Proposal SearchInform

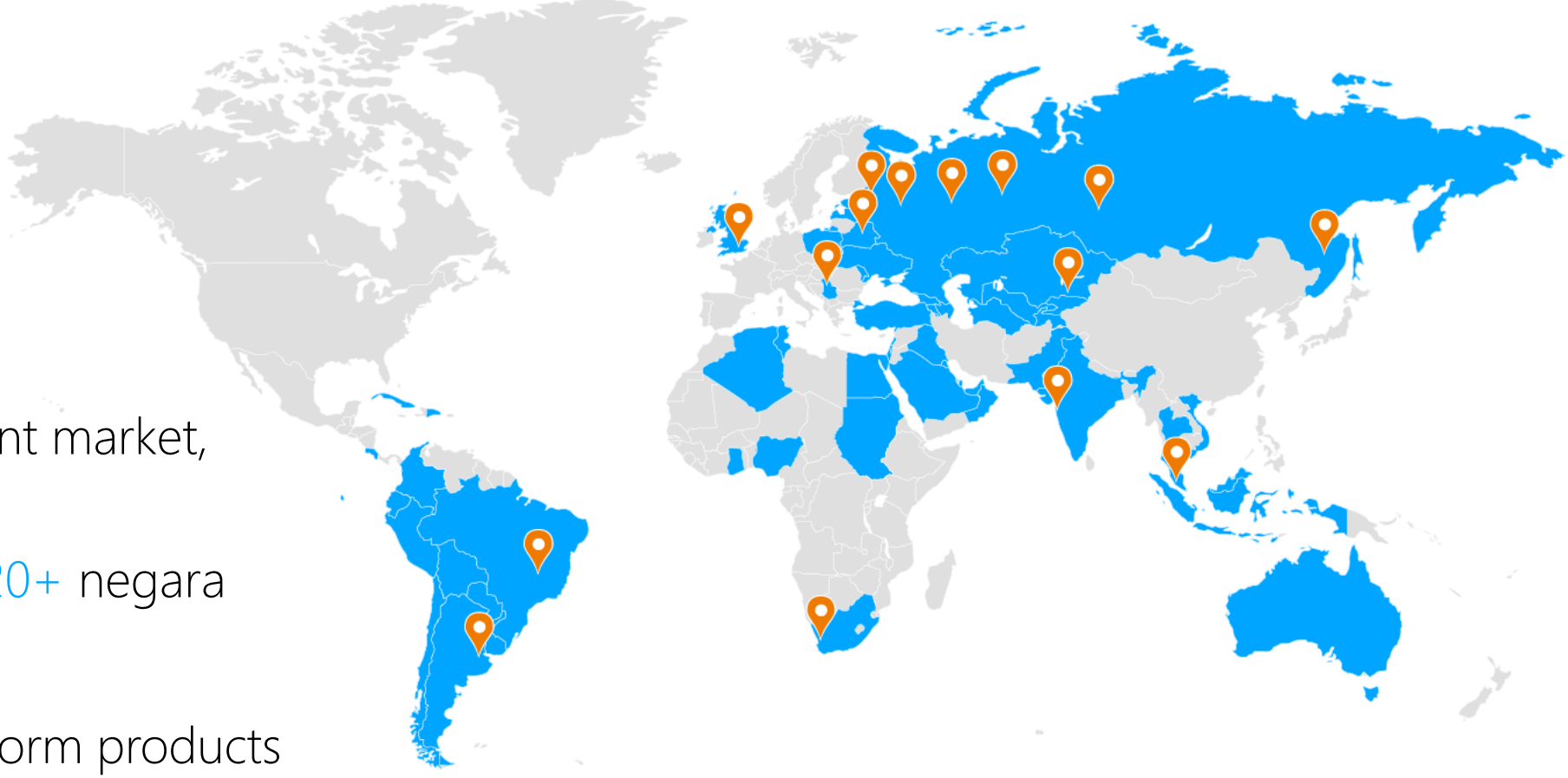
Securing your data

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

Sejarah SearchInform

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT



15 tahun di Risk Management market,
25 years di dunia IT

Lebih dari 3 000+ klien di 20+ negara

Lebih dari 2 000 000+ PC
sudah dijaga oleh SearchInform products

Tahun 2017 SearchInform sudah
diakui oleh Gartner

Serangkaian Road Show Tahunan konferensi di
Amerika Latin, Afrika Selatan, India, MENA dan wilayah
CIS

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

PLATFORM MITIGASI ANCAMAN INTERNAL

Teknologi kami mengamankan organisasi dari penipuan perusahaan, kerugian finansial, menyediakan manajemen risiko internal, kedisiplinan, dan mengontrol faktor manusia.

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

SEARCHINFORM DLP

Dapat memonitor semua data yg dikirim baik melalui email, instant messenger, dan USB. Menganalisa informasi, mendeteksi dan mencegah pelanggaran, memberikan laporan kepada orang yang bertanggung jawab.

Apa yg dapat dilakukan oleh DLP SearchInform?

- Menjaga agar tidak terjadi kebocoran data saat proses penyimpanan, pengiriman, dan penggunaan data
- Mengambil alih remote akses seperti TeamViewer, RDP
- Dapat memonitor software apa saja yg terinstall dan mengetahui spesifikasi hardware di laptop/pc
- Melakukan enkripsi data yg di transfer ke USB, sehingga data yg di copy ke usb tidak bisa di buka.
- Memberikan laporan mengenai event yg terjadi di jaringan, termasuk ketika ada yg melakukan copy / delete data dalam skala yg besar

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

SEARCHINFORM DLP

Skype Controller
Memantau obrolan, panggilan, SMS, dan file di Skype, serta dapat melacak riwayat. Mendukung semua aplikasi terbaru, versi web dan skype for business.

Mail Controller
Melakukan Filter email berdasarkan pengirim, penerima, domain pengguna, subjek, protocol, ukuran, jumlah penerima. Modul ini dapat mengaktifkan atau menonaktifkan intersepsi pesan masuk dan melakukan pemblokiran pesan email yang diatur melalui SMTP, MAPI, IMAP berdasarkan konten dan atau konteks kriteria

Cloud Controller
Mengontrol file yang diterima, diunggah, dan disimpan dalam penyimpanan cloud.

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

SEARCHINFORM DLP

IM Controller

IM Controller ini bisa melakukan intersepsi terhadap daftar kontak dan dapat melakukan penangkapan obrolan, panggilan, file dan juga bisa melakukan audio recognition (speech-to- text transcription). Contoh : Telegram, Whatsapp, Facebook, LinkedIn, dll.

HTTP/S Controller

Menangkap, mengindeks file dan pesan yang dikirim melalui HTTP / HTTPS. Jika diperlukan, dapat memblokir lalu lintas web, termasuk web messenger, layanan cloud, mail, blog, forum, media sosial, dan permintaan pencarian. Memiliki fungsi pengawasan terhadap aktivitas karyawan.

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

SEARCHINFORM DLP

Device Controller

Menangkap dan memblokir data yang di transfer ke flashdisk, hard drive eksternal, CD/DVD dan kamera. Secara otomatis mengenkripsi data yang disalin ke flashdisk. Device controller juga dapat mendeteksi dan mengenali smartphone yang terhubung ke PC seperti Android, Apple, BlackBerry, dan Windows phone serta dapat menganalisa kontennya saat terhubung untuk mengontrol akses perangkat ke PC.

Print Controller

Memeriksa isi dokumen yang dikirim untuk dicetak dan mendeteksi dokumen yang diautentikasi serta memantau hasil cetakan dari formulir yang dikendalikan baik printer lokal, jaringan, maupun virtual.

FTP Controller

Memeriksa isi dokumen yang dikirim untuk dicetak dan mendeteksi dokumen yang diautentikasi serta memantau hasil cetakan dari formulir yang dikendalikan.

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

RISK MONITOR

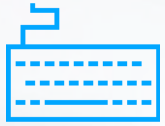
Biasanya disebut sebagai extend solution dari DLP sehingga menjadi More than DLP. Risk Monitor dapat mengetahui lebih detail incident yg di dapat dari DLP, sehingga dapat melindungi perusahaan dari semua jenis penipuan dan insiden internal.

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

SEARCHINFORM RISK MONITOR

Program Controller

Modul ini dapat mengumpulkan data aktivitas user pada jam kantor dan waktu yang dihabiskan dalam aplikasi, program, dan situs web. Secara otomatis menentukan apakah seorang karyawan tersebut bekerja produktif atau tidak. Karena Modul ini bisa mengkategorikan sumber daya web tersebut apakah termasuk produktif atau tidak produktif.



User Analytic

Modul ini dapat menangkap penekanan tombol dan data yang disalin ke clipboard. Mencegat data login seperti username dan password untuk memfasilitasi pelacakan akun saat mengakses web yang berpotensi berbahaya. Selain itu modul ini juga dapat mengidentifikasi pengguna yang telah memasukan kata sandi pada keyboard mereka untuk mengakses dokumen yang di enkripsi.

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

SEARCHINFORM RISK MONITOR

Camera Controller

Memiliki kemampuan pengambilan foto, rekam video guna untuk mengidentifikasi aktivitas laptop tersebut benar-benar dioperasikan oleh karyawan tersebut. File yang disimpan hasil dari pengambilan foto, rekam video tersebut bisa kita tentukan berapa persen dari file aslinya.

Microphone Controller

Dapat menggunakan mikrofon untuk merekam pembicaraan di dalam dan di luar kantor, dapat merekam audio bahkan sebelum pengguna log in ketika ucapan terdeteksi atau ketika proses dan program tertentu, sebagaimana ditentukan dalam kebijakan keamanan yang relevan. Aliran audio juga dapat di konversi ke teks, sehingga dapat dijadikan daya untuk diperiksa berdasarkan kebijakan keamanan yang ditentukan.

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

SEARCHINFORM RISK MONITOR

Monitor Controller
Memiliki kemampuan mengambil tangkapan layar dan merekam aktivitas dalam bentuk cuplikan foto dan video dengan informasi terkini secara real time, dan mengambil foto untuk mengidentifikasi kemungkinan adanya penyusup.

Indexing Workstation
Memiliki kemampuan mendeteksi dokumen rahasia yang disimpan di folder share, hard drive komputer, penyimpanan cloud dan NAS secara lokal, dan juga pada platform sharepoint.

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

SEARCHINFORM SIEM

- Mengumpulkan dan menganalisa syslog yg dikirimkan oleh perangkat jaringan.
- Mengidentifikasi insiden keamanan informasi dan menanggapinya.
- Memberikan alert insiden yg terjadi.

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

SEARCHINFORM SIEM MENDETEKSI:

- Penggunaan sumber daya perusahaan di luar jam kerja
- VM dan penghapusan snapshot
- Peralatan baru yang terhubung ke infrastruktur TI
- Perubahan kebijakan grup
- Penggunaan TeamViewer, akses jarak jauh ke sumber daya perusahaan
- Peristiwa kritis dalam sistem perlindungan Kesalahan dan kegagalan dalam sistem informasi
- Virus yg tersebar laptop/pc pada subne
- Upaya untuk mendapatkan akses data yg tidak sah
- Menebak kata sandi akun
- Akun aktif dari karyawan yang diberhentikan yang harus dihapus
- Kesalahan konfigurasi perangkat keras
- Penyalahgunaan suhu operasi yang diizinkan
- Penghapusan data dari sumber daya kritis

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

SEARCHINFORM FILEAUDITOR

Memiliki solusi DCAP (Audit dan Perlindungan Data-Centric) dikembangkan untuk audit sistem file otomatis, mencari pelanggaran akses, dan memantau perubahan data penting.

PERFORMA

- Mengklasifikasi data yg rentan
- Mengatur hak akses
- Pengarsipan dokumen penting
- Monitor aktivitas user

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

FITUR-FITUR FILEAUDITOR

- Monitor file pada level workstations dan server
- Pengaturan pencarian yg dapat disesuaikan
- Mendeteksi file yg dimodifikasi
- Fokus melakukan double check pada data baru dan data yg dimodifikasi
- Menyimpan beberapa file original sebelum di edit hingga 99x penyimpanan
- Menyimpan copy file yg dihapus dan dapat di restore

Contoh Report

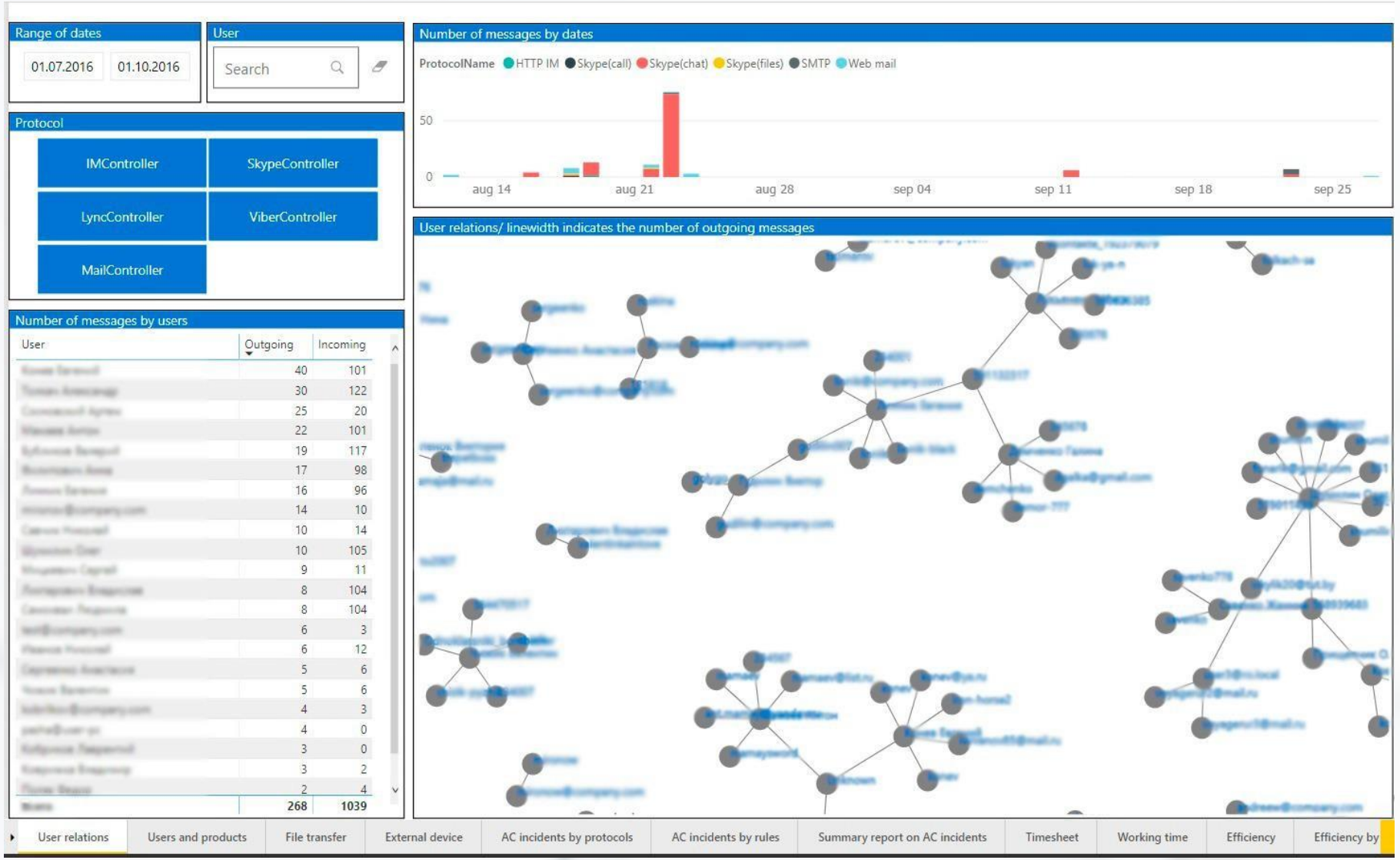
SEARCHINFORM

RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

TKMT

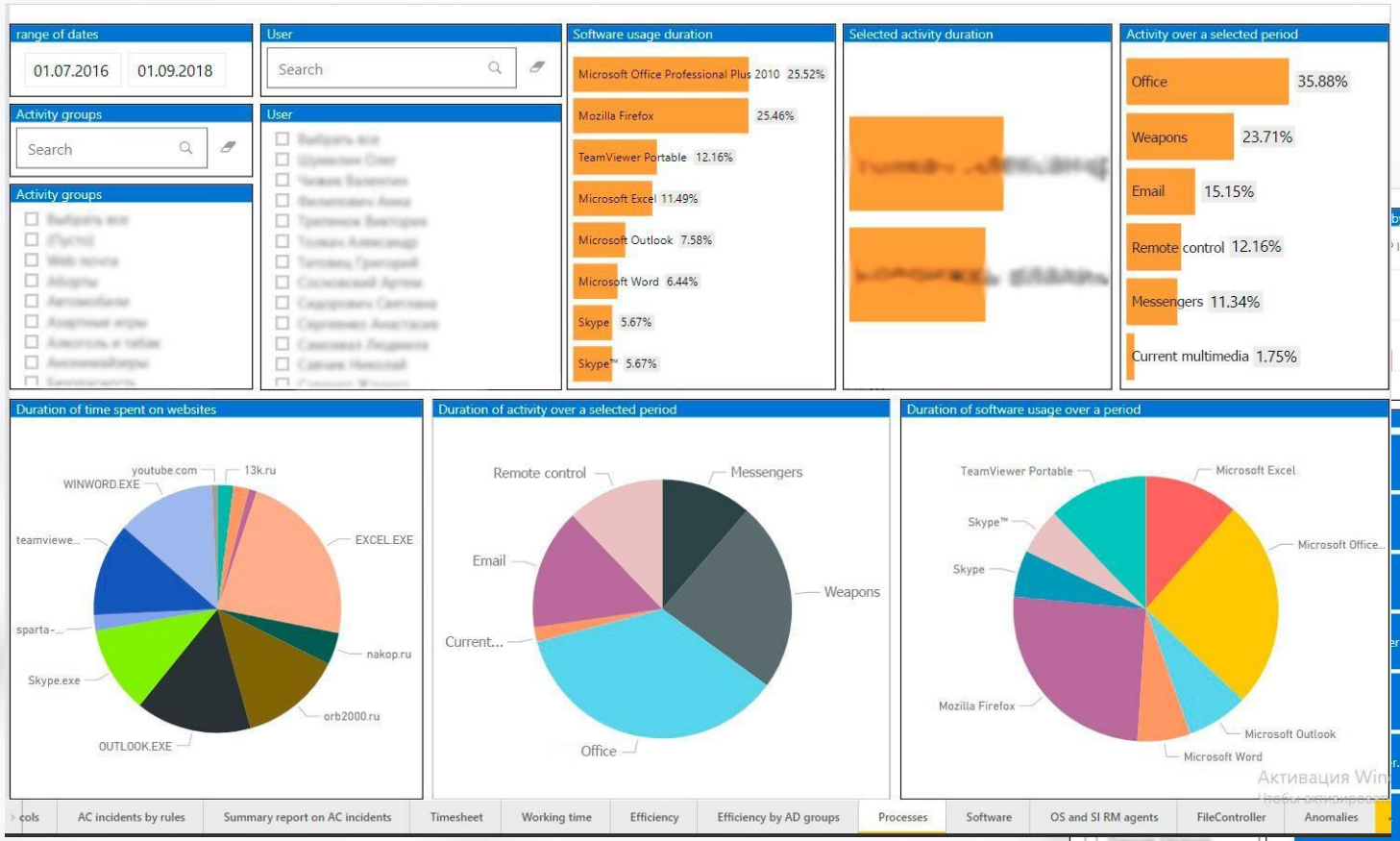
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

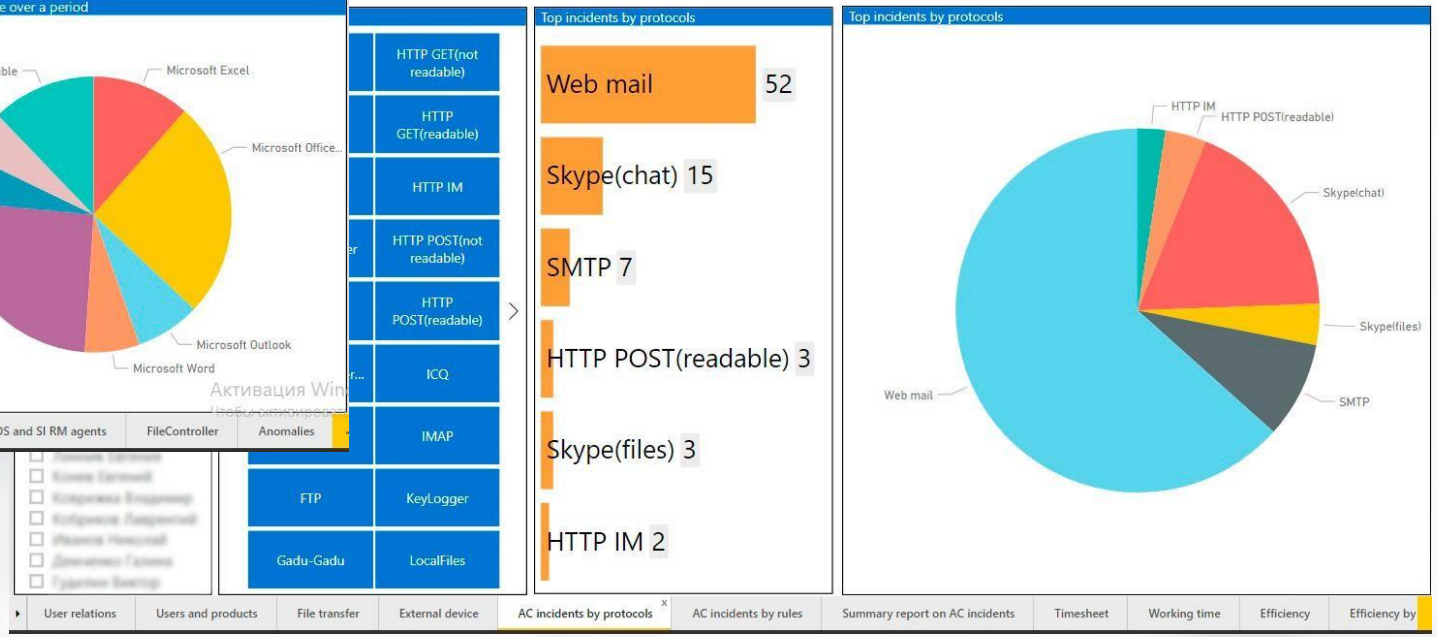
SEARCHINFORM RISK MONITOR
(REPORTING – RISK MANAGER)



TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

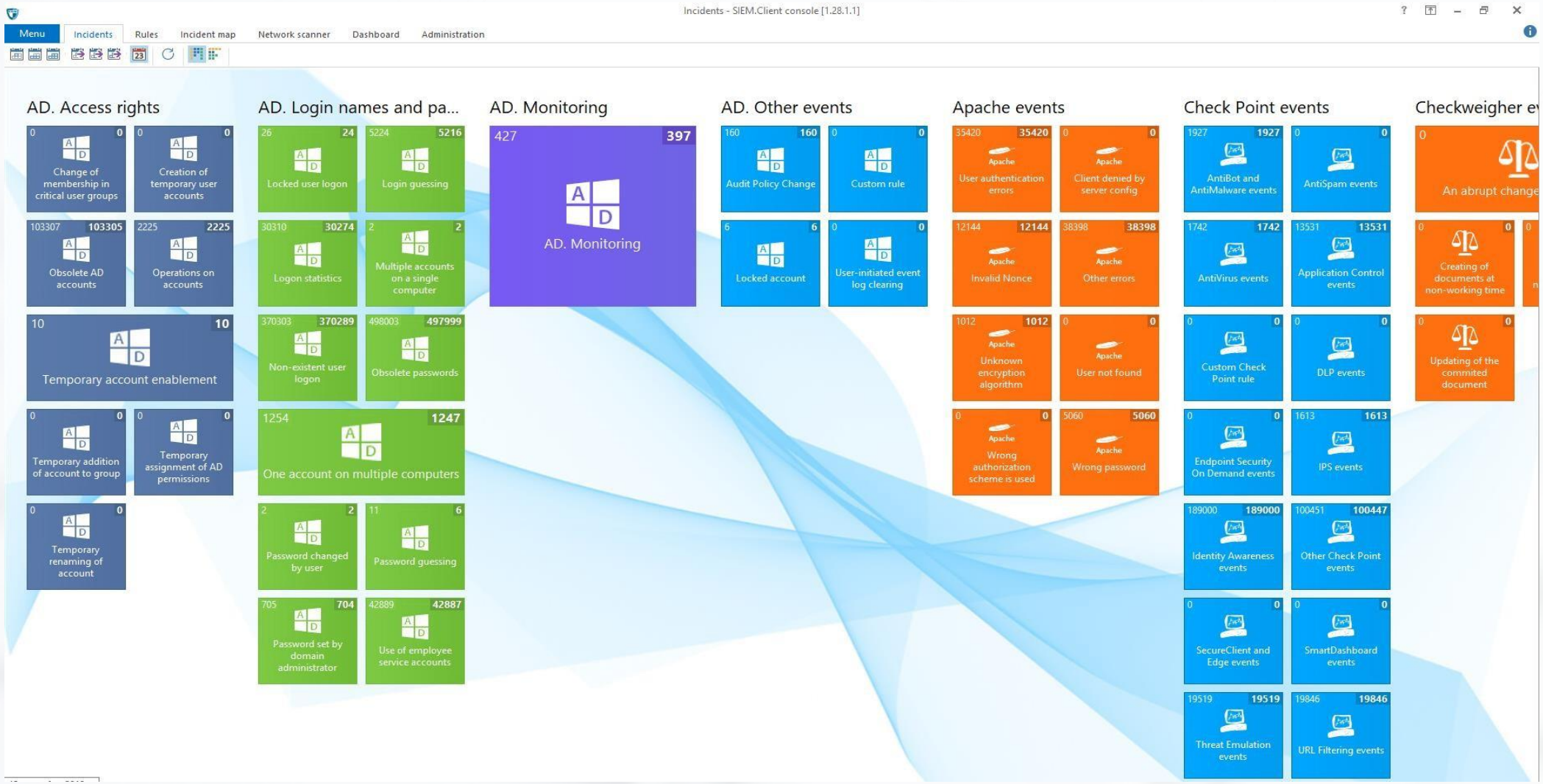
SEARCHINFORM RISK MONITOR (RISK COMMITTEE REPORTS)





TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

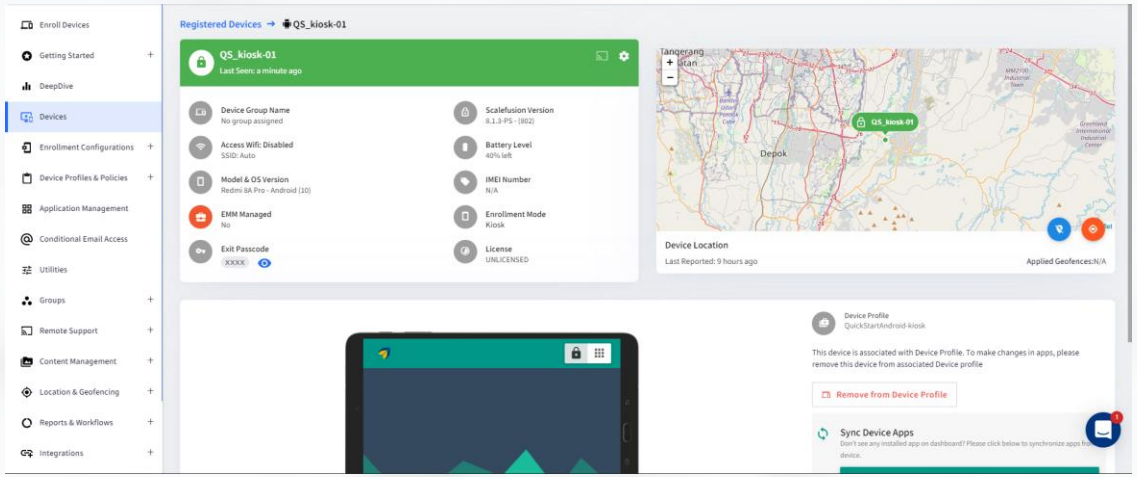
SEARCHINFORM SIEM (INCIDENT DISPLAY SCREEN)



Mobile Device Management

Mobile Device Management atau biasa disebut MDM adalah salah satu solusi dari Enterprise Mobility Management (EMM) yang berfungsi untuk mengelola, memonitor, menintegrasikan dan mendukung perangkat mobile ((COBO) ataupun Bring smartphone, komputer tablet, perangkat POS, laptop ataupun komputer desktop/PC) baik Corporate Owned, Business Only Your Own Device (BYOD) yang mencakup pada pendistibusian aplikasi dan konfigurasi administrasi pada perangkat tersebut.

Fungsi dari Mobile Device Management (MDM) yaitu menambahkan lapisan keamanan dan memastikan cara untuk memantau aktifitas pada suatu pernagkat. Adapun beberapa fitur Mobile Device Management (MDM) seperti device encryption, platform specific policies, SD Card encryption. Geo-location tracking, connectivity profiles (VPN, Wi-Fi, Bluetooth), remote wipe dan beberapa fitur lainnya yang merupakan bagian dari solusi MDM.



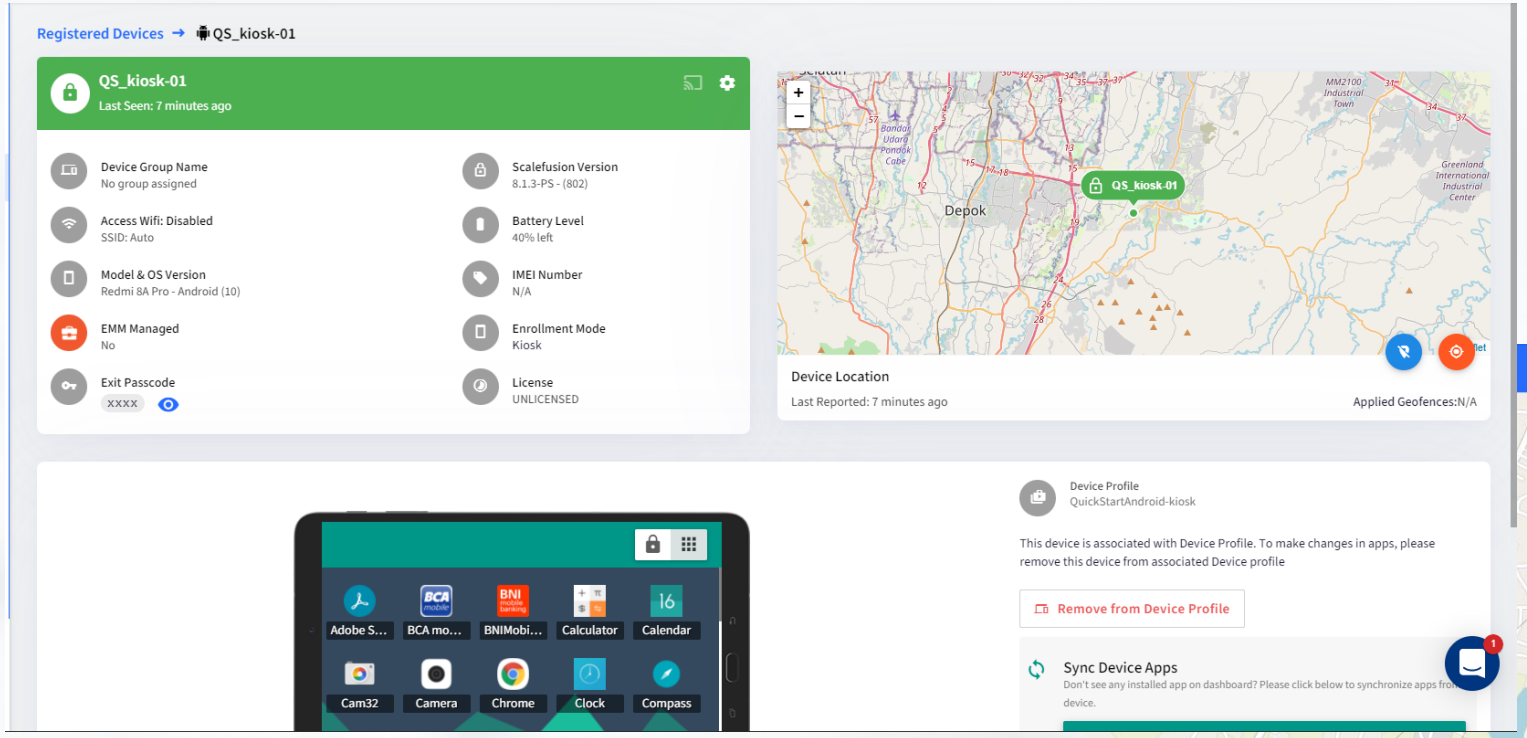
TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

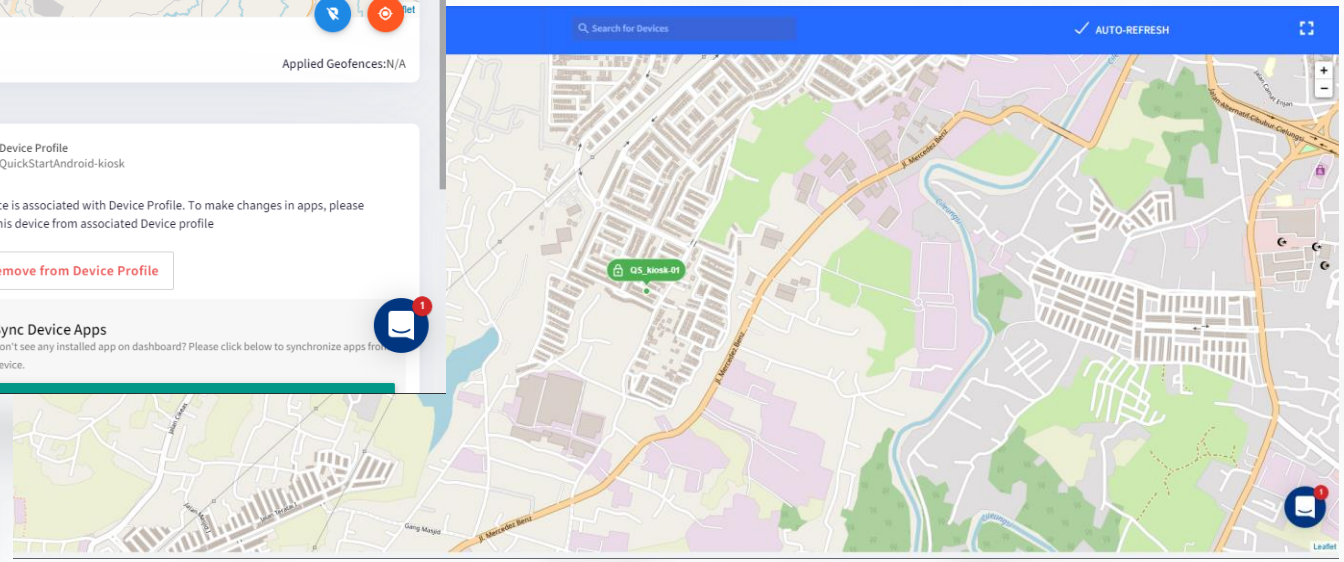
Contoh Dashboard

Mobile Device Management

TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi

Mobile Device Management Dashboard





TKMT
PT. Tri Kreasi Mandiri Teknologi