گزارش گیری و لاگ تمامی‌اتفاقات جهت پیگیری قانونی
- بایگانی کپی های سایه
- رمزگذاری فایلهای حساس
- یکپارچگی با اکتیو دایرکتوری



معرفی:

داده‌ها، شریان اصلی یک کسب و کار است. مالکیت معنوی، داده های مالی، اطلاعات استراتژیک و اطلاعات شخصی حساس در مورد مشتریان و کارمندان، با ارزش ترین دارایی شرکت محسوب می‌شود. باید توجه داشت که این داده ها همواره در معرض خطر هستند. صرفنظر از اندازه و نوع فعالیت، این شرکت‌ها روزانه داده های خود را از دست می‌دهند. این امر ممکن است ناشی از سرقت عمدی یا غیر عمدی توسط کارمندان و یا حمله خارجی صورت گیرد. هدف از پیشگیری از نشت داده ها - یا DLP - ارائه یک راه حل برای محافظت از مالکیت معنوی، اسرار تجاری و سایر داده های حساس است. این امر به شما کمک می‌کند مقرراتی نظیر HIPAA، PCI DSS و GDPR را کسب کرده و همچنین ابزار لازم را برای جلوگیری از کلاهبرداری داخلی و انجام ممیزی های داخلی و تحقیقات پزشکی قانونی به شما ارائه می‌دهد.





ویژگیها و مزایا

- ضبط میکروفون
- ضبط تصویر و صفحه کلید
- کنترل برنامه
- کنترل جامع کانال های نشت داده ها
- گزارش های قدرتمند
- تجزیه و تحلیل رفتار کاربر
- کنترل دسترسی انعطاف پذیر و دانه ای برای دستگاه های جانبی
- تلفیق با اکتیو دایرکتوری
- گزارش جامع از تهدیدات و عملکرد کاربران
- تکنیک های پیشرفته تشخیص محتوا
- کنترل ترافیک به صورت فعال یا آینه‌ای
- اسکن کلیه مکانهای ممکن برای ذخیره داده
- اسکن ایمیل ها و حذفاطلاعات محرمانه از داخل آن

مزایای Zecurion DLP

داده های شما بسیار مهم است و لذا بهترین محافظت را می‌طلبد. به همین دلیل است که باید Zecurion DLP را انتخاب کنید. Zecurion از سال 2014 در Gartner Enterprise DLP Magic Quadrant رتبه بندی شده است. Zecurion همچنین به عنوان 7 فروشنده برتر DLC توسط IDC در سال 2018 معرفی شد و توسط Forrester در گزارش DLP Now Tech 2019 معرفی شد.

Zecurion DLP یک راه حل مقرون به صرفه، کارآمد و جامع است. این محصول، به سرعت با زیرساخت های سازمانی یکپارچه می‌شود. و استقرار آن به طور متوسط چهار برابر سریعتر از سایر محصولات DLP انجام می‌پذیرد.

پس از استقرار، زکوریون همه وقایع، پرونده ها و اسناد را بایگانی کرده و رفتار کاربران را به منظور شناسایی فعال تهدیدها تجزیه و تحلیل می‌کند . Zecurion DLP همچنین باعث کاهش حجم کار تیم امنیتی شده و مدیریت روزانه را با گزارش های تعاملی، نمودارها و گرافهایی که ارزیابی لحظه ای از وضعیت محافظت از داده های شما ارائه می‌دهند، ساده می‌کند.

Zecurion DLP در حال حاضر در سراسر جهان در سازمان هایی با بیش از 100000 کاربر در حال استفاده است. از میان مشتریان Zecurion، به کمک شواهد جمع آوری شده برای دادخواست علیه خودی های مخرب، تاکنون بیش از 40 دادخواست برنده شده است.

ساختار Zecurion DLP

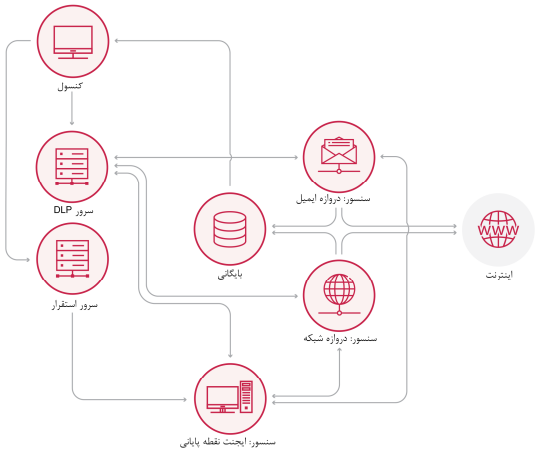
سنسورها: رهگیری کانال های انتقال داده ، جمع آوری داده های رهگیری شده ، اجرای سیاست های DLP

بایگانی: کلیه داده های رهگیری شده را ذخیره می‌کند ، پاسخ و تحقیقات در مورد حادثه را امکان پذیر می‌کند ، تجزیه و تحلیل گذشته نگر یعنی سیاست جدید را برای داده های گذشته اعمال می‌کند (PostgreSQL یا MS SQL)

سرور DLP: تنظیمات و خط مشی را ذخیره می‌کند ، آنها را به حسگرها سوق می‌دهد ، حسگرها را مانیتور می‌کند

استقرار سرور: سنسورها و عوامل انتهایی (Endpoint Agent) را مستقر می‌کند

کنسول: مدیریت انعطاف پذیر مبتنی بر وب سیاست ها و گزارش ها



گزینه های استقرار

هر محیط سازمانی ترکیبی منحصر به فرد از بخش های شبکه ، انواع نقاط پایانی، سیستم عامل ها، پلتفرم ها و برنامه های مختلف است. سازمانها باید با حداقل تأثیر بر عملکرد و بهره وری بتوانند از داده ها در کل اکوسیستم محافظت کنند. در عین حال ، دید جامع و جلوگیری از نشت داده ها، به توانایی نظارت و تحلیل هر فعالیتی متکی است. Zecurion طیف متنوعی از گزینه های استقرار را برای اطمینان از نظارت و محافظت از اطلاعات شما بدون توجه به آنچه در زیرساخت شبکه شما وجود دارد فراهم می‌کند.

DEPLOYMENT OPTION	CONTROLLED CHANNELS	ACTION
SPAN port mirroring	SMTP, IMAP, POP3, HTTP, FTP	Detect
ICAP server TMG server	HTTP/HTTPS	Detect and block
Traffic Control Agent (endpoint)	HTTP/HTTPS	Detect and block
	SMTP, IMAP, POP3, FTP, messengers	Detect
Zecurion SWG	HTTP/HTTPS	Detect and block
	FTP	Detect
MS Exchange plugin	email (including irtemal)	Detect and block
SMTP proxy	Email (SMTP)	Detect and block
SMTP journal Technical mailbox (POP3, IMAP, Exchange HTTPS)	email	Detect
Device Control Agent (endpoint)	USB Printing Removable drives	Detect and block
	CD/DVD RDP disks, clipboard	Detect
	Screen Clipboard Keyboard Microphone	Detect / Record
Discovery Agent (endpoint)	Local drive scan Local drive rea-time	Detect
Discovery Server	Network Shared folder MS SharePoint MS Exchange Any Database	Detect

ویزگیهای ممتاز

Zecurion DLP همه قابلیتهای مورد نیاز برای کنترل کانال های نشت داده، نظارت بر پردازش داده توسط کارمندان و همچنین جلوگیری از نقض داده، ارائه می‌دهد.

کنترل جامع کانال های نشت داده ها

کلیه کانالهای احتمالی نشت داده ممکن را کنترل می‌کند تا خطر نقض داده ها به حداقل رسیده و از مطابقت با الزامات نظارتی اطمینان حاصل شود.

سیاست ها و قوانین انعطاف پذیر

پیکربندی خط مشی را برای چندین یا همه کانال های انتقال داده تنظیم می‌کند و با استفاده از انواع تکنیک های تشخیص محتوا و شرایط داده، تا امکان هرگونه سناریوی نقض پیش بینی و جلوگیری شود.

استخراج محتوای فایل

با تشخیص خودکار فایل برای بیش از 500 قالب فایل بر اساس ساختار داخلی (و نه پسوند پرونده) و همچنین امکان تشخیص پرونده های رمزگذاری شده و باز کردن پرونده های بایگانی شده (از جمله بایگانی های تو در تو) هیچ داده ای بدون تجزیه و تحلیل از شبکه خارج نمی‌شود.

مدیریت متمرکز

Zecurion DLP از یک کنسول تحت وب برای مدیریت همه ماژول ها بهره می‌برد. همچنین یک داشبورد قابل سفارشی سازی برای مدیریت از راه دور متمرکز فراهم می‌کند که بسیار کاربر پسند است.

بایگانی پرونده ها و پیام ها

تمام داده های رهگیری شده (پرونده ها، پیام ها، حوادث، رویدادها و موارد دیگر) در یک پایگاه داده ذخیره می‌شوند، بنابراین شما تمام امکانات لازم برای تهیه گزارش های دقیق، انجام تحقیقات پزشکی قانونی جامع و جمع آوری مدارک برای اقدامات قانونی را در اختیار خواهید داشت.

کاتالوگ هوشمند کارمندان

اطلاعات مربوط به تمامی‌آدرس های ایمیل، شبکه های اجتماعی و حساب های پیام رسان فوری مربوط به کارمندان ، جمع آوری و فهرست بندی می‌شود تا اطمینان حاصل شود که تمام مکاتبات متعلق به یک کاربر خاص است.

تجزیه و تحلیل رفتار کاربر

پروفایل های رفتاری برای همه کاربران محاسبه می‌شود تا بتوان فعالیت غیر عادی را تشخیص داد. با تشخیص تهدید فعال ، به تیم امنیتی هشدار داده می‌شود تا از نقض اولیه داده ها جلوگیری شود.

نقشه اتصال کاربر

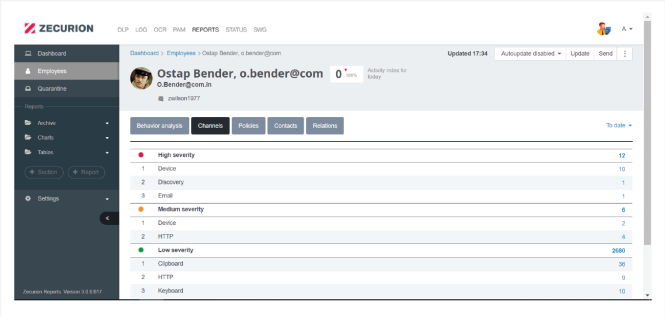
Zecurion DLP برای شناسایی اتصالات پنهان ، نمودار قابل کلیک از اتصالات کاربر و کانالهای ارتباطی ایجاد می‌کند و به شما امکان می‌دهد ارتباطات مشکوکی را که ممکن است تقلب داخلی یا نقض اطلاعات را نشان دهد ، تجزیه و تحلیل کنید.

گزارش های قدرتمند

بیش از 20 گزارش از پیش تعیین شده و گزینه های سفارشی سازی، ابزاری قدرتمند برای ممیزی امنیتی و تحقیقات فراهم می‌کند. شما می‌توانید گزارش ها را به راحتی تولید و تجزیه و تحلیل کنید و به سرعت در چند کلیک به یک حادثه خاص بپردازید.

لاگ رویدادها

به طور خودکار تمام رویدادهای داخلی و اقدامات مدیر شبکه برای نگهداری آسان و ردیابی سریع هر مسئله ای که پیش می‌آید، لاگ می‌شود.



یکپارچگی با اکتیو دایرکتوری

کاربران ، گروه ها و نام کامپیوترها از Active Directory همگام سازی می‌شود تا یکپارچه سازی بهتر با زیرساخت های IT شما فراهم شود و Zecurion DLP را قادر سازد تا کاربران را با نام کاربر در حوادث و گزارش ها شناسایی کند.

API REST

اکثر وظایف مدیریت و نظارت از طریق درخواست های REST API HTTP برای فعال کردن اتوماسیون امنیتی و ادغام با سایر ابزارها و سیستم عامل ها در زیرساخت IT شما در دسترس هستند.

ویژگیهای پیشرفته

ضبط میکروفون

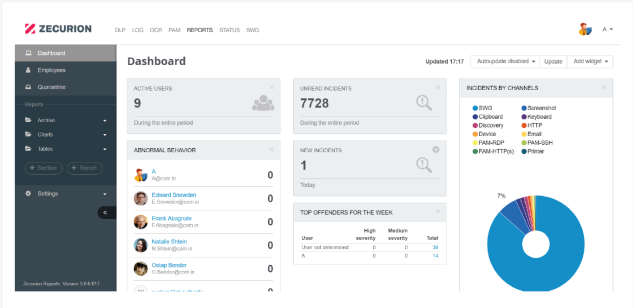
با ضبط از میکروفون هر رایانه در هر زمان ، هر رایانه یا لپ تاپ را به یک سیستم نظارت صوتی تبدیل کنید.

ضبط تصویر و صفحه کلید

شما می‌توانید کلیه کلیدهای مربوط به کاربران یا گروههای تعیین شده را ضبط کرده و تصاویر را از هر رایانه ای در فواصل زمانی مشخص ذخیره کنید ، بنابراین همیشه می‌دانید کارمندانتان چه کاری انجام می‌دهند و می‌توانید سیاست های امنیتی داخلی و دستیابی به داده ها را برای شناسایی و جلوگیری از نقض احتمالی داده ها به کار گیرید.

کنترل برنامه

خطر استفاده کارمندان با استفاده از برنامه های بالقوه خطرناک (TOR و تورنت ، ناشناس کننده ها ، بازی ها) را از بین ببرید. همچنین می‌توانید با ایجاد لیست سفید یا لیست سیاه برنامه های کاربردی، برای کاربران یا گروه های تعیین شده ، برنامه های مجاز برای استفاده را مشخص کنید.



تکنیک های تشخیص محتوا

Zecurion DLP از انواع تکنیک های تشخیص محتوا برای پیشگیری جامع از نشت دست داده استفاده می‌کند. صرف نظر از اینکه داده ها به عمد دزدیده شده یا به خطر افتاده ، یا سهواً به اشتراک گذاشته شده یا در معرض دید عموم قرار گرفته ، یکی از این تکنیک های تشخیص محتوای زیر آن را نشانه گذاری می‌کند:

کلمات کلیدی و فرهنگ لغت

این تکنیک به دنبال تطابق دقیق کلمات تعیین شده است. یک مدیر IT یا مأمور امنیت می‌تواند یک فرهنگ لغت برای هر موضوع یا دسته ای مانند اسناد مراقبت های بهداشتی ، اسناد مالی ، جستجوی شغل و غیره ایجاد کند و آن را با کلماتی که باید پرچم گذاری شود ، جمع کند. بیش از 30 فرهنگ لغت از پیش تعریف شده به طور پیش فرض در سیستم وجود دارد.

قالب ها و عبارات منظم

برخی از داده های حساس از یک ساختار یا قالب از پیش تعریف شده پیروی می‌کنند که می‌تواند برای شناسایی و کشف آن استفاده شود. شماره کارت های اعتباری ، شماره های تأمین اجتماعی ، حساب های IBAN ، آدرس های اینترنتی ، آدرس ایمیل و سایر داده های مشابه را می‌توان با استفاده از قالب ها و عبارات منظم شناسایی کرد.

اثر انگشت دیجیتال

Zecurion DLP با جمع آوری تعدادی از اسناد از یک نوع یا دسته خاص و ارائه آنها به عنوان ورودی ، اثر انگشت دیجیتالی ایجاد می‌کند که می‌تواند اسناد دقیق یا قسمت هایی از آنها را تشخیص دهد. پس از ایجاد اثر انگشت دیجیتال ، Zecurion DLP می‌تواند هر مدرکی را از مجموعه یا هر قسمت یا ترکیبی از قسمتهای مجموعه اسناد مشخص کند. اسناد جدید را می‌توان به مجموعه اضافه کرد و Zecurion DLP به طور خودکار اثر انگشت های دیجیتال را به روز می‌کند.

یادگیری ماشین

روش دیگر شبیه به اثر انگشت دیجیتال استفاده از یادگیری ماشین است. راه اندازی اولیه مشابه است: تهیه مجموعه ای از پرونده ها برای تجزیه و تحلیل Zecurion DLP. هرچند که در اثر انگشتهای دیجیتالی ، تطابق دقیق محتوا را تشخیص دهند ، می‌توان از یادگیری ماشین برای تشخیص اسنادی که مشابه

مجموعه ارائه شده است بر اساس کلمات کلیدی و یا شاخص های معنایی استفاده کرد.

الگوهای تصویر

الگوهای تصویر برای تشخیص مواردی مانند امضا ، تمبر ، نامه یا اسناد با ساختار مشخص مانند گذرنامه یا گواهینامه رانندگی مؤثر است. این روش همچنین شبیه به اثر انگشت های دیجیتال است ، اما به جای شناسایی متن خاص ، الگوهای تصویر را تشخیص می‌دهد. مانند اثر انگشت های دیجیتال و یادگیری ماشین ، راه اندازی اولیه نیاز به تهیه مجموعه ای از پرونده هایی دارد که Zecurion DLP می‌تواند آنالیز کند تا تشخیص لازم را برای شناسایی بعدی آن فراهم کند.

OCR (تشخیص نوری کاراکتر)

این تکنیک برای شناسایی داده های حساس یا محرمانه که به نوعی در تلاش برای دور زدن سایر روش های تشخیص اسکن شده یا از آن عکس گرفته شده ، بسیار ارزشمند است. Zecurion DLP از موتورهای تشخیص نوری کاراکتر برای استخراج متن از اسناد اسکن شده استفاده می‌کند. Zecurion DLP از محصولاتی مانند ABBYY FineReader و Google Tesseract بهره می‌گیرد تا بتواند متن را از یک تصویر استخراج و شناسایی کند.

کنترل دستگاه

دستگاه هایی مانند هارد دیسک های خارجی یا درایوهای انگشت شست USB می‌توانند خطرات قابل توجهی را در هنگام از بین رفتن اطلاعات ایجاد کنند. این فناوری تا حدی تکامل یافته است که حتی کارتهای microSD نیز می‌توانند 1 ترابایت داده را ذخیره کنند. یک کارمند ناراضی می‌توانست گیگابایت یا ترابایت داده را در جیب خود دزدی کند. اطلاعات مربوط به دستگاه های قابل حمل حتی برای کارمندان وفادار نیز خطری ایجاد می‌کند ، زیرا دستگاه ها به راحتی از بین می‌روند یا سرقت می‌شوند.

در بسیاری موارد ، ذخیره سازی قابل حمل و سایر دستگاه ها امری ضروری است و لذا مسدود کردن تمام درایوهای USB یا دسترسی به پورت های USB بسیار سخت است و می‌تواند بر بهره وری تأثیر منفی بگذارد. Zecurion DLP کنترل دستگاه گرانولار زیر را در اختیارتان می‌گذارد ، بنابراین می‌توانید بدون جلوگیری از استفاده مشروع از دستگاه ها ، دسترسی و محافظت از داده های خود را محدود کنید:

کنترل دسترسی انعطاف پذیر و دانه ای برای دستگاه های جانبی

شما می‌توانید فقط دستگاه های صادرشده یا تأیید شده شرکت را فعال کنید یا فقط دستگاه هایی را که برای تجارت ضروری به نظر می‌رسند با کنترل خط مشی فعال کنید. می‌توان دسترسی را براساس نوع ، کلاس ، فروشنده ، مدل یا شماره سریال دستگاه مجاز یا غیرمجاز کرد. خط مشی ها را می‌توان برای گروه ها یا افراد اعمال کرد و بسته به اینکه آیا نقطه انتهایی به شبکه وصل شده باشد ، از راه دور از طریق VPN متصل شده یا قطع شده است ، می‌توان خط مشی جداگانه ای اعمال کرد.

کاتالوگ دستگاه های شرکت

توضیحات دستگاه در یک کاتالوگ در سطح شرکت ذخیره می‌شود ، و می‌توانید خط مشی ها را بر اساس توضیحات موجود ایجاد کنید.

کپی سایه

کنترل دستگاه زکوریون می‌تواند یک نسخه از هر پرونده ای را که برای یک دستگاه خارجی نوشته شده یا چاپ شده ذخیره کند و این امکان را برای شما فراهم می‌کند تا فعالیت ها را حتی در صورت عدم نقض خط مشی امنیتی نظارت کنید و ابزاری برای انجام تحلیل های گذشته نگر ، حسابرسی ها ، و تحقیقات پزشکی قانونی در اخایار شما قرار می‌دهد.

خط مشی های مبتنی بر محتوا با استفاده از الگوریتم های تحلیل محتوا

شما می‌توانید ضمن اینکه امکان استفاده عمومی‌از چاپگرها و دستگاههای ذخیره سازی قابل حمل را فراهم می‌کنید امکان ذخیره یا چاپ فایلهایی که حاوی داده های حساس یا محرمانه هستند را محدود کنید. خط مشی مبتنی بر الگوریتم های تحلیل محتوا می‌تواند به صورت فعالانه داده های حساس را شناسایی و محافظت کند.

تجزیه و تحلیل محتوای پیشگیرانه

تجزیه و تحلیل محتوای پیشگیرانه زکوریون که ثبت اختراع هم شده است، تضمین می‌کند که داده های محرمانه و حساس هرگز در وهله اول به دستگاه های خارجی ارسال نمی‌شوند.

پرونده ها تجزیه و تحلیل می‌شوند و کپی پرونده های حساس مسدود می‌شود. محصولات رقیب ابتدا فایل را می‌نویسند (کپی) سپس تجزیه و تحلیل را انجام می‌دهند و در صورت نقض خط مشی ، محتوا را حذف می‌کنند.

رمزگذاری

قابلیت رمزگذاری کنترل دستگاه زکوریون انعطاف پذیری و محافظت را فراهم می‌کند. شما می‌توانید براساس محتوا و خط مشی های امنیتی ، پرونده هایی که برای دستگاه های خارجی (هارد اکسترنال، USB و ...) نوشته شده است را رمزگذاری کنید. شما می‌توانید رمزگذاری را پیکربندی کنید تا محتویات رمزگذاری شده فقط از نقاط انتهایی متصل به شبکه شرکتی توسط کاربران مجاز قابل دسترسی باشند.

استقرار و مدیریت متمرکز

کنترل دستگاه زکوریون، چارچوبی را برای استقرار و مدیریت متمرکز DLP شما فراهم می‌کند. ایجنت (Agent) دستگاههای انتهایی می‌توانند از طریق سرور مستقر یا با استفاده از Active Directory Group Policy مستقر شوند. مدیر شبکه به کمک یک کنسول وب می‌تواند برای تشخیص به هر نقطه پایانی متصل شود و توانایی مدیریت صدها هزار نقطه انتهایی را از راه دور دارد.

درخواست دسترسی به دستگاه

برای به حداقل رساندن تأثیر احتمالی بر بهره وری ، یک کارمند از راه دور می‌تواند دسترسی به استفاده از یک دستگاه خاص را درخواست کند. یک سرپرست می‌تواند درخواست را بصورت یک بار اعطا کند ، یا سیاستی را ایجاد کند که به طور دائم امکان استفاده از دستگاه را فراهم کند.

محافظت در برابر دستکاری با عامل انتهایی

برای اطمینان از صحت محافظت از داده های خود ، زکوریون در صورت بروز هرگونه دستکاری و یا تلاش برای حذف یا تغییر تنظیمات در نقطه انتهایی ، به مدیر هشدار می‌دهد.

دستگاه های مورد پشتیبانی

•Devices: -USB -Network (WiFi, Bluetooth) LPT/COM Port -FDD -DVD/CD -PCMCIA -IrDA -Modem -Printer -HDD -Other removable drives -Tape drives -FireWire

•Screen • Clipboard • Keyboard • Microphone • RDP • Disk • Smart card • Port

کنترل ترافیک

اینترنت ستون فقرات تجارت امروز است - اما همچنین داده ها را در معرض خطر قابل توجهی قرار می‌دهد. اگر کارمندان یا مشتریان بتوانند به منابع شرکت متصل شده و به داده های حساس یا محرمانه دسترسی پیدا کنند ، ممکن است مهاجمان نیز بتوانند آن داده ها را به خطر بیاندازند ، افشا کنند یا سرقت کنند. از آنجا که کاربران از طریق ایمیل یا سیستم های پیام رسانی با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند ، ممکن است سهواً داده های حساس را فاش کنند. برخی از کاربران ممکن است برای ذخیره سازی و انتقال داده ها از سیستم های ذخیره سازی غیر مجاز ابری استفاده کنند و داده ها را در معرض خطر قرار دهند. برای سازمانها نظارت بر ترافیک و کنترل جریان داده ها از طریق کانالهای اینترنتی بسیار مهم است تا خطر از دست رفتن داده ها چه به صورت عمدی و چه غیر عمدی را به حداقل برساند. کنترل ترافیک زکوریون، طیف وسیعی از ویژگی ها و قابلیت ها را برای کنترل و دید لازم به شما ارائه می‌دهد:

کنترل کامل کانالهای اینترنتی

Zecurion DLP به شما امکان کنترل کامل داده های خروجی از طریق کانال های متصل به اینترنت ، از جمله ایمیل ، ایمیل مبتنی بر وب ، شبکه های اجتماعی ، سیستم های پیام رسانی و موارد دیگر را می‌دهد. می‌توانید ارتباطات شبکه را در اکثر پروتکل ها رهگیری و تجزیه و تحلیل کنید.

تحلیل ترافیک رمزگذاری شده

ترافیک رمزگذاری شده ممکن است باعث شود داده های حساس شناسایی نشده و از شبکه خارج شود. کنترل ترافیک Zecurion اتصالات SSL را با استفاده از یک روش man-in-the-middle (MitM) رمزگشایی می‌کند و کنترل کامل داده های خروجی حتی هنگام استفاده از HTTPS را کنترل می‌کند.

قرنطینه ایمیل

Zecurion Traffic Control را می‌توان طوری پیکربندی کرد که ایمیل های مشکوک را برای بازرسی دستی جدا سازی کند. فعال کردن بازرسی دستی پیامها باعث کاهش خطا شده و با شناسایی پیامهایی که نیاز به اقدام بیشتر دارند ، می‌توانید دقت بهتری داشته باشید.

دو گزینه برای حالت استقرار

کنترل ترافیک Zecurion می‌تواند به عنوان یک فیلتر فعال عمل کند و یا اینکه فقط می‌تواند ترافیک آینه را تحلیل کند. فیلتر فعال بر ترافیک نظارت می‌کند و تبادلات خطرناک را در زمان واقعی مسدود می‌کند. سازمانها همچنین می‌توانند از یک رویکرد مرحله ای استفاده کنند بدین صورت که ابتدا از طریق تنظیمات آینه ای شروع می‌کنند تا امکان کنترل و تنظیم سیاست ها برای حداکثر کارآیی را فراهم کنند و سپس به سمت فیلتر فعال سوق داه شوند.

تحلیل ترافیک ایمیل داخلی

کنترل ترافیک به شما امکان می‌دهد تا داده های محرمانه را درون شبکه خود نظارت و ردیابی کنید. افزونه Microsoft Exchange کنترل پیشرفته ای به شما می‌دهد و به شما امکان می‌دهد ترافیک ایمیل داخلی را تجزیه و تحلیل کنید.

دستکاری پیام

شما می‌توانید با حذف انتخابی اطلاعات حساس یا محرمانه و بدون افت کارایی ، از داده های خود محافظت کنید. به این صورت که صرفا اطلاعات محرمانه از پیام حذف می‌شود در حالیکه سایر قسمتهای پیام ارسال می‌شود.

گزینه های متنوع استقرار

یکی از نقاط قوت اصلی کنترل ترافیک زکوریون، تنوع گزینه های استقرار است. گزینه های حالت منفعل مانند آینه سازی پورت SPAN و گزینه های حالت فعال مانند Endpoint Agent ، رله SMTP ، افزونه Microsoft Exchange و موارد دیگر وجود دارد. مهم نیست سازمان شما چه اندازه باشد یا زیرساخت فناوری اطلاعات شما چطور باشد ، کنترل ترافیک Zecurion قابلیت استقرار سریع و ساده را دارد.

پروتکلها و کانالهای کنترل شده

Email
SMTP
IMAP
POP3
MAPI

Web
HTTP(S)
FTP

Messengers
ICQ
MSN
Mail.ru Agent
MS Lync
Skype
Viber
XMPP (Jabber)

Cloud
OneDrive
DropBox
Google Drive
Yandex disk
Mail.ru Files

Social networks
Facebook
VKontakte
Odnoklassniki
LinkedIn
MySpace
Twitter

اکتشاف

یکی از بزرگترین چالش های پیش روی شرکت ها هنگام امنیت داده و جلوگیری از از بین رفتن داده ها ، دانستن مکان ذخیره داده های حساس در درجه اول و اجرای سیاست هایی برای اطمینان از داده های حساس و محرمانه است که به درستی برچسب خورده و ذخیره می‌شوند. با حرکت شرکتها به ابر و پذیرای محیط های ترکیبی یا چند صدایی که مراکز داده محلی را به علاوه یک یا چند سیستم عامل ابری خصوصی یا عمومی‌در بر می‌گیرد ، فرصت پراکندگی داده ها بصورت نمایی افزایش می‌یابد. هرچه داده ها بیشتر در قسمت تاریک شبکه شما پخش شود و در مکان هایی ذخیره نشود که نباید باشد ، نقض اطلاعات اجتناب ناپذیرتر می‌شود. Zecurion DLP Discovery ابزارهایی را که می‌خواهید برای پیدا کردن پرونده های حساس ذخیره شده به صورت غیرفعالانه فعال کنید به شما می‌دهد تا قبل از گم شدن یا سرقت داده های خود دست به اقدام بزنید

اسکن کلیه مکانهای ممکن برای ذخیره داده

Zecurion Discovery پوشش کاملی را در کلیه مکانهای ذخیره سازی احتمالی پرونده در سراسر سازمان شما ، از جمله نقاط انتهایی برای ارائه اطمینان از شناسایی تمام داده های ذخیره شده در نقاط انتهایی ارائه می‌دهد.

پارامترهای اسکن انعطاف پذیر

پیکربندی Discovery را هر طور که دوست دارید انجام دهید و برنامه ای مناسب برای سازمان خود تنظیم کنید. می‌توانید اسکن های روزانه ، هفتگی یا ماهانه را پیکربندی کنید و واحدهای خاص سازمانی یا نقاط پایانی را برای اسکن تعیین کنید.

کشف زمان واقعی

علاوه بر اسکنهای برنامه ریزی شده ، Zecurion Discovery همچنین می‌تواند پرونده ها را فوراً تجزیه و تحلیل کند. به هنگام کپی شده یا ذخیره شدن فایلها، زکوریون می‌تواند فوراً و در زمان واقعی نقض خط مشی را کشف کند.

قوانین تشخیص را به عنوان خط مشی DLP ایجاد کنید

با استفاده از تمام تکنیک های موجود در زمینه کشف محتوا و قوانین زمینه ، می‌توانید سیاست های کلی DLP ایجاد کنید تا مدیریت را ساده و سرراست کنید.

اسکن مایکروسافت Exchange جهت تشخیص تهدیدهای پیچیده

Zecurion DLP Discovery می‌تواند به تشخیص سناریوهایی که ممکن است کنترل ترافیک را دور بزنند ، کمک کند. اگر کاربر مخرب ایمیلی را با اطلاعات محرمانه ایجاد کرده و آن را در پوشه Drafts ذخیره کند ، آنگاه پیام را از سرویس گیرنده وب آوتلوک بارگیری کرده و آن را حذف می‌کند ، در واقع پیام "ارسال" نمی‌شود. اکتشاف اطمینان می‌دهد که هنوز هم می‌توانید این فعالیت را شناسایی کنید.

هشدار به کاربران و مدیران امنیتی

Zecurion Discovery هنگام بروز نقض خط مشی می‌تواند به طور مستقیم هشدارهایی را برای کاربران و سرپرستهای فناوری اطلاعات ارسال کند تا از واکنش سریع نسبت به حادثه اطمینان حاصل شود.

آرامش خاطر با زکوریون

Zecurion DLP همه آنچه را که شما نیاز دارید از یک راه حل پیشگیری از نشت داده انتظار دارید، ارائه می‌دهد: یک بستر مقرون به صرفه با استقرار کارآمد ، جلوگیری از نقض خط مشی به صورت جامع و انعطاف پذیر، و بایگانی و گزارش دقیق.
Zecurion DLP پیشرفته ترین سیستم DLP موجود در جهان است و همه آنچه را که شما برای برای پیشگیری ، کشف و بررسی نقض داده ها نیاز دارید را پوشش می‌دهد.

درباره:

Zecurion یک شرکت تولید کننده محصولات امنیتی از کشور روسیه است. زکوریون از سال 2014 در Gartner Enterprise DLP Magic Quadrant رتبه بندی شده است. زکوریون همچنین به عنوان 7 فروشنده برتر DLC توسط IDC در سال 2018 معرفی شد و توسط Forrester در گزارش DLP Now Tech 2019 معرفی شد. Zecurion DLP یک راه حل مقرون به صرفه، کارآمد و جامع است.