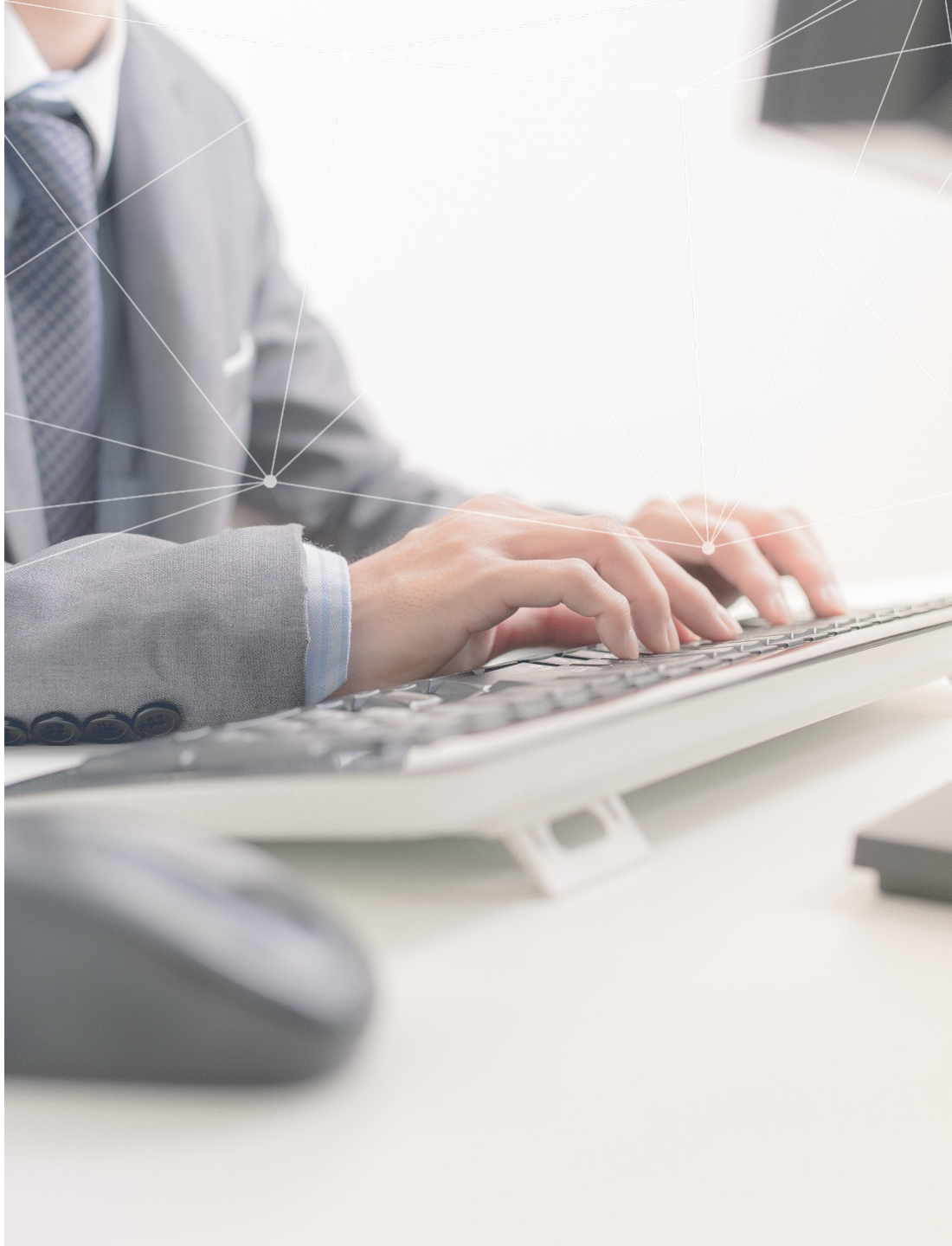
HAFS
Smart Distributeur Africa

SEARCHINFORM SOLUTION: INTERNAL THREAT MITIGATION

Mohamed Salah Sayari
Responsable vente et développement
Commercial en Afrique

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT



SEARCHINFORM

Actuellement

15+ *ans au marché de gestion des risques*

25+ *ans dans le domaine informatique*

3 000+ *clients dans* **20+** *pays*

3 000 000+ *Ordinateurs sont protégés par les produits Searchinform*

DLP Reconnu par Gartner depuis **2017**

Annuel de Road Shows dans *APAC, MENA et CIS*

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

Rising Star 2019 Award Awarded by FinancesOnline
Premium Usability 2019 Award Awarded by FinancesOnline
Gartner Magic Quadrant
GITEX AFRICA Morocco 31 MAY 02 JUNE 2023 MARRAKECH
GITEX GLOBAL x Ai EVERYTHING 17-21 OCT 2021
SMART CITY LIVE 2020 BY SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS
CYBER DEFENCE SUMMIT
GITEX GLOBAL

Une approche compréhensive à la sécurité de l'information et à la gestion des risques.

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

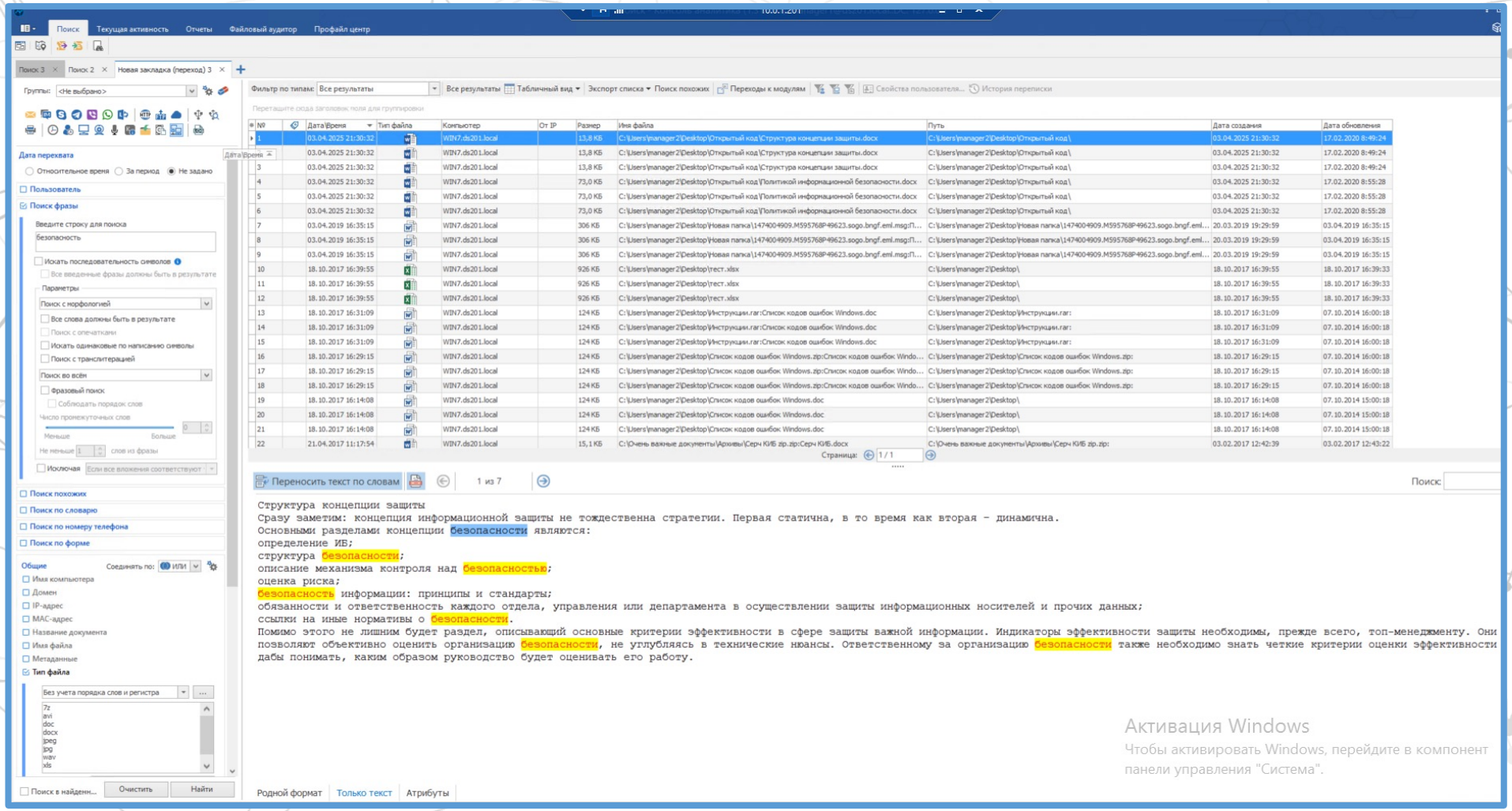
NIVEAUX DE SÉCURITÉ DES INFORMATIONS

Niveau de base	Niveau avancé	Niveau expert
Solution DCAP pour l'audit automatisé du système de fichiers, la recherche de violations d'accès et la surveillance des modifications des données critiques **File Auditor DCAP**	*Protection des données au niveau des postes de travail, contrôle des canaux de données* **DLP**	*Nouvelle génération de DLP avec des outils d'investigation. Plate-forme de protection interne* **Risk Monitor**

Tous les systèmes sont intégrés de manière transparente, fonctionnent sur une plate-forme technologique unique et peuvent être déployés en quelques heures. L'ajout de l'un des systèmes augmente considérablement la fonctionnalité du complexe

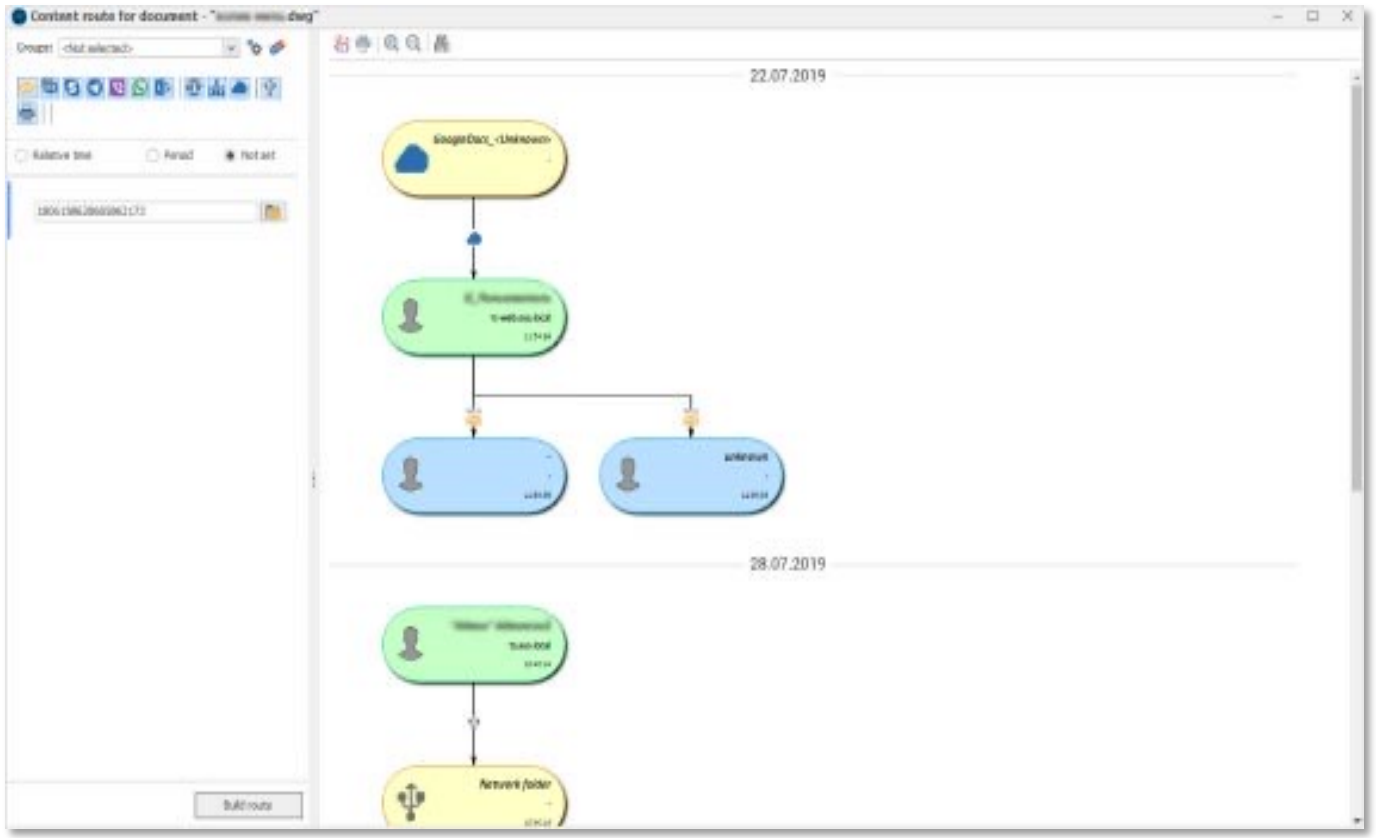
Indexing Workstations = e-Discovery

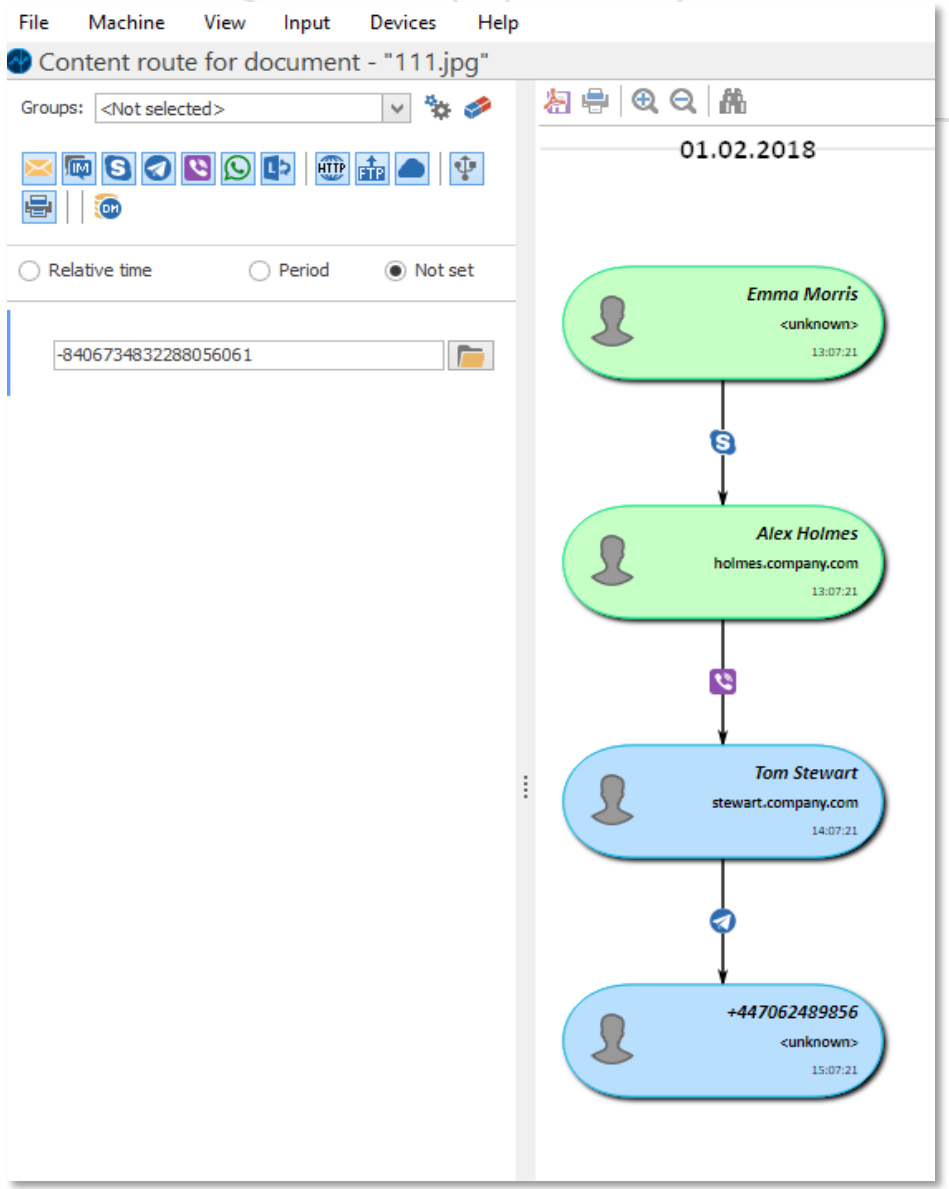
Permet de détecter l'occurrence, la copie, le déplacement et la suppression de données sensibles sur les postes de travail des utilisateurs en temps réel,



SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

Analytical instruments : La **Surveillance de l'activité des utilisateurs sur le fichier et le route du contenu du document**

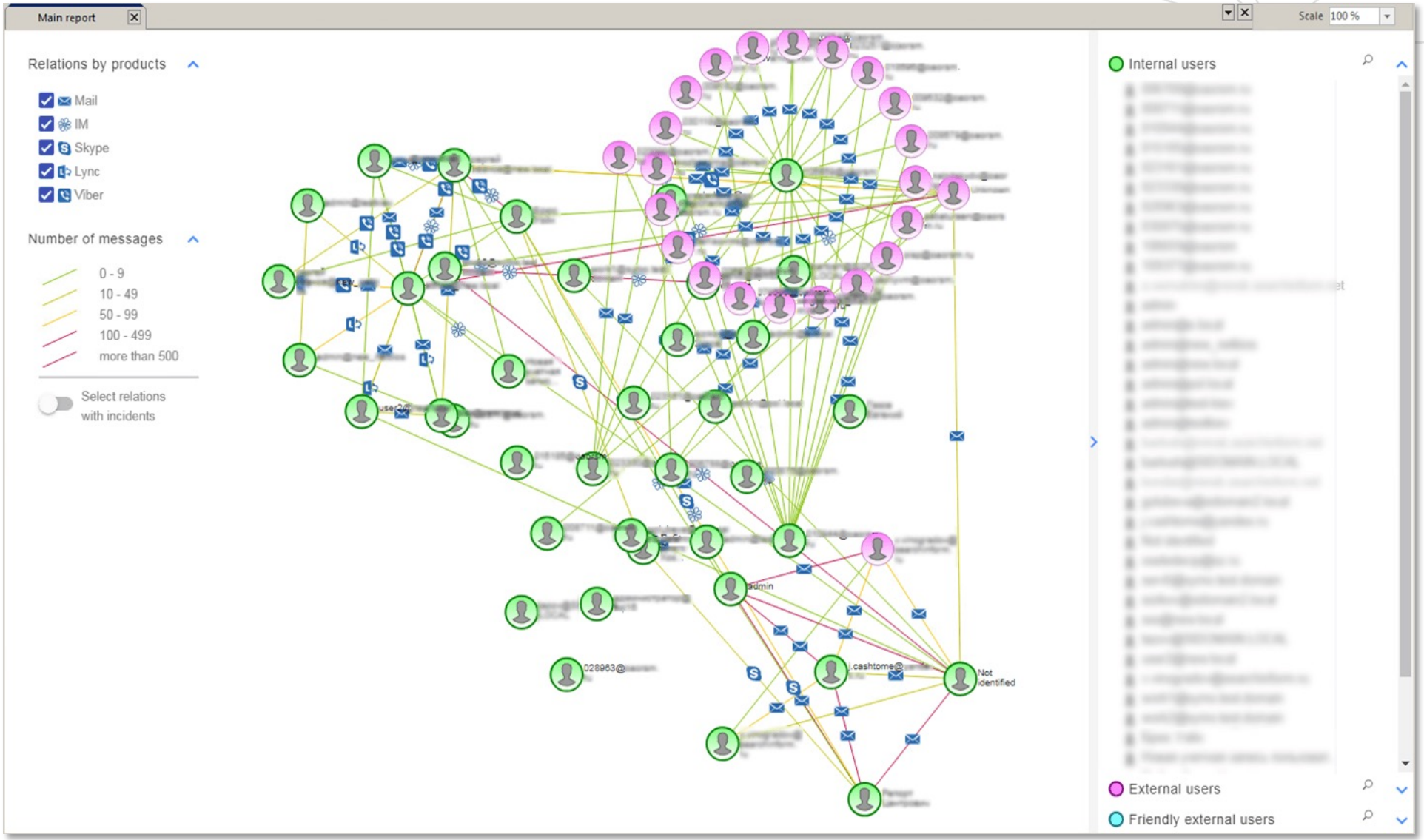




SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

Analytical instruments: Rapport de communication utilisateur

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT



DLP

- Protège l'entreprise contre les fuites d'informations confidentielles
- Contrôle les données au repos et les données en mouvement.
- Surveille tous les canaux de transmission de données
- Analyse les informations, détecte et prévient sur les violations

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

DLP

- *Protégez les données en mouvement*
- *Prévention des fuites de données via tous les canaux de transfert de données*

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

RISK MONITOR

Neutralise le facteur humain et protège une entreprise de tous types de fraudes et d'incidents internes

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

Risk Monitor Architecture

NetworkController
Contrôle le trafic au niveau du réseau

- *Reflète le trafic au niveau du réseau de l'entreprise (Switch)*
- *Mail, Messageries instantanée , HTTP, FTP, Cloud.*

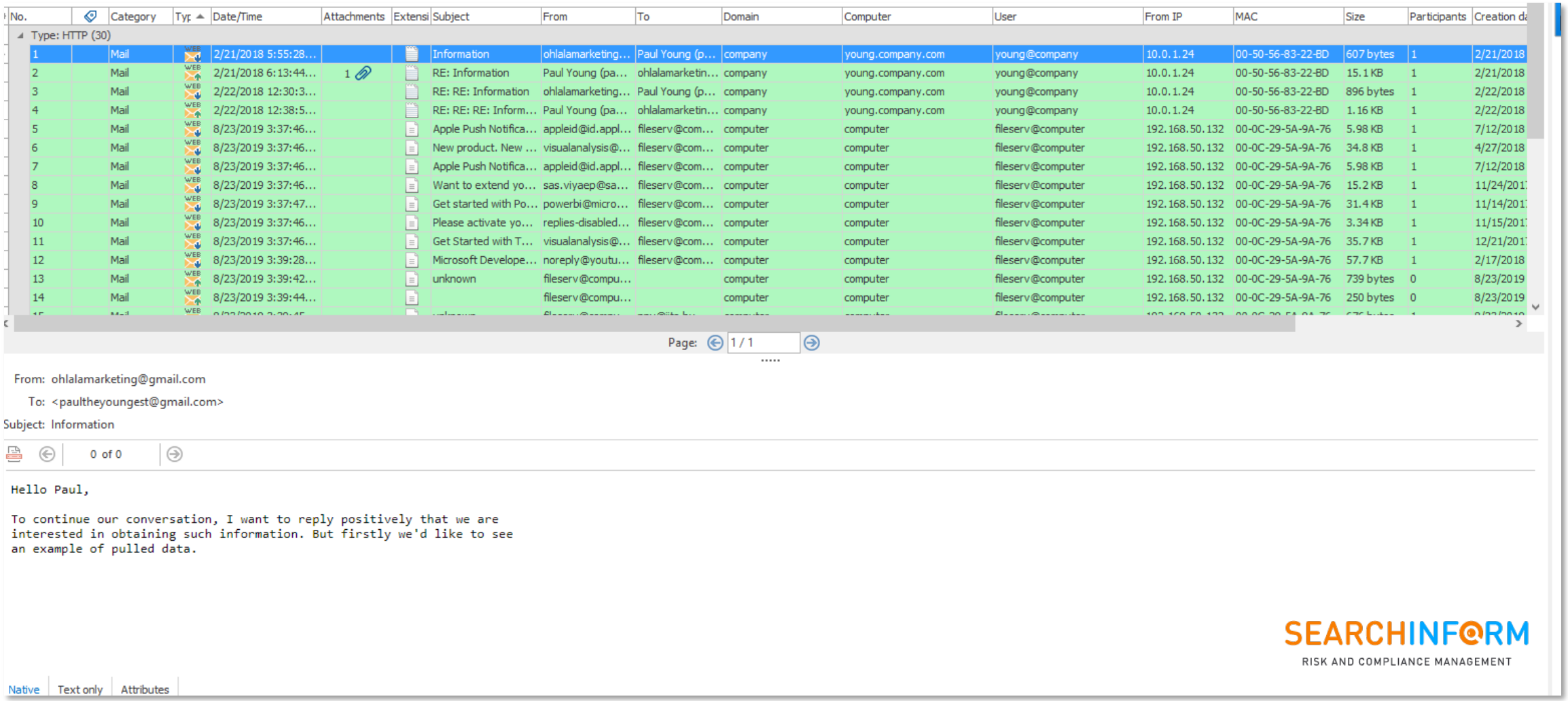
EndpointController
Contrôle le trafic au niveau du poste de travail

- *Capture l'activité des employés au moyen d'agents-programmes installés sur les postes de travail ;*
- *Mail, IM, Skype, Device, FTP, Print, HTTP, Files, Monitor, Microphone, Cloud*

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

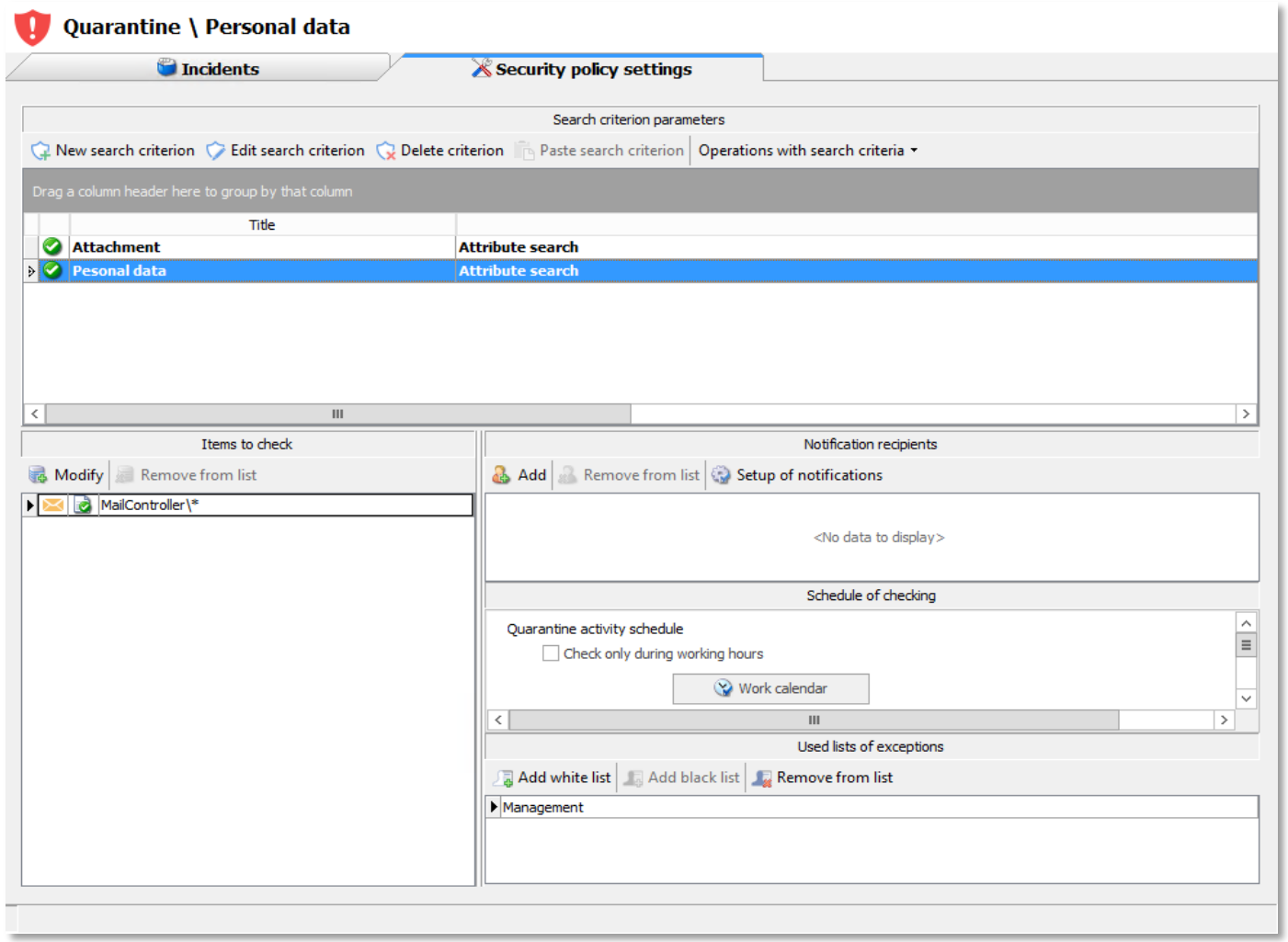
Interception Email Traffic: Mail Controller

Capture tous les e-mails entrants et sortants envoyés via des navigateurs Web (Gmail, Yahoo, Hotmail) ou les mails clients (Outlook, etc.)



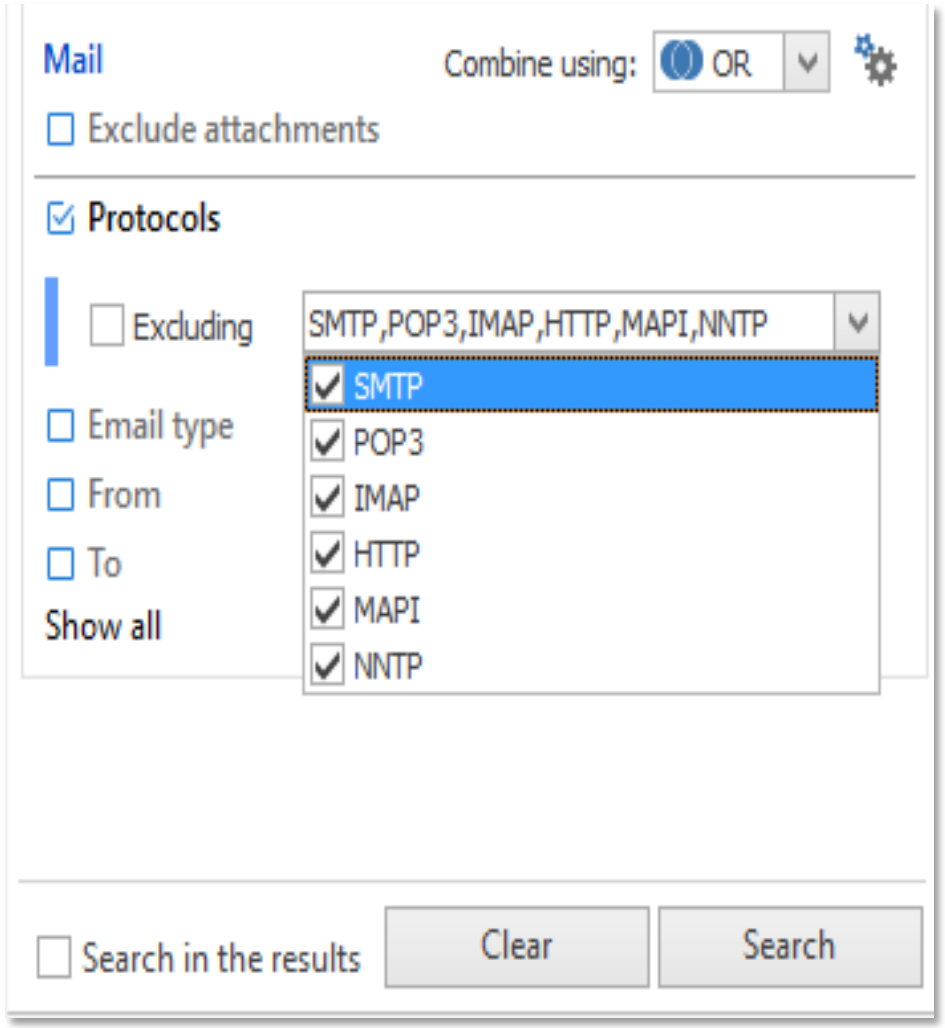
Interception des protocoles suivants :
Mail Controller

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT



Web Mail: *Gmail.com, Outlook.com, Office 365, Yahoo.com, Google Sync. etc.*

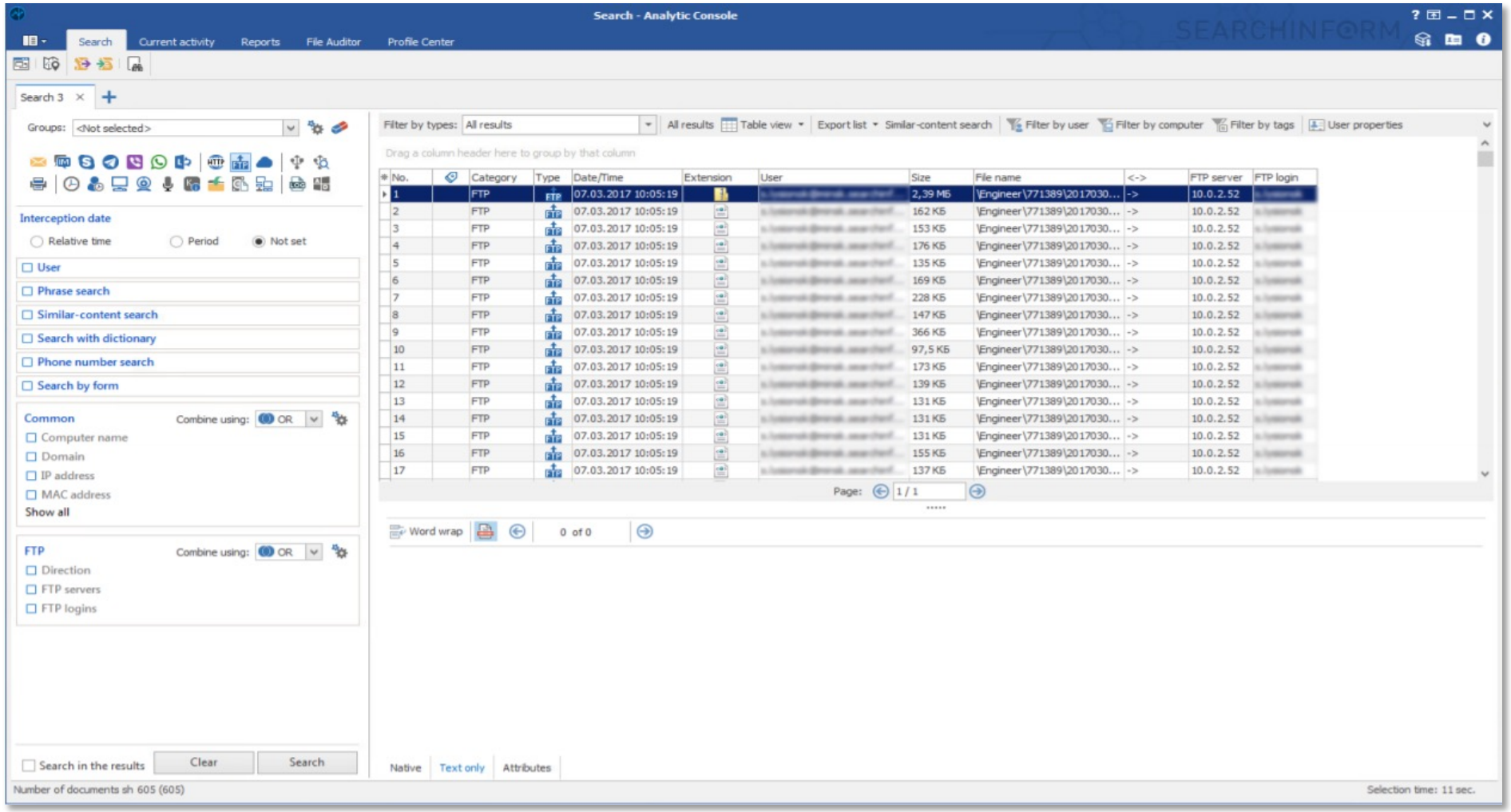
Blockage du Trafic SMTP/IMAP .



Interception data transfer traffic: FTP Controller

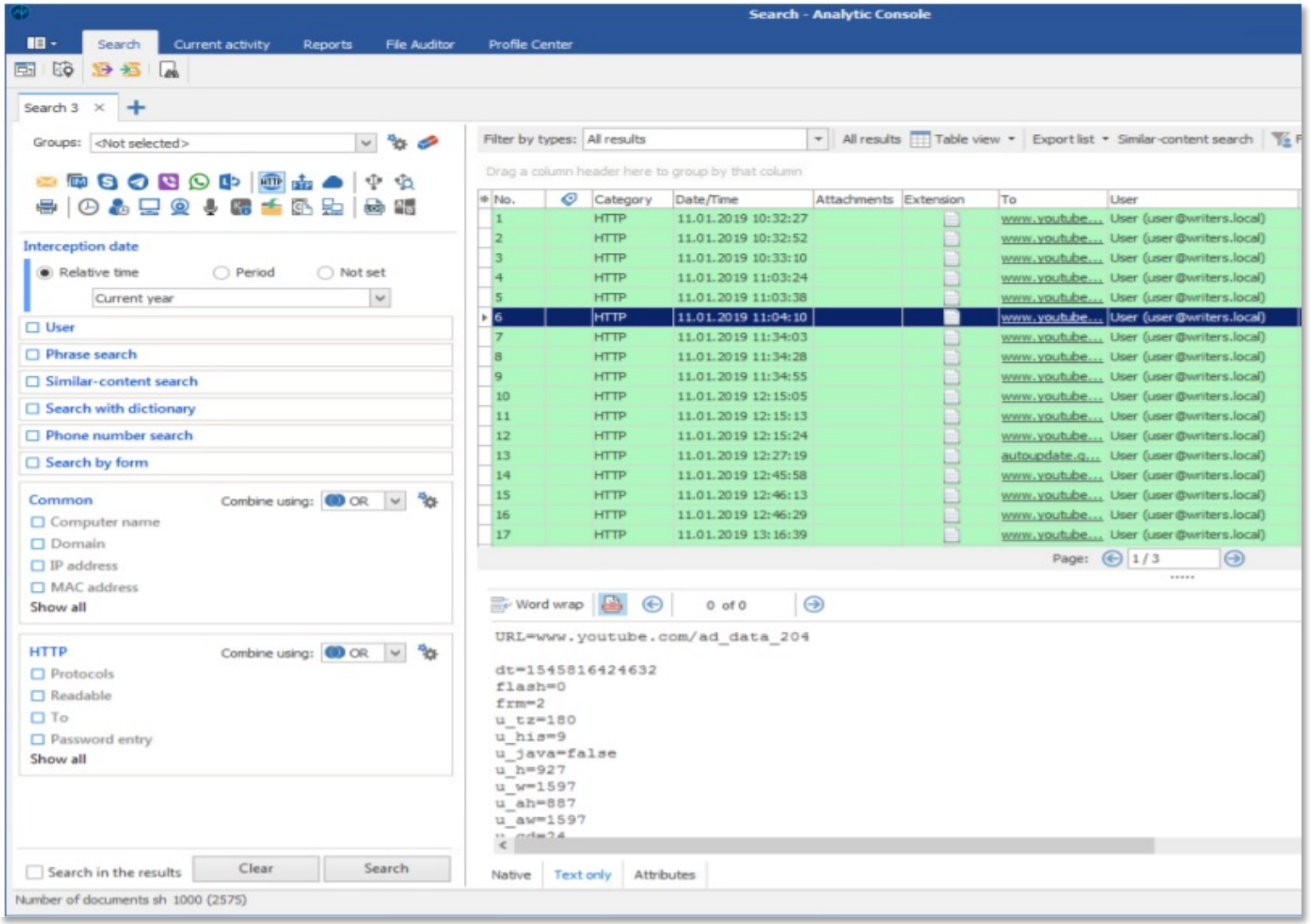
SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

Capture les données envoyées ou reçues via FTP ,via une connexion ordinaire ou une connexion SSL cryptée.



Interception browser traffic: HTTP Controller

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT



Capture les fichiers et les messages envoyés via HTTP(s)

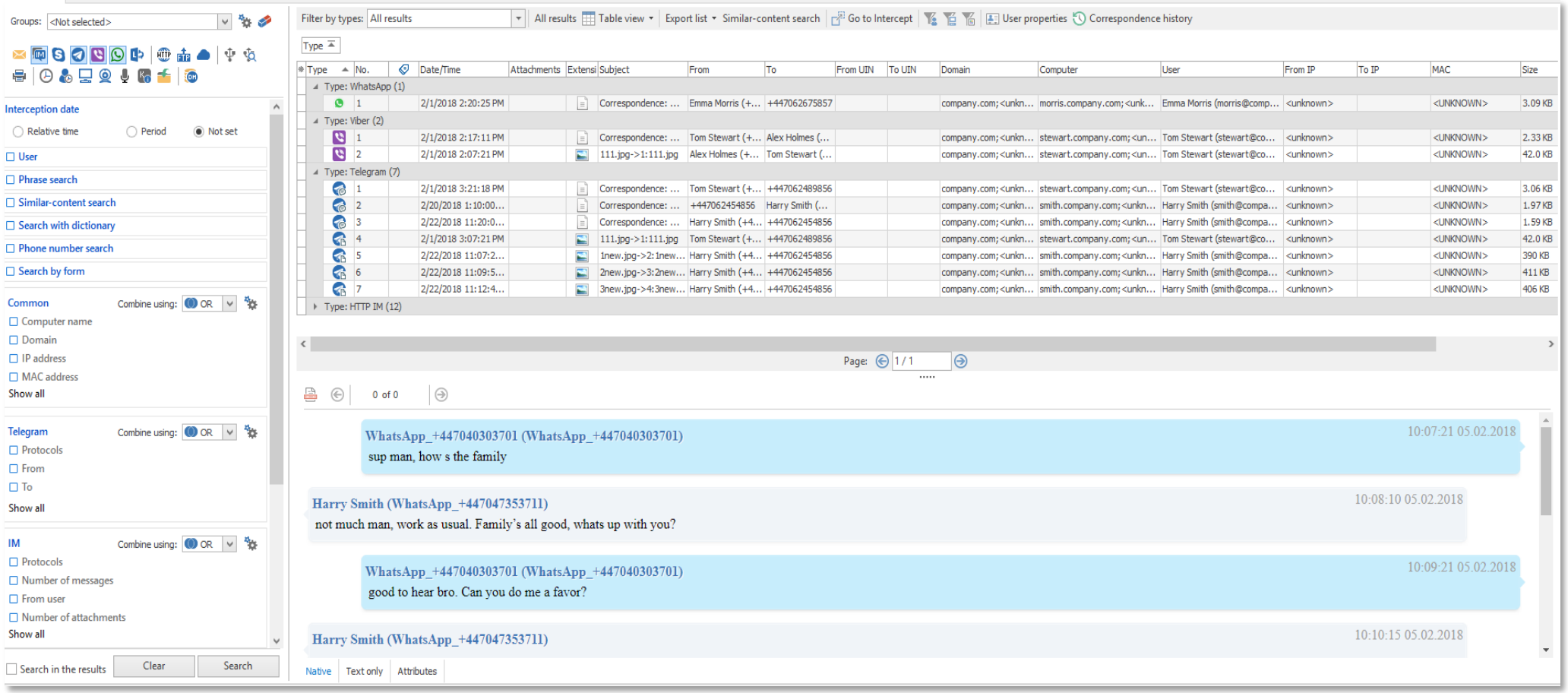
et vous permet de contrôler :

- *Forums Internet*
- *Feedback forms;*
- *Web-based IM clients;*
- *Blogs;*
- *Chats Web ;*
- *Réseau Sociaux .*

Interception Chat Apps: IM Controller

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

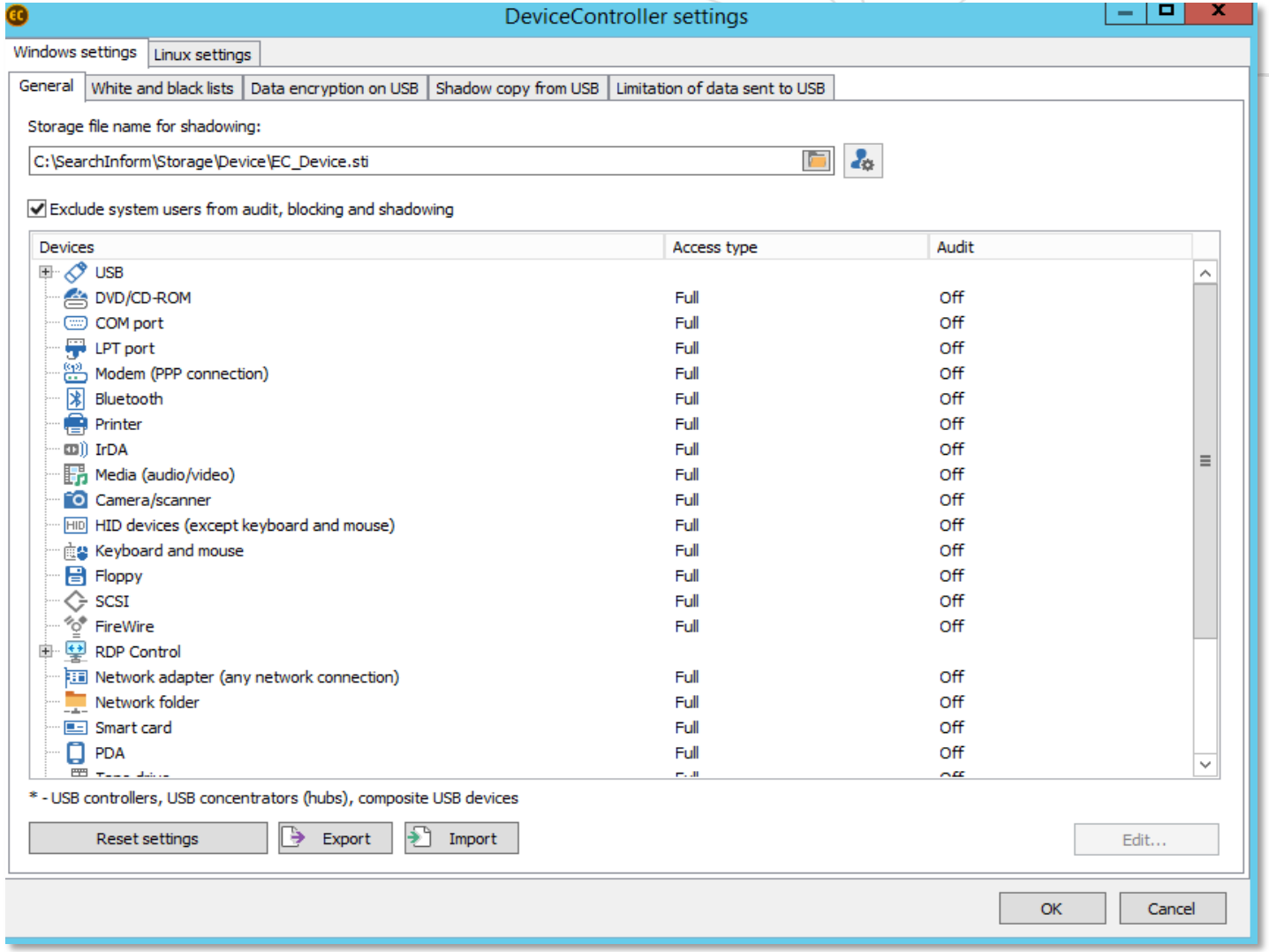
Capture les chats sur les réseaux sociaux (LinkedIn, Facebook, WhatsApp, Telegram etc.) et messageries instantanées (MSN, Jabber, ICQ etc), ainsi que les messages entrants et sortants d'autres sites populaires.



SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

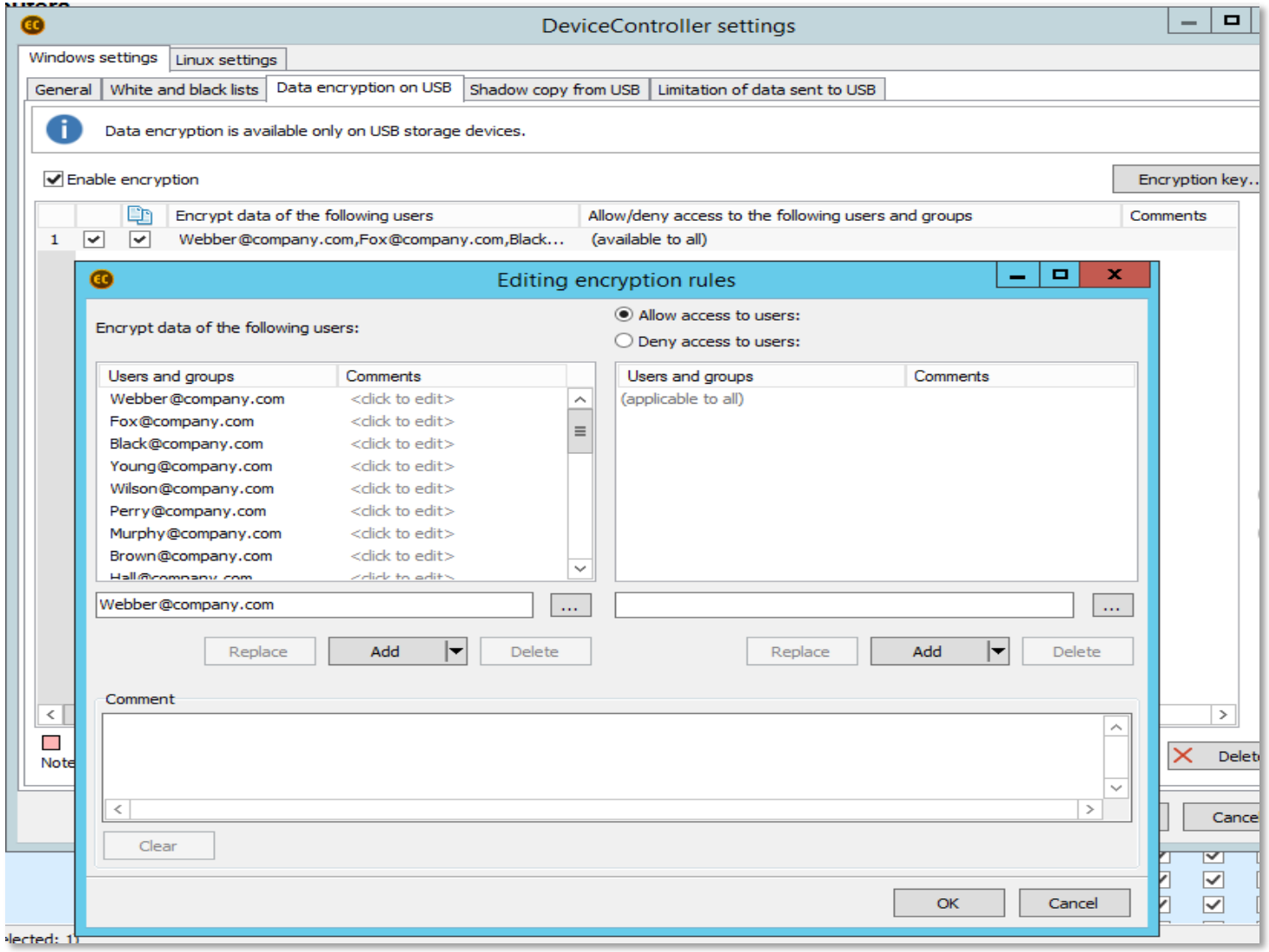
Device Controller

- *Capture et bloque les données transférées vers les clés USB, les disques durs externes, les CD/DVD et les appareils photo. Crypte automatiquement les données écrites sur un lecteur flash. Il détecte et reconnaît les smartphones connectés à un PC (Android, Apple, BlackBerry, Windows Phone), analyse leur contenu lorsqu'il est connecté en mode drive. Il contrôle l'accès de périphérique à un PC.*



Device Controller: *Special Features*

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT



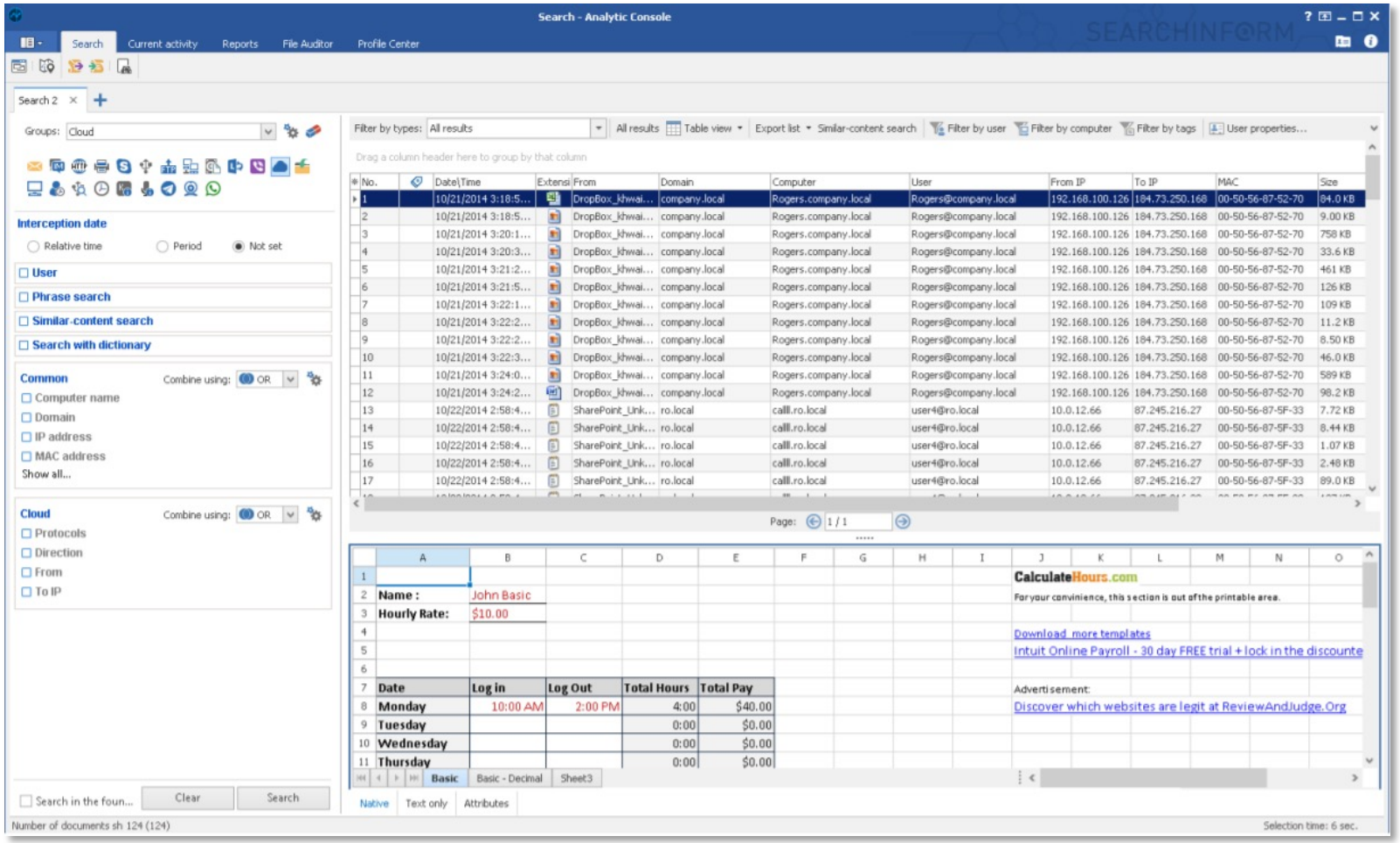
- *Audit + Blocage d'accès ;*
- *Seulement Blocage d'accès;*
- *Audit + Blocage d'accès+ Shadow Copy;*
- *Blocage total*

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

Interception data transfer traffic: Cloud Controller

Monitorer le traffic entrant ou sortant sur Cloud

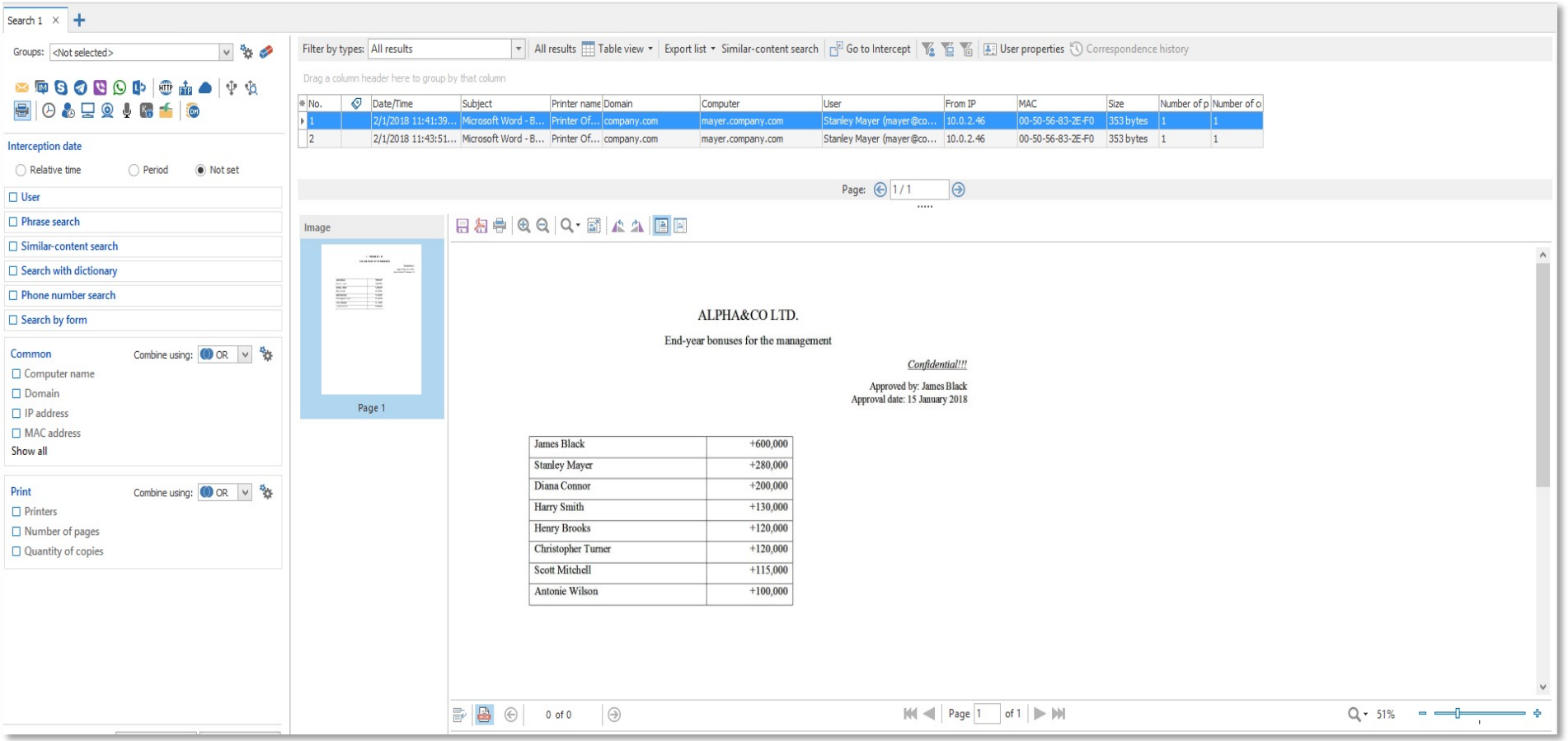
- *Google Drive;*
- *Just Cloud;*
- *Mega;*
- *OneDrive;*
- *Evernote;*
- *Dropbox.*



SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

Print Controller

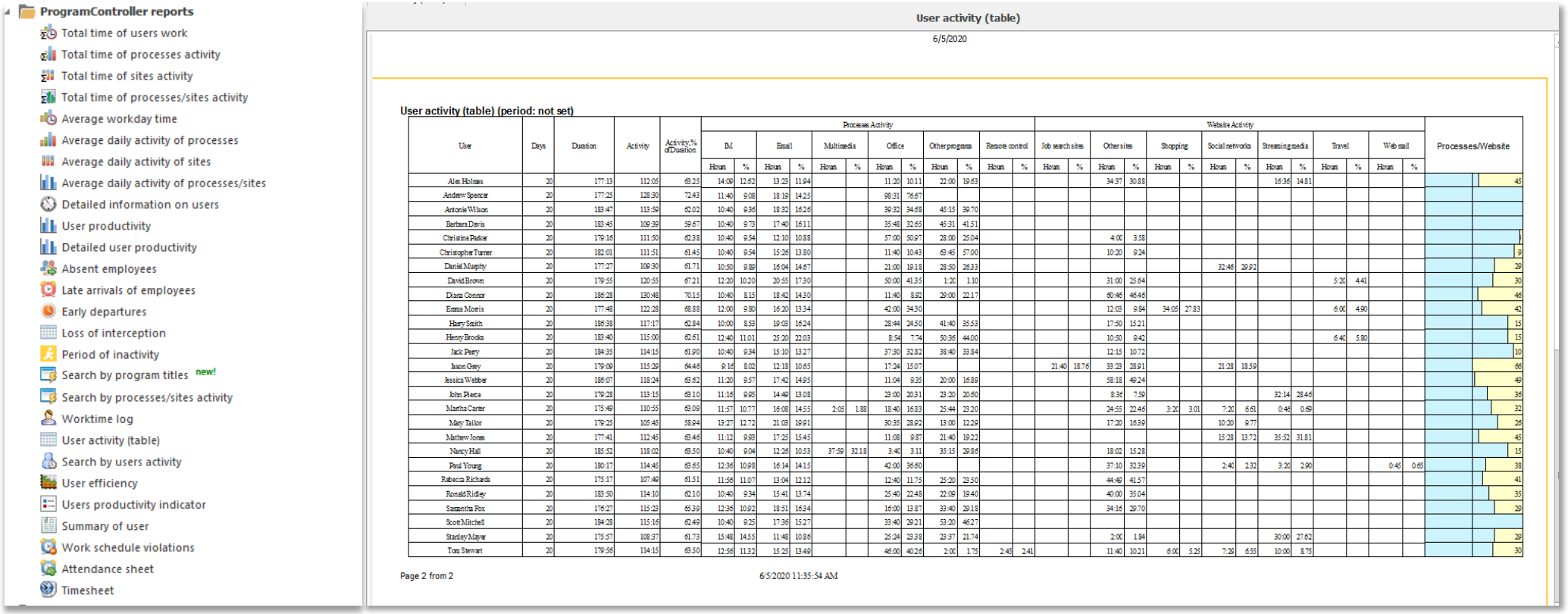
- *Surveille le contenu des documents envoyés aux imprimantes quel que soit le modèle d'imprimante, car la capture a lieu au niveau du système d'exploitation*



SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

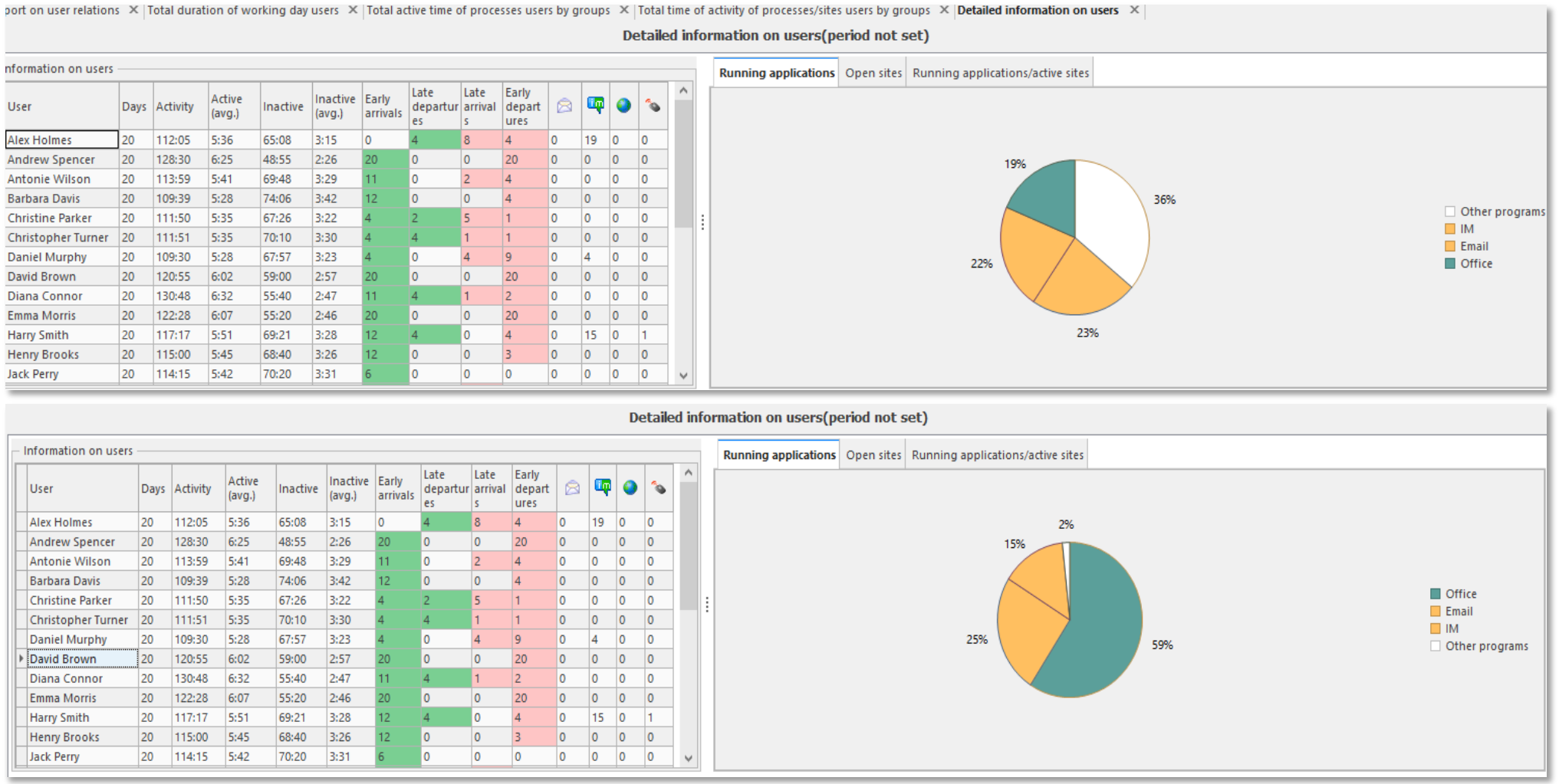
TIME INFORMER : Program Controller

Collecte les données sur les applications exécutées par les employés pendant la journée et le temps passé à exécuter les applications. Le module détecte si l'utilisateur a effectivement utilisé l'application ou si l'application s'est simplement exécutée sans surveillance.



TIME INFORMER : Program Controller

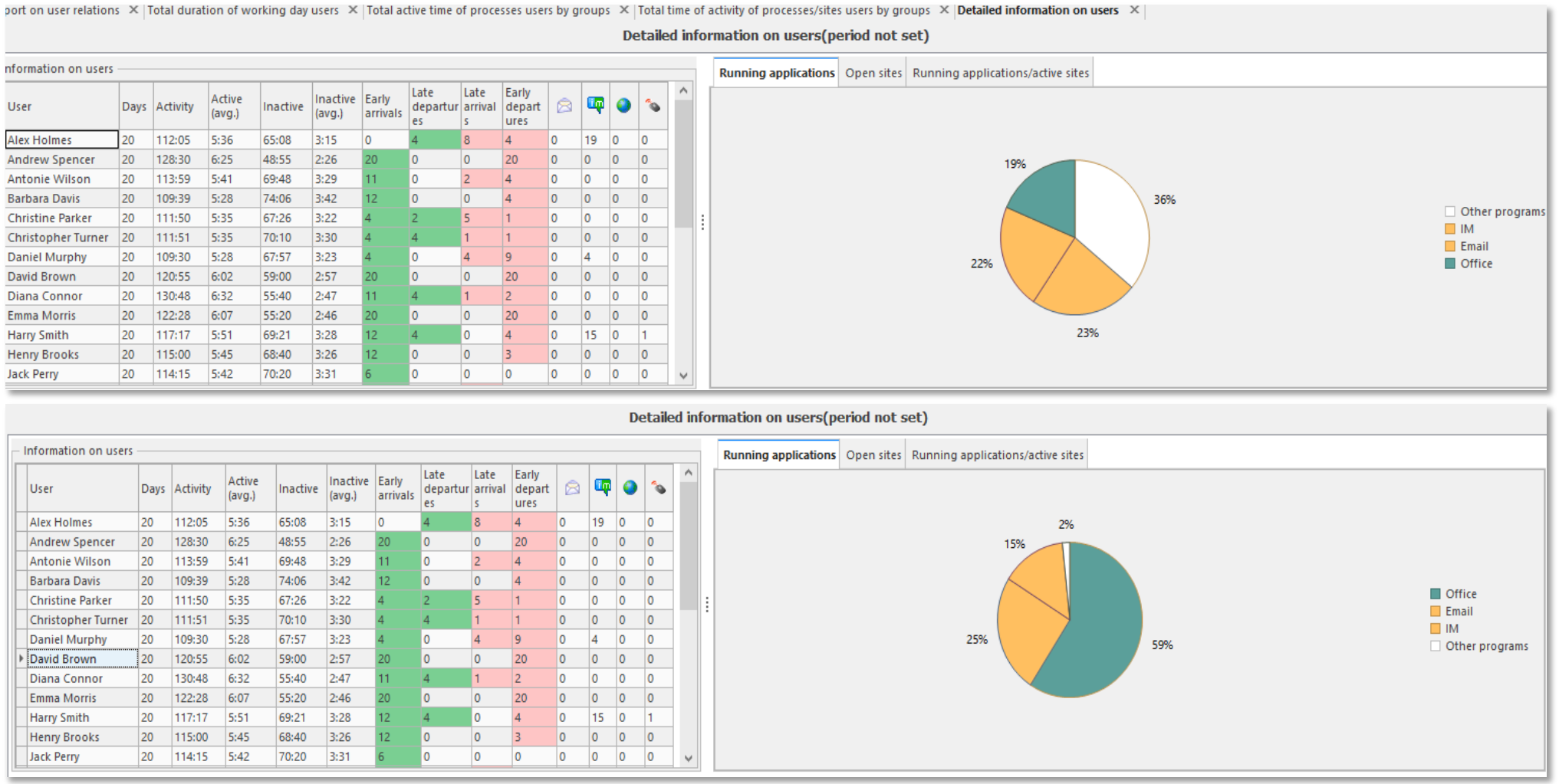
SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT



User	Days	Activity	Active (avg.)	Inactive	Inactive (avg.)	Early arrivals	Late departures	Late arrivals	Early departures				
Alex Holmes	20	112:05	5:36	65:08	3:15	0	4	8	4	0	19	0	0
Andrew Spencer	20	128:30	6:25	48:55	2:26	20	0	0	20	0	0	0	0
Antonie Wilson	20	113:59	5:41	69:48	3:29	11	0	2	4	0	0	0	0
Barbara Davis	20	109:39	5:28	74:06	3:42	12	0	0	4	0	0	0	0
Christine Parker	20	111:50	5:35	67:26	3:22	4	2	5	1	0	0	0	0
Christopher Turner	20	111:51	5:35	70:10	3:30	4	4	1	1	0	0	0	0
Daniel Murphy	20	109:30	5:28	67:57	3:23	4	0	4	9	0	4	0	0
David Brown	20	120:55	6:02	59:00	2:57	20	0	0	20	0	0	0	0
Diana Connor	20	130:48	6:32	55:40	2:47	11	4	1	2	0	0	0	0
Emma Morris	20	122:28	6:07	55:20	2:46	20	0	0	20	0	0	0	0
Harry Smith	20	117:17	5:51	69:21	3:28	12	4	0	4	0	15	0	1
Henry Brooks	20	115:00	5:45	68:40	3:26	12	0	0	3	0	0	0	0
Jack Perry	20	114:15	5:42	70:20	3:31	6	0	0	0	0	0	0	0

TIME INFORMER : Program Controller

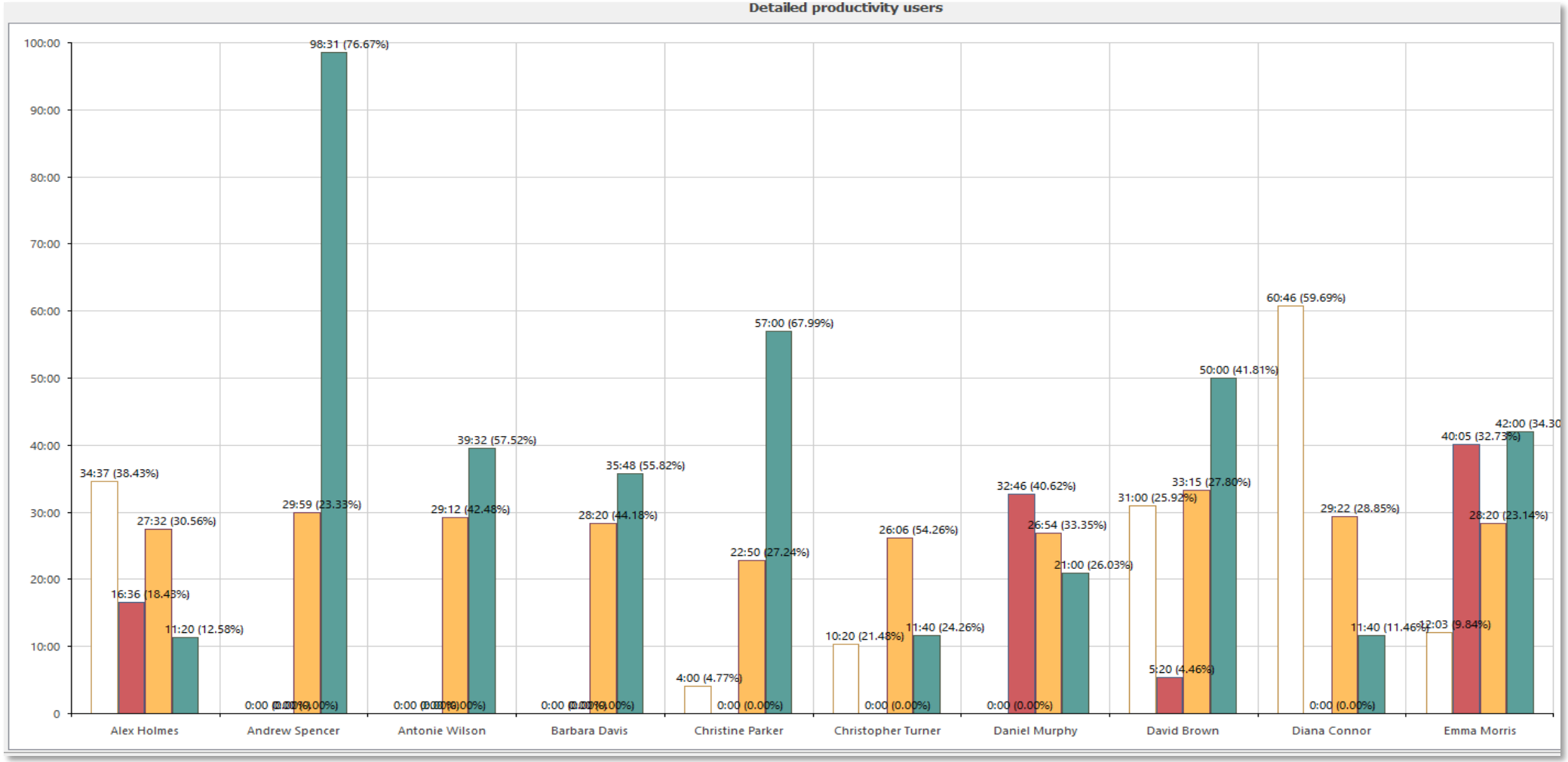
SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT



User	Days	Activity	Active (avg.)	Inactive	Inactive (avg.)	Early arrivals	Late departures	Late arrivals	Early departures				
Alex Holmes	20	112:05	5:36	65:08	3:15	0	4	8	4	0	19	0	0
Andrew Spencer	20	128:30	6:25	48:55	2:26	20	0	0	20	0	0	0	0
Antonie Wilson	20	113:59	5:41	69:48	3:29	11	0	2	4	0	0	0	0
Barbara Davis	20	109:39	5:28	74:06	3:42	12	0	0	4	0	0	0	0
Christine Parker	20	111:50	5:35	67:26	3:22	4	2	5	1	0	0	0	0
Christopher Turner	20	111:51	5:35	70:10	3:30	4	4	1	1	0	0	0	0
Daniel Murphy	20	109:30	5:28	67:57	3:23	4	0	4	9	0	4	0	0
David Brown	20	120:55	6:02	59:00	2:57	20	0	0	20	0	0	0	0
Diana Connor	20	130:48	6:32	55:40	2:47	11	4	1	2	0	0	0	0
Emma Morris	20	122:28	6:07	55:20	2:46	20	0	0	20	0	0	0	0
Harry Smith	20	117:17	5:51	69:21	3:28	12	4	0	4	0	15	0	1
Henry Brooks	20	115:00	5:45	68:40	3:26	12	0	0	3	0	0	0	0
Jack Perry	20	114:15	5:42	70:20	3:31	6	0	0	0	0	0	0	0

TIME INFORMER : Program Controller

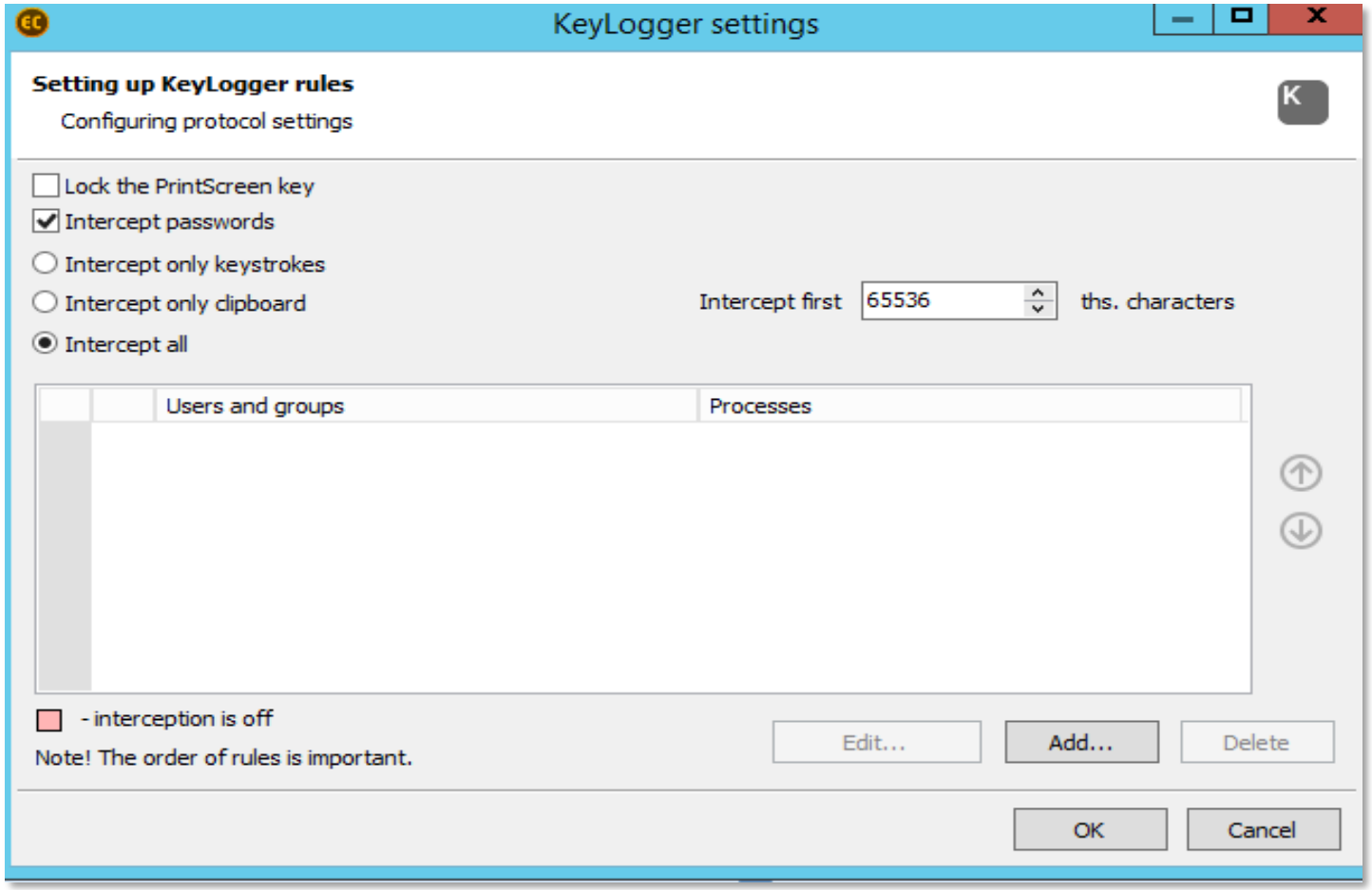
SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT



SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

Keylogger

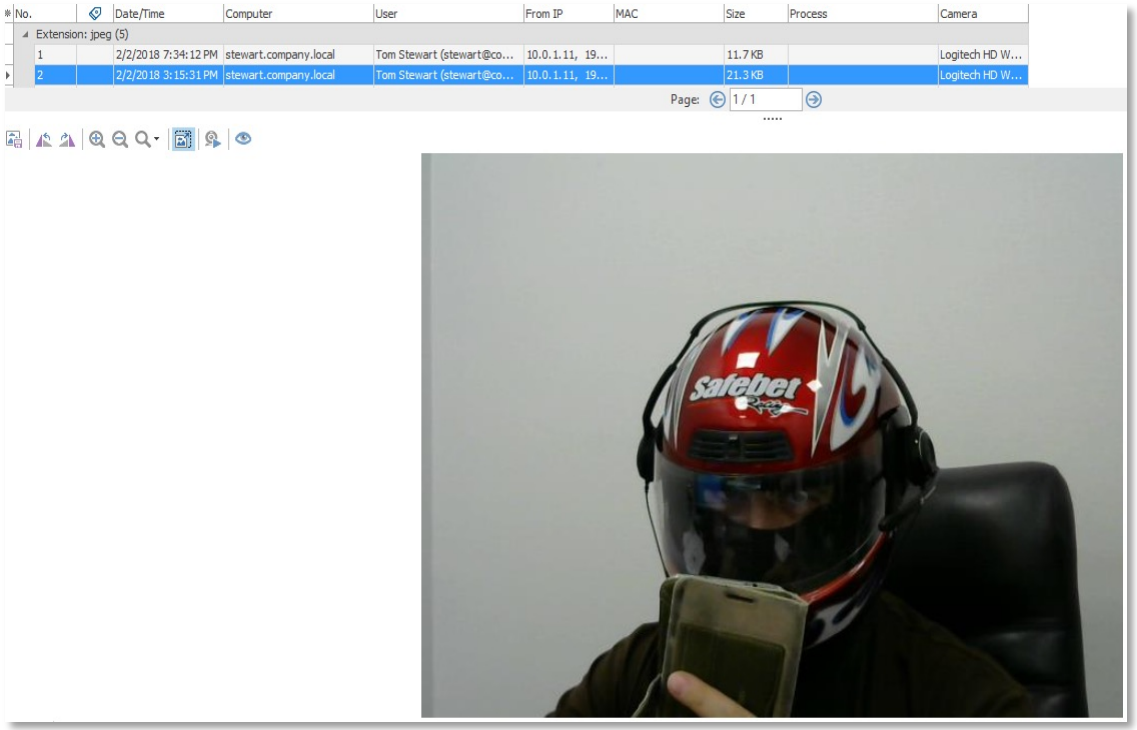
Capture les frappes au clavier (logins, mots de passe, etc.) ainsi que les données copiées dans le presse-papiers. Vous permet de suivre les informations d'identification utilisées pour accéder à des ressources potentiellement dangereuses.

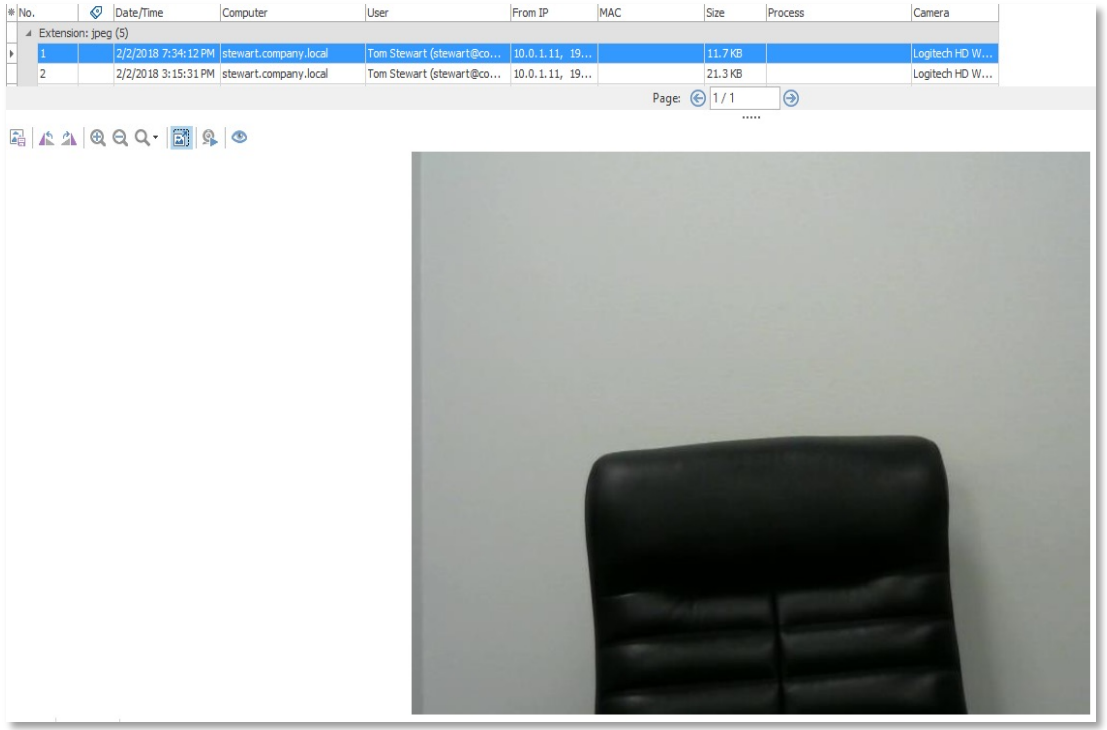


SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

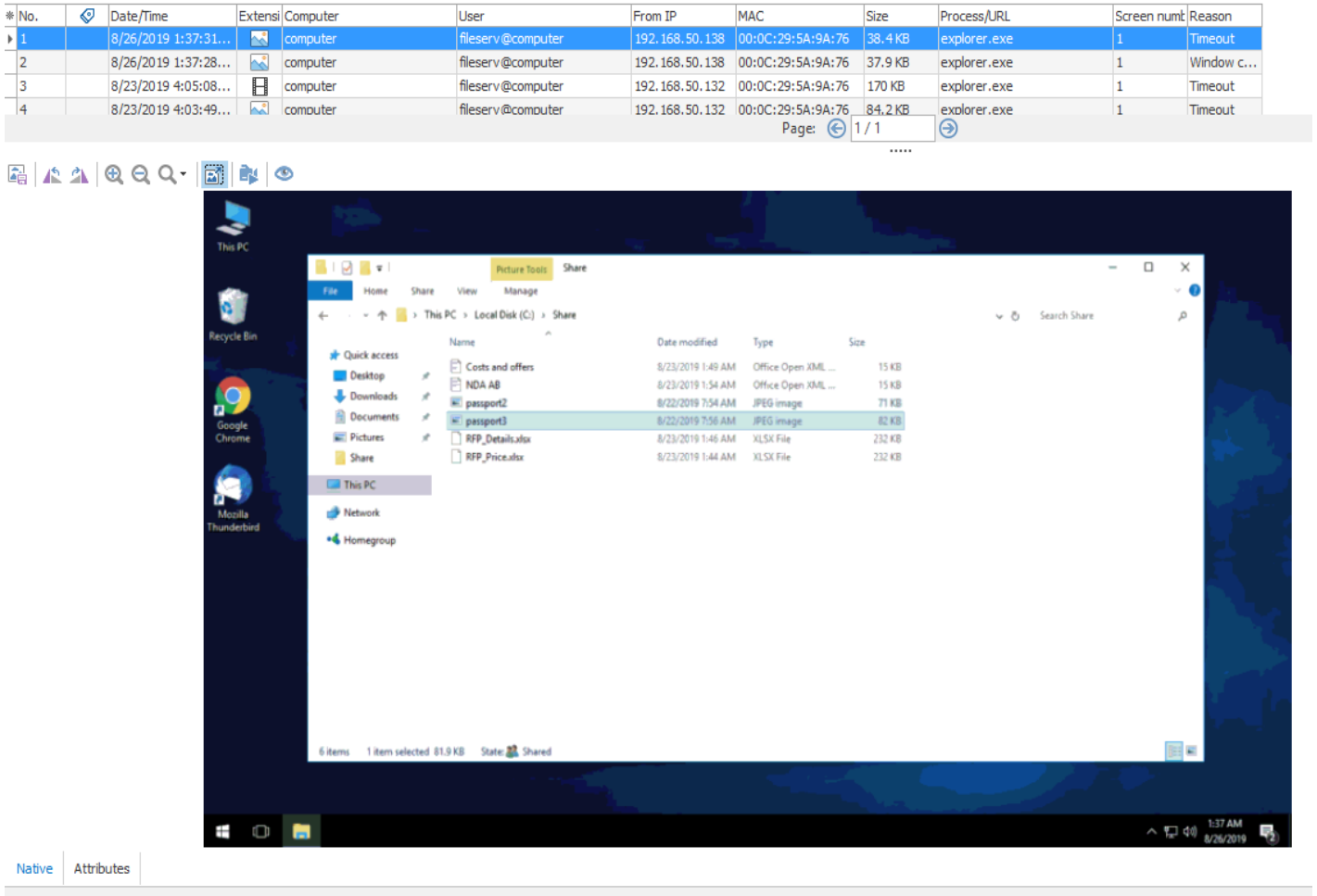
Camera Controller

Prendre une photo ou enregistrer une vidéo de la personne utilisant l'ordinateur





Monitor Controller



Prend des captures d'écran et enregistre des vidéos d'écrans de poste de travail.

Fonctionne en plusieurs modes ::

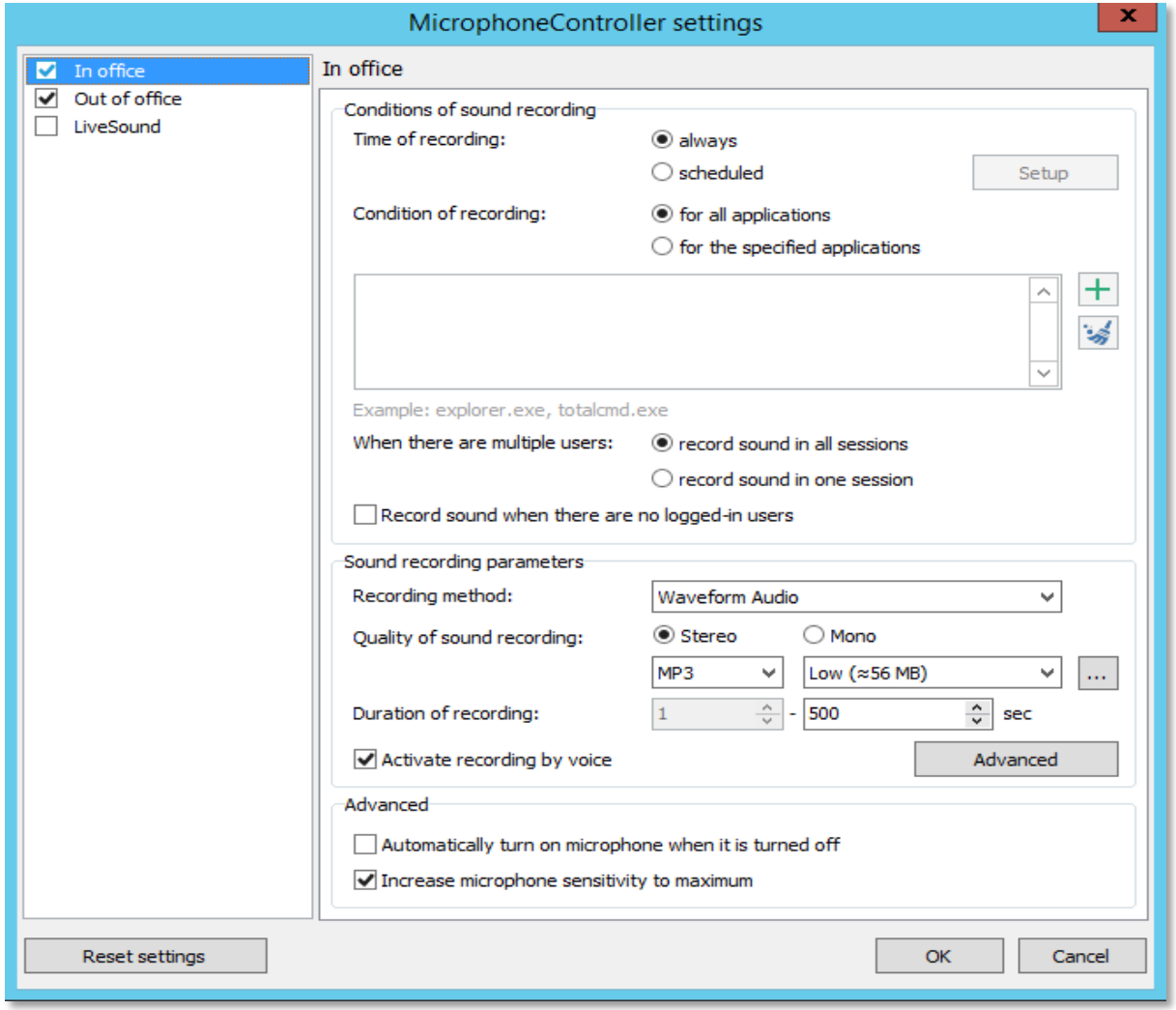
Enregistrement vidéo :

Enregistrement continu des actions des employés sur les ordinateurs.

Les algorithmes de compression peuvent contenir 8 heures de "film" continu en seulement 300 mégaoctets.

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

Microphone Controller

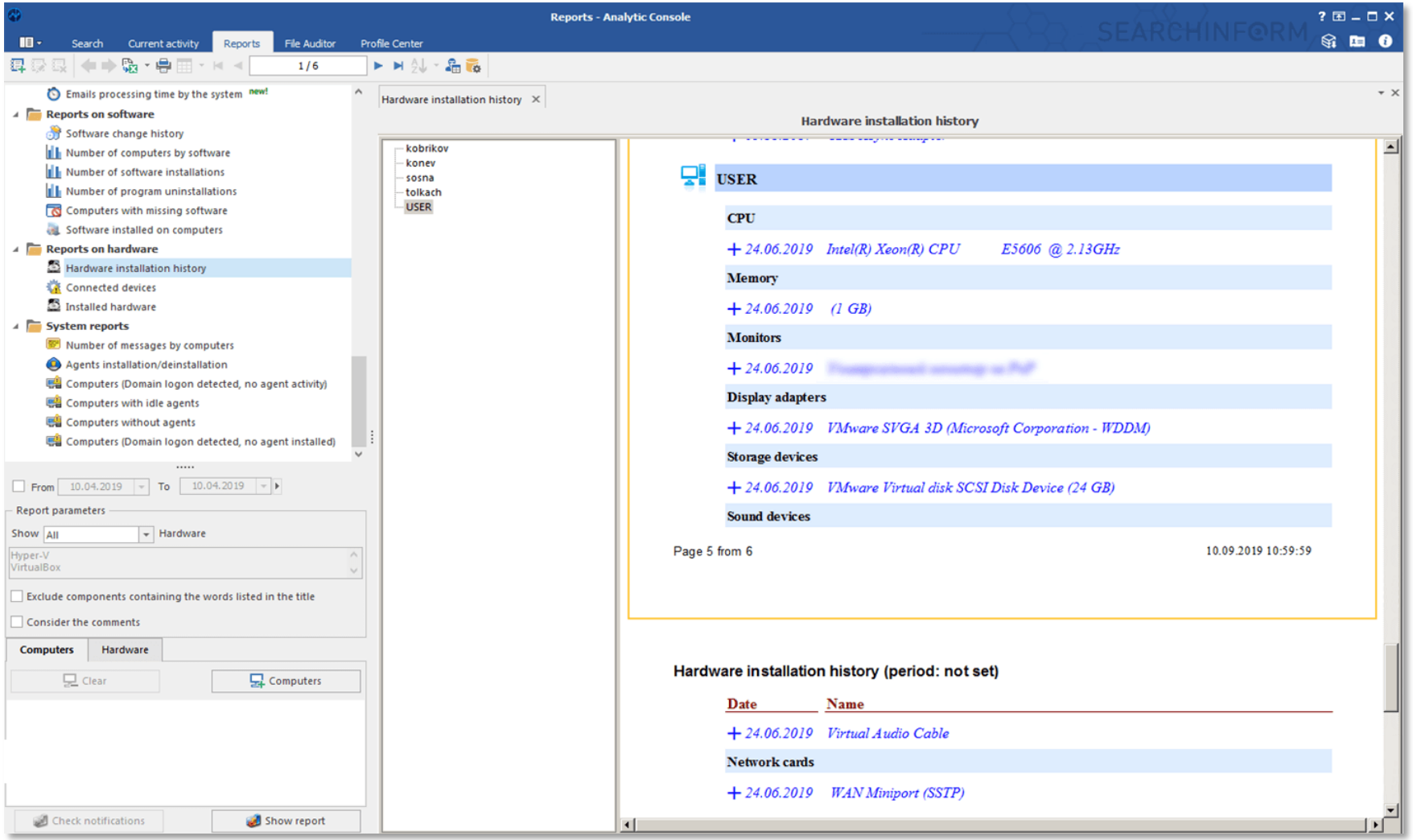


Enregistre les conversations des employés au bureau et lors de voyages d'affaires via n'importe quel microphone détecté, intégré ou branché :

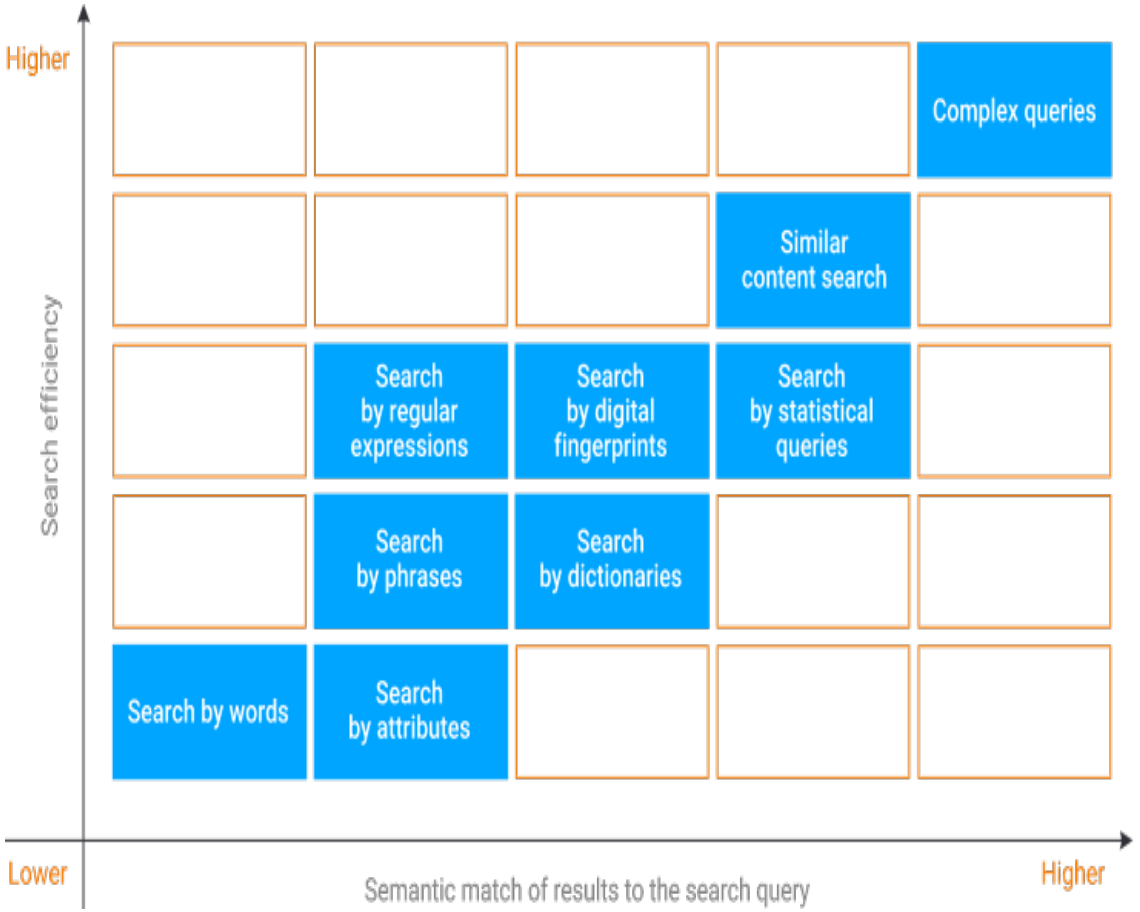
- *Enregistrement continue ;*
- *L'enregistrement peut être déclenché par un lancement de programme/processus ;*
- *L'enregistrement peut être déclenché par la parole humaine ;*
- *Diffusion sonore en direct.*

SEARCHINFORM
RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT

Analytical instruments: Hardware report



ANALYTICAL INSTRUMENTS



Afin de détecter les activités suspectes dans les données capturées, Risk Monitor utilise 7 types de recherche :

- Recherche par mots clés
- Recherche d'expressions
- Recherche avec des dictionnaires
- Recherche d'attributs
- Recherche de contenu similaire
- Recherche à l'aide d'expressions régulières
- Recherche à l'aide d'empreintes digitales

Le système vous permet de combiner des requêtes uniques pour créer des algorithmes de recherche complexes qui forment les politiques de sécurité de l'information.

Ces capacités analytiques de SearchInform Risk Monitor permettent à un responsable de la sécurité de l'information de contrôler jusqu'à 1 000 à 1 500 employés.

SEARCHINFORM PRODUITS.

PREUVE DE CONCEPT POC GRATUIT

- 30 jours
- Plus que 1000 licenses
- Formation
- Test de solution multiple
- Ingénieur dédié et responsable de la mise en œuvre

HAFS
Smart Distributeur Africa

HAFS
NETWORKS | France

Distributeur à Valeur Ajoutée de Solutions de Cybersécurité | Wi-Fi | Réseaux

Hillstone NETWORKS | SEARCHINFORM RISK AND COMPLIANCE MANAGEMENT | ALTAI Super WiFi | vade | SECPOINT®

Nous Contacter

www.hafs-afrique.com

West Africa | Côte d'Ivoire
+225 07 89 82 56 49 | 07 87 57 64 11
sales@hafs-afrique.com

Maroc
+212 52 24 49 937
sales@hafs-networks.com

North & Central Africa | France
+33 09 73 89 20 39 | 06 24 12 27 05
sales@hafs-networks.com