

safetica

امنیت هوشمند داده‌ها

سیفتیکا داده‌های حساس را شناسایی و ایمن می‌کند و به تیم‌ها کمک می‌کند تا به صورت ایمن با اطلاعات کار کنند.

سیفتیکا امنیت داده‌های هوشمند را ارائه می‌دهد، روشی هوشمندانه‌تر برای محافظت از داده‌ها که فراتر از محتوا عمل می‌کند و زمینه استفاده از داده‌ها را درک می‌کند.



سیفتیکا سناریوهای حیاتی امنیت داده‌های امروزی را پوشش می‌دهد.

دیده‌بانی داده‌ها و کشف اطلاعات حساس

سیفتیکا با استفاده از طبقه‌بندی یکپارچه منحصربه‌فرد خود، که تحلیل محتوای فایل، منبع فایل و ویژگی‌های فایل را ترکیب می‌کند، به شما کمک می‌کند داده‌های ارزشمند را کشف و طبقه‌بندی کنید. این ابزار با ارائه دید کامل و نظارت مداوم، هیچ جزئیاتی را از دست نمی‌دهد و به سرعت داده‌های حساس را شناسایی، طبقه‌بندی و ردیابی می‌کند.



محافظت از داده‌های حساس و حیاتی برای کسب‌وکار

با سافتیکا، می‌توانید داده‌های حساس مرتبط با کسب‌وکار یا مشتری، کدهای منبع، یا نقشه‌ها را از نشت تصادفی یا عمدی محافظت کنید. این ابزار تمامی فعالیت‌های داده‌های حساس را ممیزی می‌کند، بدون توجه به اینکه داده‌ها در کجا منتقل می‌شوند، تا بتوانید گزارش داده و تحقیق کنید که کجا خطر نشت یا سرقت وجود دارد. این یافته‌ها برای حفاظت از داده‌ها بسیار مهم هستند.



جلوگیری از ریسک‌های داخلی و ارتقاء آگاهی امنیتی

هر کسی ممکن است اشتباهی انجام دهد که کسب‌وکار شما را در معرض خطر قرار دهد. با سافتیکا، می‌توانید ریسک‌های داخلی را تحلیل کرده، تهدیدها را شناسایی کنید و به سرعت آن‌ها را کاهش دهید. اعلان‌ها در مورد نحوه برخورد با داده‌های حساس می‌تواند به ارتقاء آگاهی در مورد امنیت داده‌ها و آموزش کاربران شما کمک کند.



حفظ امنیت داده‌ها برای کار از راه دور

سافتیکا تمام قابلیت‌های لازم برای حفاظت از داده‌ها، دیده‌بانی کامل زمینه‌ای و آموزش مبتنی بر حوادث را فراهم می‌کند، بدون توجه به مکان یا وضعیت شبکه. محیط کاری دیجیتال ترکیبی خود را تحت کنترل درآوردید، نرم‌افزارها و خدمات ناخواسته را کشف کنید، و رفتار کاربران را برای شناسایی و ممیزی کاربران با ریسک بالا تحلیل کنید.



شناسایی و کاهش نقض‌های تطابق با مقررات

سافتیکا به شما کمک می‌کند نقض‌های مقررات را شناسایی، پیشگیری و کاهش دهید. قابلیت‌های ممیزی آن از تحقیقات حوادث پشتیبانی می‌کند تا با مقررات و استانداردهای حفاظت از داده‌ها مانند GDPR، HIPAA، SOX، GLBA، PCI-DSS، ISO/IEC 27001 یا CCPA تطابق داشته باشید.



چه چیزی سیفتیکا را متمایز می‌کند؟

دفاع مبتنی بر زمینه

DLP سنتی به شدت به قوانین از پیش تعریف شده و تشخیص مبتنی بر امضا متکی است که اغلب منجر به نرخ بالای مثبت کاذب و تهدیدات از دست رفته می‌شود. دفاع مبتنی بر زمینه با تحلیل رفتاری در زمان واقعی، زمینه کامل استفاده از داده‌ها را درک می‌کند. این شامل اینکه چه کسی به داده‌ها دسترسی دارد، چه کاری با آن انجام می‌شود و کجا به اشتراک گذاشته می‌شود، می‌باشد.

طبقه‌بندی هوشمند

طبقه‌بندی هوشمند به‌طور خودکار تمام داده‌های ساختاریافته و غیرساختاریافته را در زمان واقعی دسته‌بندی می‌کند. داده‌های حساس با بررسی سیگنال‌های زمینه‌ای - مانند ویژگی‌های فایل، متاداده و طبقه‌بندی‌های شخص ثالث - همراه با محتوای داده‌ها، به دقت شناسایی می‌شوند. عوامل زمینه‌ای، مانند منبع فایل، اینکه آیا فایل در یک مکان خاص قرار داشته، آیا توسط برنامه‌های خاصی تغییر داده شده یا قبلاً توسط یک سیستم شخص ثالث طبقه‌بندی شده است، با هم ترکیب می‌شوند تا دقت شگفت‌انگیزی در طبقه‌بندی داده‌ها ارائه دهند. با مثبت‌های کاذب خداحافظی کنید!



High Risk Operations

- Sensitive data upload out of hours
- File transferred via WhatsApp**
- Large sensitive data upload out of hours
- File transferred via unauthorized USB

Details

- J. Conway
HR Assistant
- payroll.xlsx
Sensitive data
- WhatsApp
Risky application
- Oct 10, 10pm
Outside regular hours

تحلیل ریسک مبتنی بر زمینه

هر عملیاتی که تیم شما روی داده‌ها انجام می‌دهد - مانند کپی کردن یک فایل یا بارگذاری محتوا در یک وبسایت - تحلیل و امتیازدهی می‌شود. این امتیازدهی زمینه‌های غنی مانند زمان انجام عملیات، مقصد، روش انتقال و طبقه‌بندی داده‌ها را بررسی می‌کند. این فرآیند امکان شناسایی فوری اقدامات پرخطر را فراهم می‌کند، بدون اینکه اختلالی در کارهای عادی تیم شما ایجاد شود.

امنیت تطبیقی

با دفاع مبتنی بر زمینه، امنیت شما به‌طور خودکار تطبیق می‌یابد و محافظت دقیق را برای مسدود کردن فعالیت‌های خطرناک اعمال می‌کند، بدون اینکه مانعی برای کارهای عادی تیم‌های شما ایجاد کند. یادگیری ماشین نحوه تعامل افراد و کسب‌وکار شما با داده‌ها را ردیابی می‌کند. اگر آستانه‌های ریسک زمینه‌ای تجاوز شود، سیاست‌های پویا به کاربر امکان دریافت اعلان با گزینه لغو را می‌دهند. فعالیت‌های غیرمعمول مداوم یا انحرافات جدی‌تر از الگوهای عادی، به‌صورت خودکار مسدود می‌شوند.

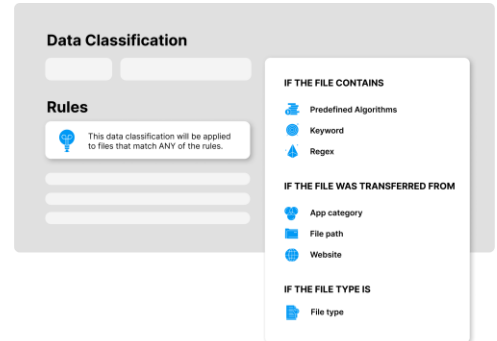
Account Manager

- Sent an email with a bank statement to a client **Allowed**
- Sent 7 copies of bank statements to clients **User notified**
- Attempted to send email with 21 copies of bank statements to a client **User blocked**

نحوه‌ی کار سیفتیکا

نقشه‌برداری و طبقه‌بندی داده‌ها

تمام اطلاعات حساس را در فضای داده‌ای خود شناسایی، نقشه‌برداری و دسته‌بندی کنید، چه در پایگاه‌های داده ساختاریافته و چه در قالب‌های غیرساختاریافته مانند ایمیل‌ها یا اسناد. این فرآیند شامل تمام محیط‌ها - داخلی، ابری یا ترکیبی - می‌شود و اطمینان حاصل می‌کند که داده‌ها برای مدیریت و امنیت بهتر سازمان‌دهی شده‌اند.



ردیابی فعالیت‌های کاربران و داده‌ها

به‌طور مداوم نحوه دسترسی و استفاده از داده‌ها را ردیابی کنید. موتور دفاع مبتنی بر زمینه، اقدامات کاربران، استفاده از برنامه‌ها و جابجایی‌های داده را مشاهده کرده و یک تصویر جامع از رفتار عادی ایجاد می‌کند.



سیفتیکا تمامی عملیات‌های مرتبط با داده‌ها را ردیابی می‌کند.

- پیوست کردن فایل به ایمیل
- ارسال از طریق واتساپ
- آپلود در USB
- کپی متن به برنامه‌های GenAI
- گرفتن اسکرین‌شات از نمودارهای فنی و موارد دیگر

تعریف معیارها

تعریف کنید که فعالیت‌های معمول برای سازمان شما چه مواردی هستند. موتور این معیارها را تعیین می‌کند تا تفاوت بین رفتارهای عادی و انحرافات که ممکن است نشان‌دهنده تهدیدات داخلی یا فعالیت‌های غیرمجاز داده‌ها باشند، شناسایی کند.

Role:	Account manager
Organization:	KRJ National Bank
Working hours:	8:28am-4:54pm
Sensitive data activity:	- 8 financial documents - 2 confidential documents - 0 personal documents

ارزیابی ریسک در زمان واقعی

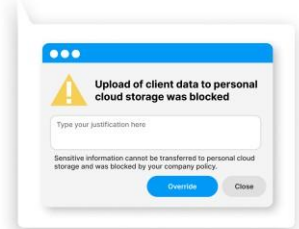
ریسک اقدامات داده‌ها را به‌طور مداوم ارزیابی کنید. به‌عنوان مثال، اگر کسی سعی کند داده‌های حساس را به‌طور خارجی منتقل کند، سیستم این اقدام را با رفتارهای تاریخی، نقش کاربر و زمینه کسب‌وکار مقایسه می‌کند تا تعیین کند که آیا این یک رویداد مشروع است یا مشکوک.

HIGH RISK OPERATIONS

	Transferred payroll.xlsx via Whatsapp		Mark as resolved
	Large sensitive data web upload beyond user's working hours		Mark as resolved
	Transferred GDPR data via unauthorized USB device		Mark as resolved

ایجاد پاسخ‌های تطبیقی

بلافاصله پس از شناسایی تهدید، واکنش نشان دهید. سیفتیکا می‌تواند پاسخ‌های متناسب با سطح ریسک اقدام، داده‌های درگیر و فرهنگ امنیتی شرکت را اعمال کند.

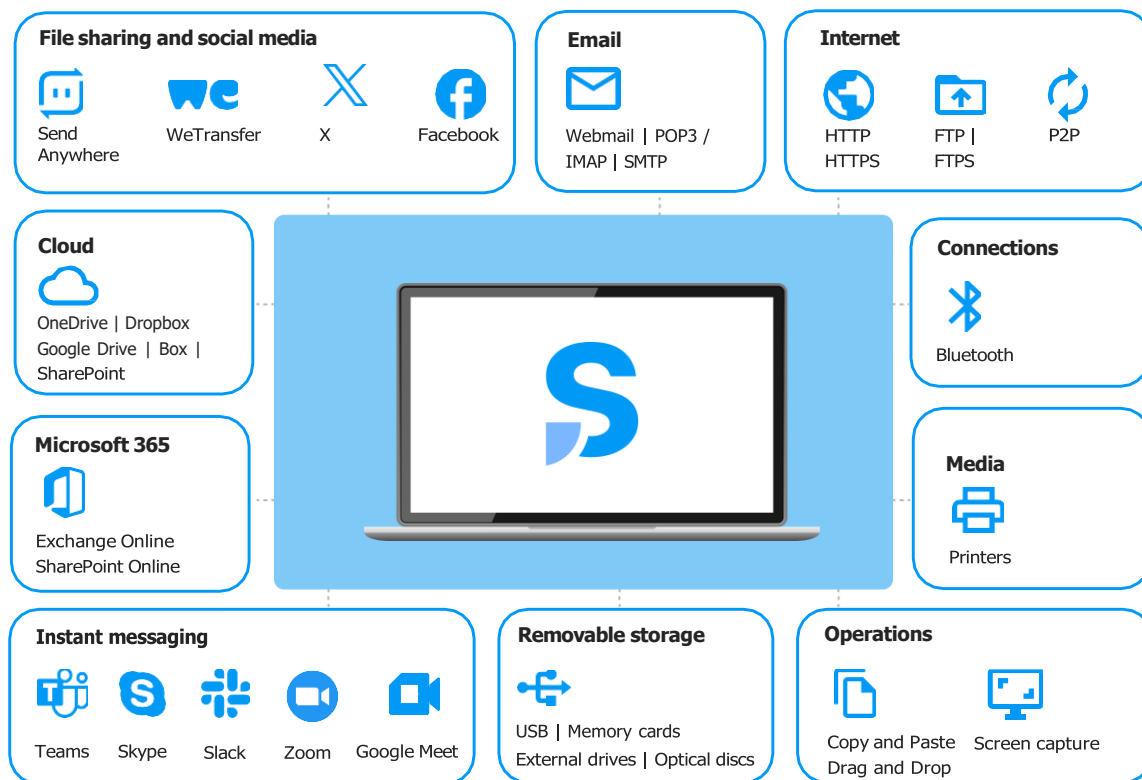


اجازه دادن به لغو محدودیت با توجیه کسب‌وکار

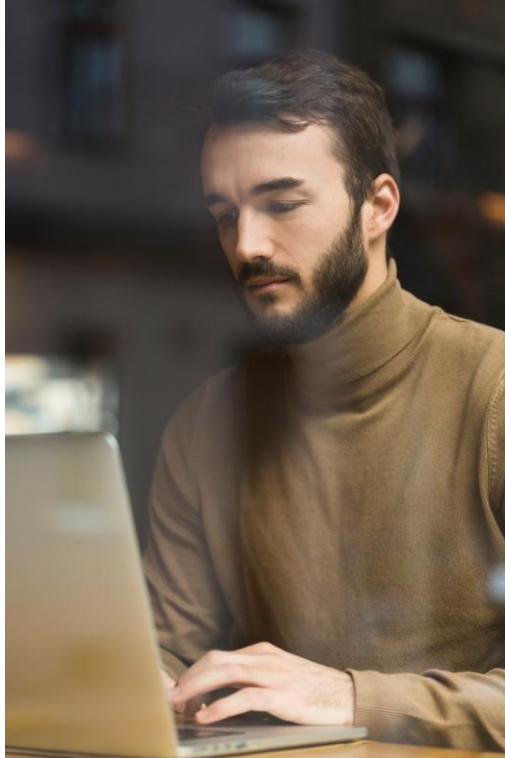
سیفتیکا می‌تواند سیاست‌هایی مانند مسدود کردن انتقال داده‌ها به مقاصد غیرمجاز را اعمال کند، در حالی که به کارمندان این امکان را می‌دهد که این محدودیت‌ها را برای دلایل تجاری مشروع لغو کنند. به این ترتیب، امنیت همچنان قوی باقی می‌ماند بدون اینکه مانعی برای کار آنها ایجاد کند.

کانال‌های داده تحت پوشش

سیفتیکا داده‌ها را در طیف گسترده‌ای از کانال‌ها و پلتفرم‌ها محافظت می‌کند و اطمینان حاصل می‌کند که داده‌های شما در هر جایی که جریان دارند، ایمن باقی می‌مانند.



مزایای کلیدی سیفتیکا اسنشیالز



سیفتیکا اسنشیالز تمامی جریان‌های داده در سازمان شما را
ممیزی و طبقه‌بندی می‌کند.

این ابزار اطلاعات حساس و ریسک‌های امنیت داده را با
استفاده از بازرسی محتوا و آگاهی از زمینه شناسایی می‌کند.
به‌طور آبی یک نمای کلی از آنچه در محیط کار شما در حال رخ
دادن است، دریافت کنید. با درک بهتر از تمامی فعالیت‌ها،
فرآیندها و ریسک‌های داده داخلی، امنیت داده و کارایی
داخلی خود را ارتقاء دهید.



دریافت بینش در مورد حوادث
امنیت داده و نقض‌های تطابق
مقررات



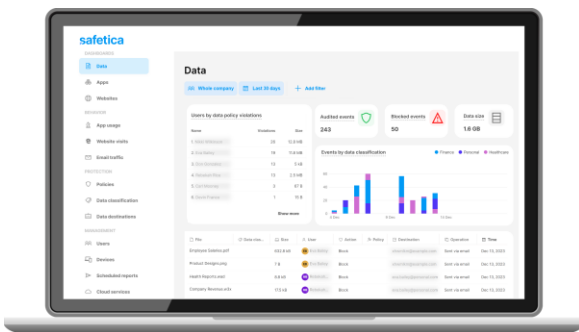
کشف و طبقه‌بندی
جریان‌های داده
حساس شما در هر
کانال یا فعالیت



دریافت اعلان‌های فوری
قابل اقدام با ارزیابی
ریسک و نمای کلی از
حادثه به‌صورت
قابل فهم



دریافت اطلاعات کلی در
مورد فعالیت‌های کاربران
برای کشف فناوری‌های
سایه‌ای (Shadow IT)



کنسول سیفتیکا

کنسول مدیریت مرکزی مبتنی بر وب که ویژگی‌های بهینه‌شده و
تجربه کاربری بی‌وقفه را ارائه می‌دهد:

- دیده‌بانی جریان داده‌ها و فعالیت‌های کاربران در ایمیل‌ها،
برنامه‌ها، وب‌سایت‌ها و دستگاه‌های خارجی
- نگهداری دستگاه‌های محافظت‌شده، گزارش‌دهی تعاملی و
تحلیل داده‌ها
- اعلان‌های آبی و بررسی حوادث در زمان واقعی

حفاظت از داده‌ها با دیده‌بانی داده‌ها آغاز می‌شود

- شناسایی نحوه استفاده از داده‌های شرکت و جریان آن‌ها
- پشتیبانی کامل از ویندوز و macOS
- بازرسی محتوا و طبقه‌بندی آگاه از زمینه با قالب‌های از پیش آماده
- شناسایی حوادث امنیت داده‌ها
- ارتقاء آسان به پلتفرم کامل امنیت داده‌ها

مزایای کلیدی سیفتیکا پرو



سیفتیکا پرو ریسک‌ها را شناسایی کرده، از اشتباهات انسانی و اقدامات مخرب جلوگیری می‌کند و کاربران را برای محافظت از داده‌های شما آموزش می‌دهد. افزودن یک لایه هوشمند به طبقه‌بندی داده‌ها، پیشگیری از دست رفتن داده‌ها (DLP) و مدیریت ریسک‌های داخلی، محیطی امن ایجاد می‌کند و از عملیات کسب‌وکار کارآمد پشتیبانی می‌کند.



کنترل کامل بر جریان داده‌های حساس و ریسک‌های داخلی بر اساس رفتار کاربران و تحلیل کامل محتوا و زمینه



حفاظت بی‌وقفه از داده‌ها در پلتفرم‌های مختلف ذخیره‌سازی داده‌ها شامل ابری، اشتراک‌گذاری شبکه و نقاط پایانی ویندوز و مک



کاهش ریسک و تضمین تطابق با آموزش کاربران مبتنی بر حوادث در زمان واقعی

داده‌های خود را تحت کنترل داشته باشید، آنلاین و آفلاین

نمای بی‌نظیر از داده‌ها در تمام نقاط پایانی، شبکه‌ها و محیط‌های ابری برای حفاظت کامل از داده‌ها و پیشگیری از تهدیدات. سیفتیکا از طبقه‌بندی محتوای پیشرفته و OCR برای شناسایی داده‌های حساس در فایل‌های تصویری و اسناد اسکن‌شده استفاده می‌کند.

تعریف سیاست‌های روشن برای تمام کاربران و کانال‌های داده

برای گروه‌ها یا افراد خاص سیاست‌هایی تنظیم کنید. جریان کاری دلخواه خود را با اقدامات قابل تنظیم از ممیزی بی‌صدا، ارسال اعلان‌های کاربری تا مسدودسازی سخت‌گیرانه انتخاب کنید.

ساخته شده برای مقابله با ریسک‌های محیط کاری امروزی

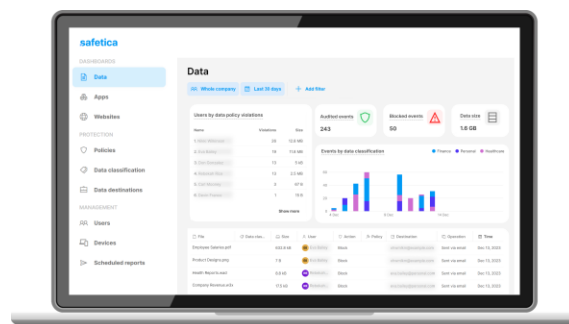
- طبقه‌بندی هوشمند سیفتیکا رویکردهای مبتنی بر محتوا و زمینه را امکان‌پذیر می‌کند
- قالب‌های از پیش تعریف شده و سیاست‌های سفارشی
- اقدامات انعطاف‌پذیر: DLP فقط ثبت، اطلاع‌رسانی، توجیه یا مسدودسازی
- اعلان‌های ایمیل در زمان واقعی
- گزینه‌های متنوع میزبانی

شناسایی تهدیدات بالقوه و تحلیل ریسک‌های داخلی

قبل از وقوع یک حادثه بزرگ، به تهدیدات پاسخ دهید و با کشف زود هنگام انحرافات رفتاری و ریسک‌های جریان داده در سازمان خود، واکنش‌های مناسب را انجام دهید.

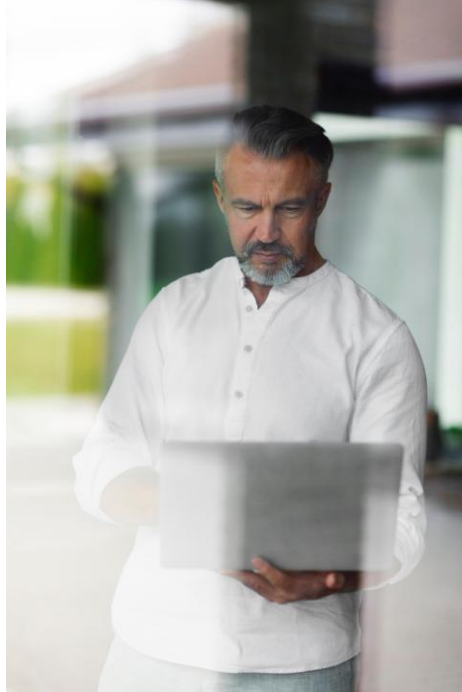
قدرت‌بخشی به کاربران برای کار با داده‌های حساس

اعلان‌های آموزشی به کاربران نمایش دهید زمانی که خطر نقض سیاست وجود داشته باشد تا آن‌ها آگاه شوند یا تصمیم بگیرند. فرآیندهای خاصی را برای محافظت از ارزشمندترین داده‌ها اعمال کنید.



مزایای کلیدی UEBA

دانش اولین و مهم‌ترین گام در درک جریان کار شرکت شما، عادات کاری کاربران و بهره‌وری آنهاست. با افزودن افزونه تحلیل رفتار کاربران و موجودیت‌ها (UEBA) به محصول سیفتیکا، فعالیت‌های کاربران را به‌طور دقیق مشاهده کرده و انحرافات رفتاری آن‌ها را شناسایی کنید. اطمینان حاصل کنید که عملیات کسب‌وکار به‌طور روان ادامه دارد، حتی زمانی که به‌طور دورکاری فعالیت می‌کنید.



شناسایی فعالیت‌های نامطلوب کاربران

با ممیزی فعالیت‌های کاری و دسته‌بندی خودکار برنامه‌های استفاده‌شده و وب‌سایت‌های بازدیدشده توسط کاربران خاص، فعالیت‌های نامطلوب را شناسایی کنید.



دریافت بینش عمیق‌تر در ارتباطات ایمیلی

با ضبط تمامی ایمیل‌های ورودی و خروجی در ارتباط با حریم خصوصی کاربران، بینش دقیقی در ارتباطات ایمیلی بدست آورید.



نظارت بر تغییرات رفتار کاربران

با نمای کلی دقیق از رفتار کاربران در سازمان شما در طول زمان، تغییرات را شناسایی کنید.



دریافت نمای کلی جامع و اعلان‌های آتی در مورد فعالیت‌های فردی کاربران

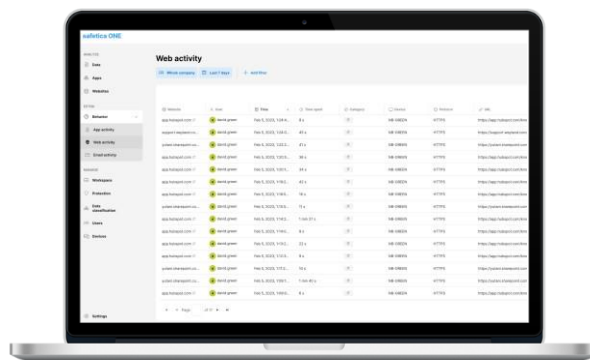
حتی زمانی که از راه دور کار می‌کنند (مانند استفاده از دستکاپ از راه دور و غیره)، نمای جامع و اعلان‌های فوری در مورد فعالیت‌های کاربران دریافت کنید.

شناسایی دلایل اصلی انحرافات

عمیق‌تر جستجو کنید و عناصر مشکل‌ساز در محیط خود را شناسایی کنید تا نگرانی‌های امنیتی یا کارایی کسب‌وکار را برطرف کنید. فعالیت‌های مرتبط با کار کاربران فردی را با جزئیات تحلیل کنید. متوجه شوید که آیا کسی به وب‌سایت‌های خطرناک مراجعه می‌کند یا از برنامه‌ها و خدمات نامطلوب استفاده می‌کند.

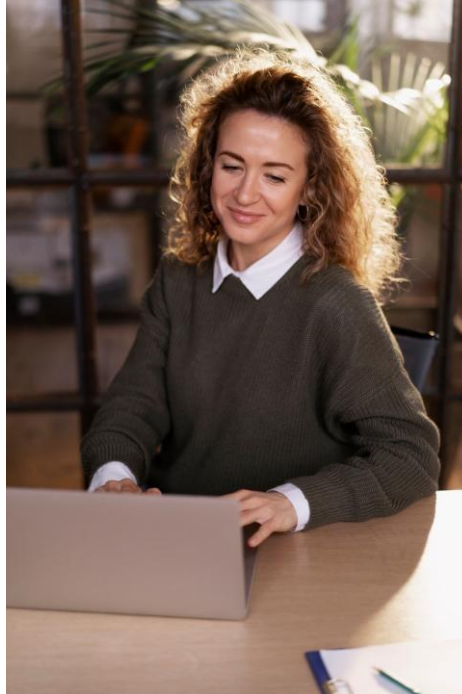
حفظ شفافیت در کار، حتی هنگام کار از راه دور

به مدیران ارشد و رهبران دپارتمان‌ها این امکان را بدهید که نحوه عملکرد گزارش‌های فردی خود را مشاهده کنند. حتی زمانی که کاربران شما از خانه یا در حال حرکت کار می‌کنند، بر وضعیت کار نظارت داشته باشید. با شناسایی کارکنان غیرفعال و الگوهای رفتار مشکوک، از خطرات امنیتی جلوگیری کرده و کارایی کاربران را مدیریت کنید.



مزایای کلیدی حفاظت از داده‌ها در ابر

داده‌های خود را در ابر محافظت کنید و از دسترسی غیرمجاز یا نشت داده‌ها به فضای ذخیره‌سازی ابری جلوگیری کنید. ایمیل‌گذاری و اشتراک‌گذاری فایل ایمن، حفاظت از داده‌ها، و حداکثر بهره‌برداری از سرمایه‌گذاری ابری شما با یک راه‌حل امنیتی اختصاصی برای Microsoft 365 .



سیفتیکا امنیت داده‌ها را به ابر گسترش می‌دهد.



نظارت و انجام ممیزی بر آپلود و دانلود فایل‌ها به پلتفرم‌های ذخیره‌سازی ابری

سیفتیکا می‌تواند فایل‌ها را به‌طور مستقیم در حین عملیات کاربران نظارت و طبقه‌بندی کند، مانند صادرات، آپلود و دانلود، باز کردن فایل‌ها، کپی کردن فایل‌ها به مسیرهای دیگر، آپلود فایل‌ها از طریق مرورگرهای وب، ارسال فایل‌ها از طریق ایمیل یا اپلیکیشن‌های پیام‌رسان فوری (IM) و دیگر موارد.

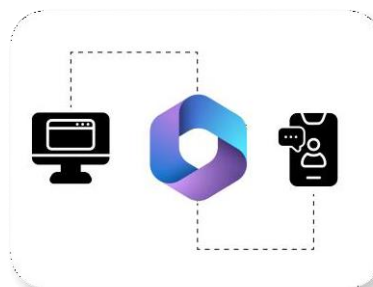
اقدام فوری برای محافظت از داده‌ها و آموزش کاربران انجام دهید.

سیاست‌های انعطاف‌پذیر حفاظت سیفتیکا:

- جلوگیری از سرقت یا از دست دادن داده‌های حساس
- اطلاع‌رسانی و آموزش کاربران برای بهبود آگاهی امنیتی
- امکان لغو محدودیت‌ها با توجیه معتبر

حفاظت از راه دور با Microsoft 365 در هر زمان و هر مکان

- حفاظت، ممیزی و کنترل دسترسی به هر فایل داده در هنگام همکاری در Microsoft 365 ، صرف نظر از اینکه سند کجا ذخیره شده یا با چه کسی به اشتراک گذاشته شده است.
- بهره‌برداری کامل از پتانسیل برنامه‌های ابری Microsoft 365 (OneDrive، Outlook، SharePoint و Teams) روی دستگاه‌های موبایل
- اعمال خودکار کنترل‌ها، حتی زمانی که دستگاه‌های کاربر در شبکه سازمانی نباشند.



1M+

دستگاه‌های محافظت شده

120+

کشور

90+

حامیان امنیت

درباره‌ی سیفتیکا

سیفتیکا یک شرکت نرم‌افزاری جهانی است که راهکارهای پیشگیری از دست رفتن داده‌ها و مدیریت ریسک داخلی را به سازمان‌ها در اندازه‌ها و انواع مختلف ارائه می‌دهد. در سیفتیکا، ما معتقدیم که همه باید این اطمینان را داشته باشند که داده‌هایشان ایمن است.

هم‌پیمانی‌های فناوری



جوایز و دستاوردها



FORRESTER

Gartner



safetica
INTELLIGENT
DATA
SECURITY

arka
رایان سامانه آرکا

جهت کسب اطلاعات بیشتر با ما در ارتباط باشید.

www.arka.ir

021-91300476