RGPD/ GDPR Comment mettre mon entreprise en conformité ?

Technofutur TIC 4 mai 2017

GDPR agency

UNIWAN
Next Technology Provider

« Il y a 2 sortes d'entreprises :
Celles qui ont été piratées et celles qui vont l'être »

(Robert Mueller, directeur FBI, 2013)

Les Echos

De nombreux scandales relatifs aux vols de données informatiques ont émaillé l'actualité ces dernières années.

En 2015, ce sont par exemple les données des utilisateurs du site de rencontres extraconjugales Ashley Madison qui ont été rendues publiques. Et si nous remontons le temps, il est facile de constater qu'en 2014, Sony Pictures a été victime d'un vol d'informations confidentielles relatives à des employés et des films inédits.

La même année, ce sont les coordonnées de plus de 1,3 million de clients Orange qui ont été divulguées. En 2013, Adobe a lui aussi été affecté par un piratage au cours duquel les données personnelles de 130 millions d'utilisateurs ont été dérobées. Les exemples ne manquent pas, et le constat est simple.

La Libre.be

ENTREPRISE Le pirate informatique qui opère sous le nom de Rex Mundi a mis en ligne une série de données personnelles obtenues auprès de 13 sociétés, dont Numericable, Mensura, la chaîne Domino Pizza, le prêteur en ligne Buyway et différents agences d'intérim, qui ont refusé de payer une rançon, révèlent vendredi L'Echo et De Tijd. Les données personnelles publiées correspondent à des données bancaires ou médicales et à des mots de passe. Rex Mundi a lui-même annoncé leur publication sur Twitter.

Elles ne peuvent être visionnées avec un navigateur standard. Elles ont en effet été placées sur le "Dark Web, qui ne peut être visité qu'avec le navigateur Tor.

› Un club des sages contre les cybercriminels

› Objets connectés : on va tous y passer

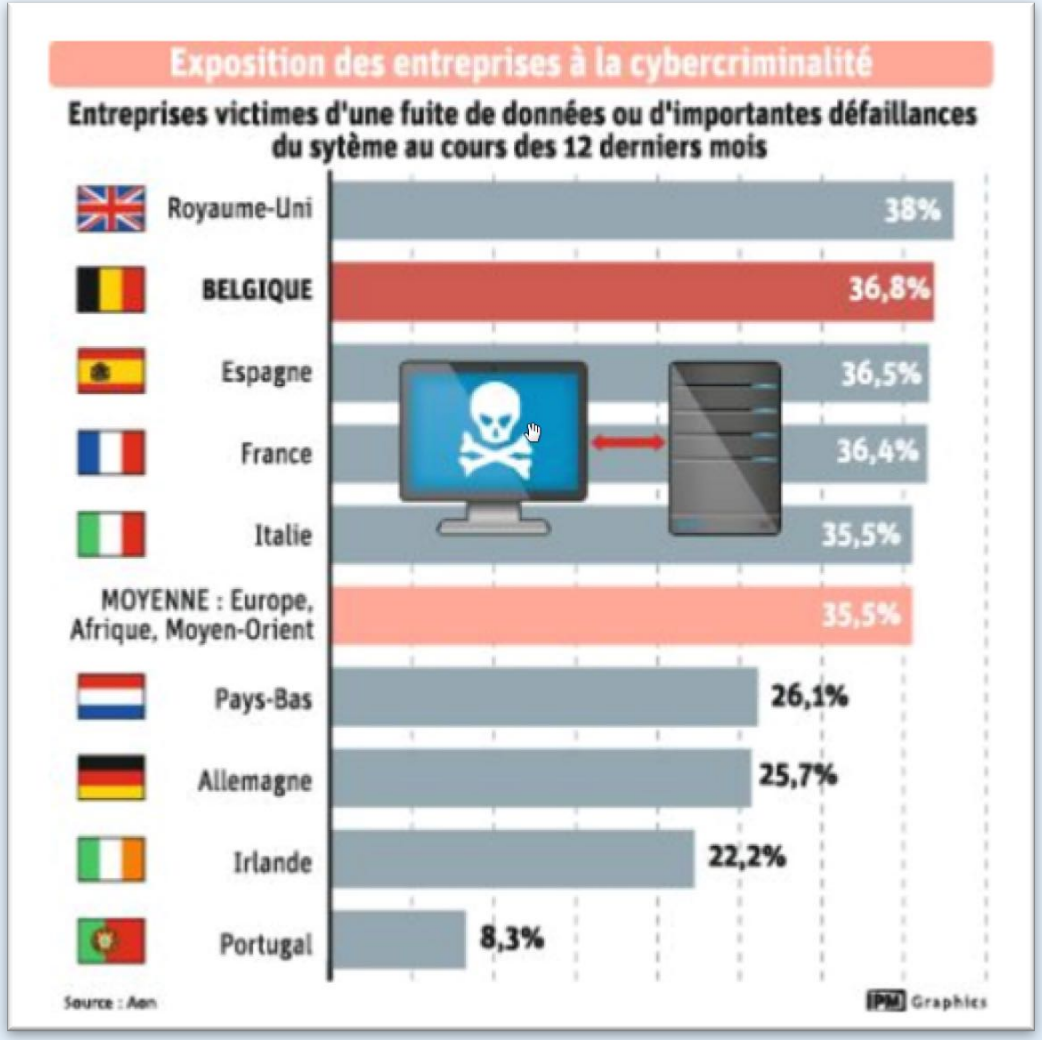
› Le bitcoin est-il l'avenir de la monnaie?

Piratage chez MENSURA, 1.000 enregistrements publiés

par [redacted] | 23 Nov 2014 | Cybersécurité |

> *« Arrêt maladie pour un orgelet (..) et nouveau certificat cette semaine pour mal de dos »*

Voilà le genre de chose qu'on trouve dans les données volées par le Hacker « Rex Mundi » dans les serveurs de Mensura qui affirme qu'aucune « donnée médicale » n'a été diffusée.


Exposition des entreprises à la cybercriminalité
Entreprises victimes d'une fuite de données ou d'importantes défaillances du sytème au cours des 12 derniers mois
Royaume-Uni
38%
BELGIQUE
36,8%
Espagne
36,5%
France
36,4%
Italie
35,5%
MOYENNE : Europe, Afrique, Moyen-Orient
35,5%
Pays-Bas
26,1%
Allemagne
25,7%
Irlande
22,2%
Portugal
8,3%
Source : Aon
PM Graphics


TOTTENHAM COURT ROAD
HISCOX
AS GOOD AS OUR WORD
SMALL BUSINESS IS BIG BUSINESS TO
CYBER CRIMINALS
Last year 43% of small businesses suffered a cyber-attack
Cyber and Data Insurance for the small and the brave

TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

L'expertise technique et scientifique de référence

Tapez votre reche

DÉCRYPTAGE

Vols de données : un fléau pour les entreprises

23 67

Posté le 5 novembre 2015 par **La rédaction** dans Informatique et Numérique

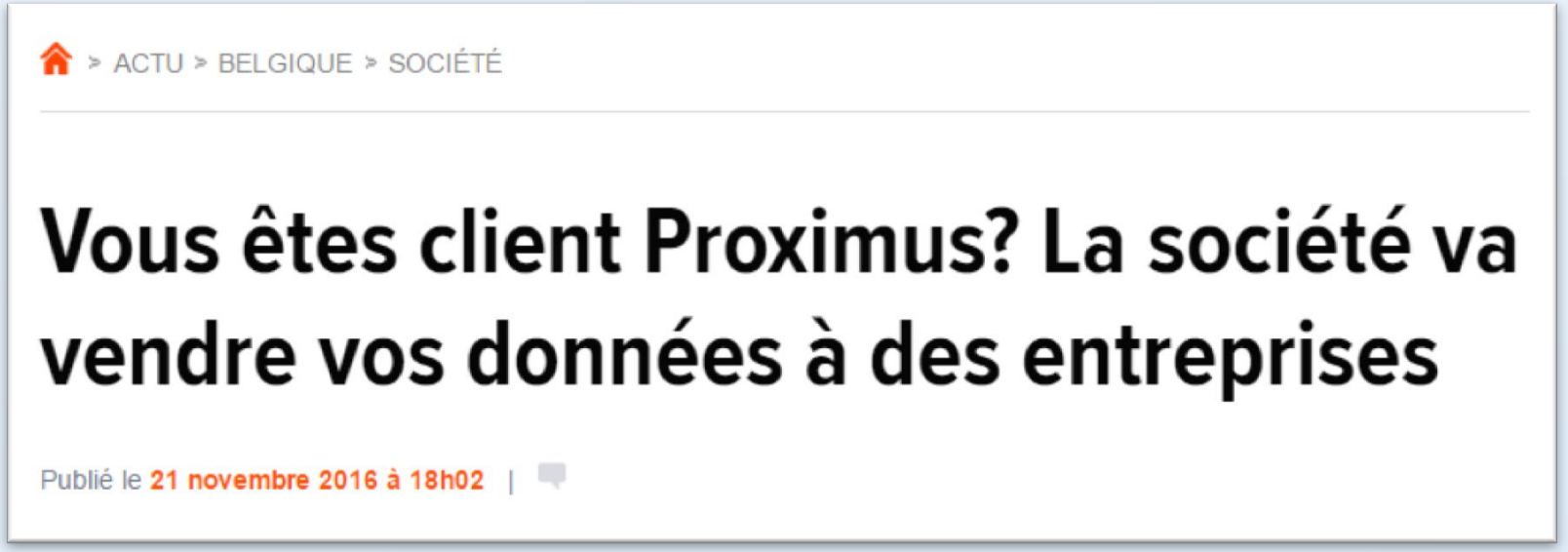
Les données sont devenues le carburant des entreprises. Côté face, leur analyse par des outils big data permet de renforcer leur développement économique. Côté pile, des informations sensibles sont mal protégées. De quoi entraîner de sérieuses pertes d'activité.

Vol de données de l'entreprise : devinez qui est le malfaiteur ?

Mail Print

Selon une enquête d'Iron Mountain, société active en gestion de l'information, un tiers des employés se porteraient responsables lors de leur départ du vol d'infos confidentielles. Qui plus est, plus de la moitié disent préférer des infos de clients à caractère sensible.

Naturellement les infos ultra sensibles sont la cible des salariés changeant d'employeur. Nombreux confient aux enquêteurs n'avoir aucun scrupule à le faire une fois qu'ils quittent leur entreprise pour de bon. 51% des travailleurs européens iraient se servir dans la base de données des clients, ignorant la loi sur la protection des données ou feignant de le faire.



ACTU > BELGIQUE > SOCIÉTÉ

Vous êtes client Proximus? La société va vendre vos données à des entreprises

Publié le 21 novembre 2016 à 18h02 |

actiris.brussels
au coeur de l'emploi

Madame, Monsieur,

Vous nous avez signalé avoir oublié votre mot de passe.

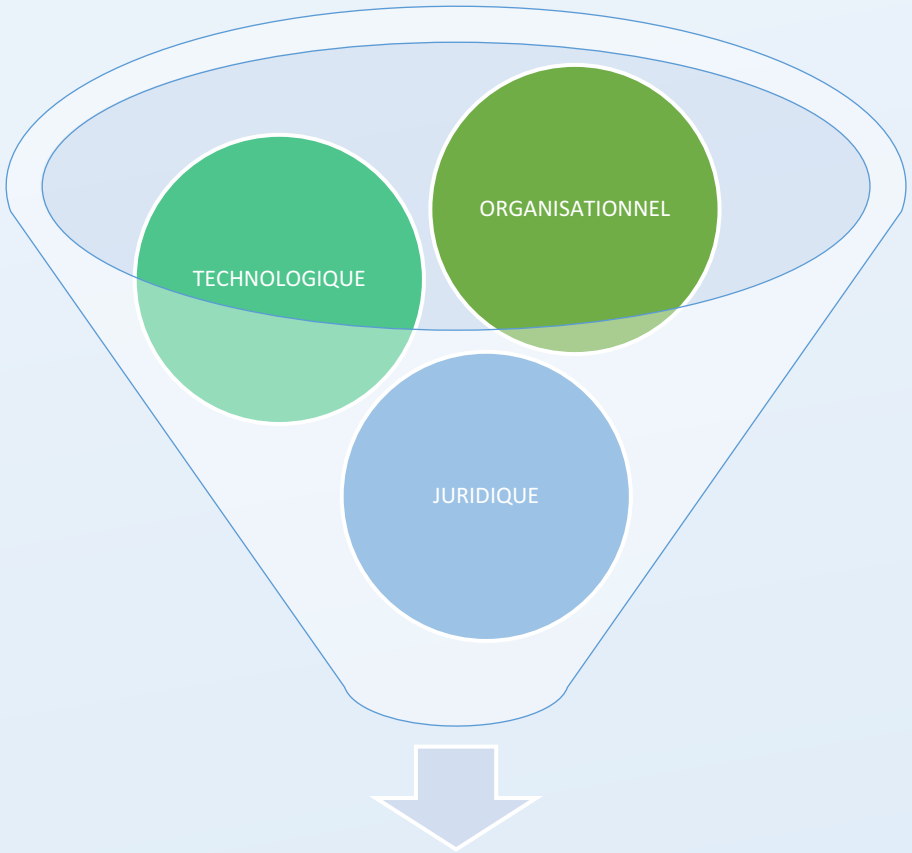
Voici votre mot de passe : [redacted]

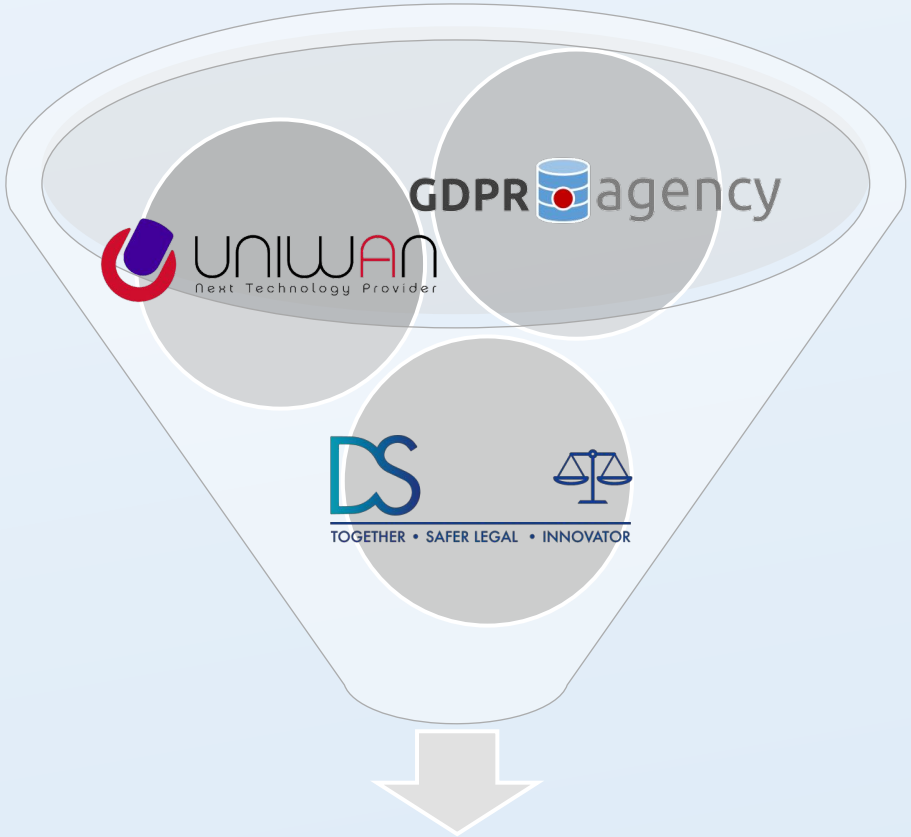
De no.reply@privacycommission.be

Sujet **Traitement de données à caractère personnel**

Pour Moi <[redacted]@ushuya.com>

Le mot clé de votre traitement est : [redacted]
Votre mot de passe : [redacted]





Prise en charge de TOUT le périmètre du RGPD

1. Cadre règlementaire

Cadre juridique unifié

Responsabilités partagées

Renforcement droit des personnes

Cadre des transferts

Conformité, transparence et responsabilisation

Sanctions renforcées

2. Nouveaux droits pour les individus

Information, accès, …

Fin de consentement

Limitation,
droit à l'oubli, …

Portabilité

Rectification, …

Recours, …

3. Nouvelles contraintes

Principes de base

Data Protection Officer

Registres

Notification des fuites

Analyses d’impact

Privacy FIRST

4. Transfert des données hors UE

MailChimp

amazon web services

Google

WordPress

5. Etapes clés pour réussir son RGPD

GOUVERNANCE
- Désigner un pilote
- Les autres acteurs
- Kick-off

CADASTRE
- Traitement
- Flux
- Finalité
- …

PRIORISER
- Quelles données ?
- Base juridique
- Mentions légales
- Sous-traitants
- Requêtes du public
- Sécurités

RISQUES
- Identification
- Analyses d'impact
- CPVP

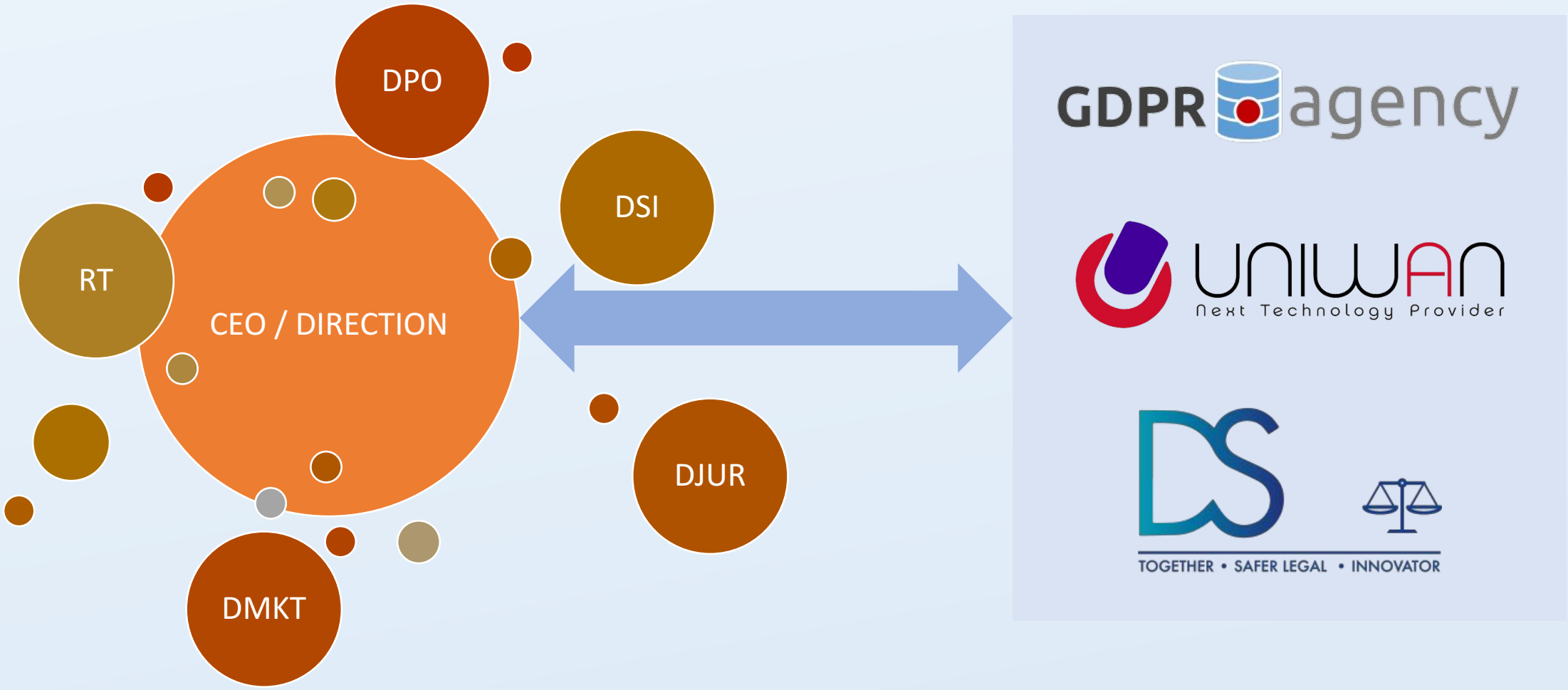
PROCESSUS
- Procédures
- Sensibilisation
- Plaintes
- Crises

DOCUMENTATIONS
- Registres
- DPIA
- Transferts hors UE
- Contrats
- Procédures

Le DPO agit dans la durée sur tout le périmètre

Retrouvez ces ressources sur le BLOG de gdpr.agency

6. Recommandations



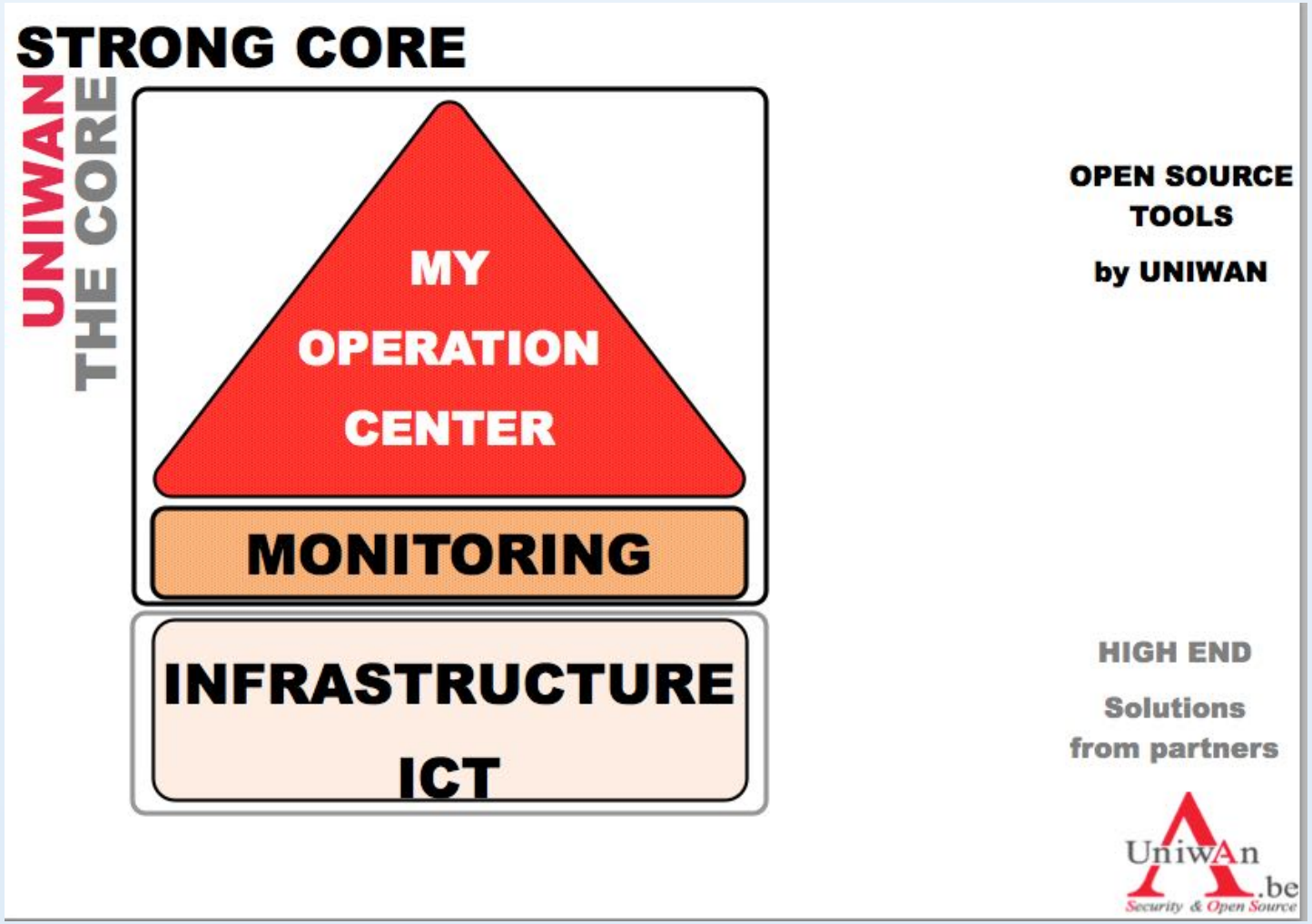
« Jouer la sécurité est le choix le plus risqué que l'on puisse faire. »

(Sarah Ban Breathnach, New York Times Bestselling Author)

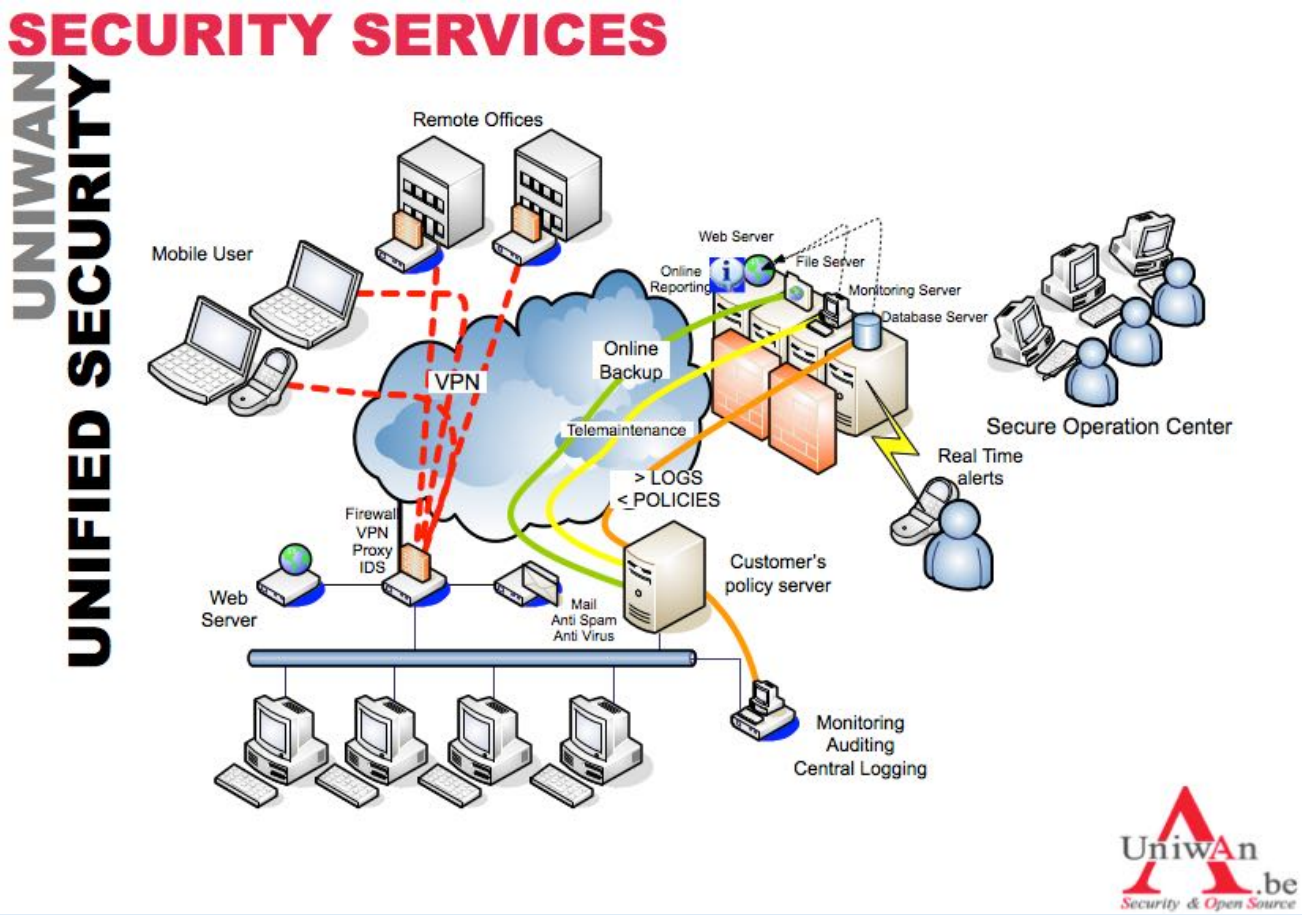
14ans à votre service

- Wifi
- Réseaux
- Sécurité
- Infogérance

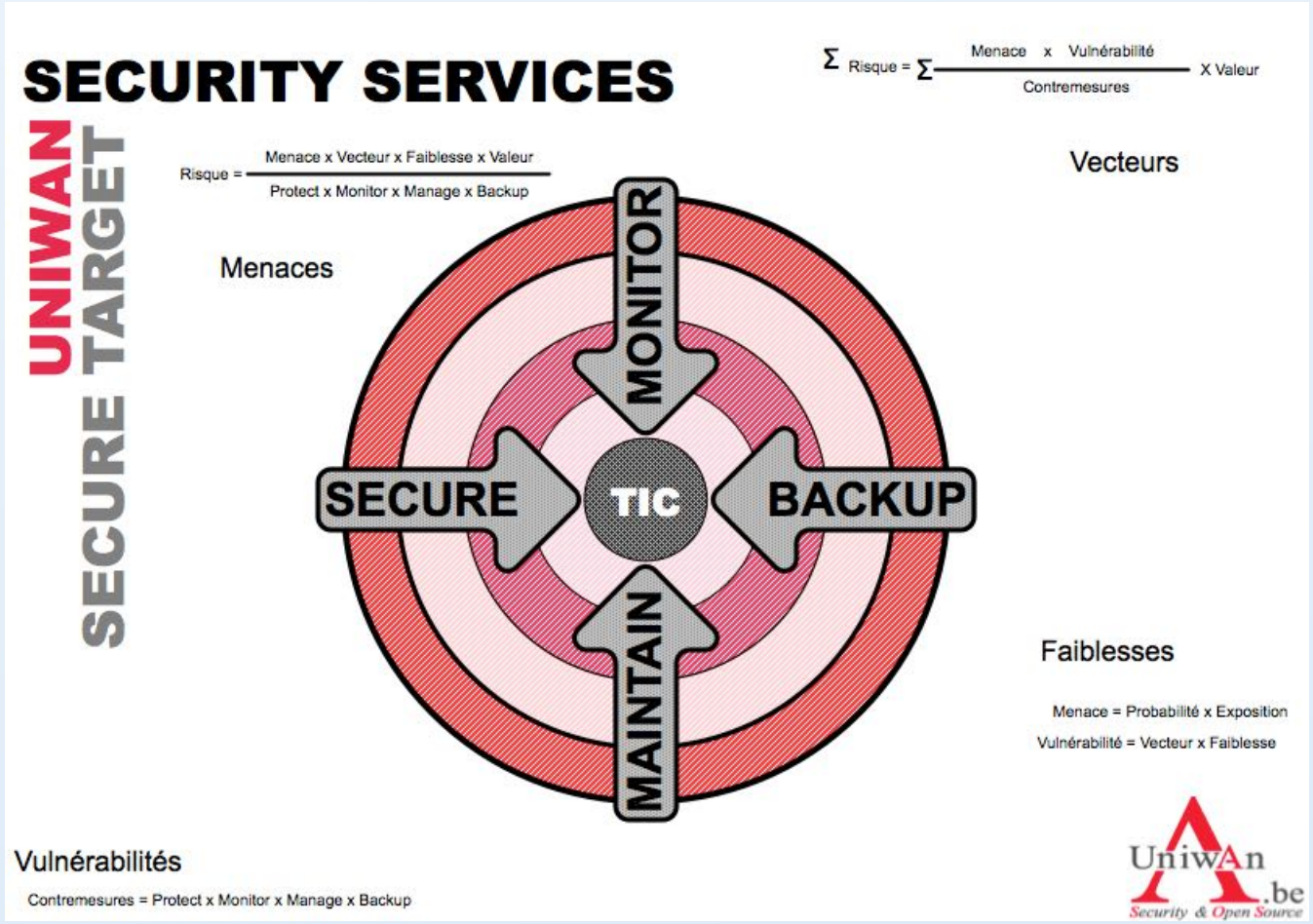
Une Vision inchangée



Une Vision inchangée



Une Vision inchangée

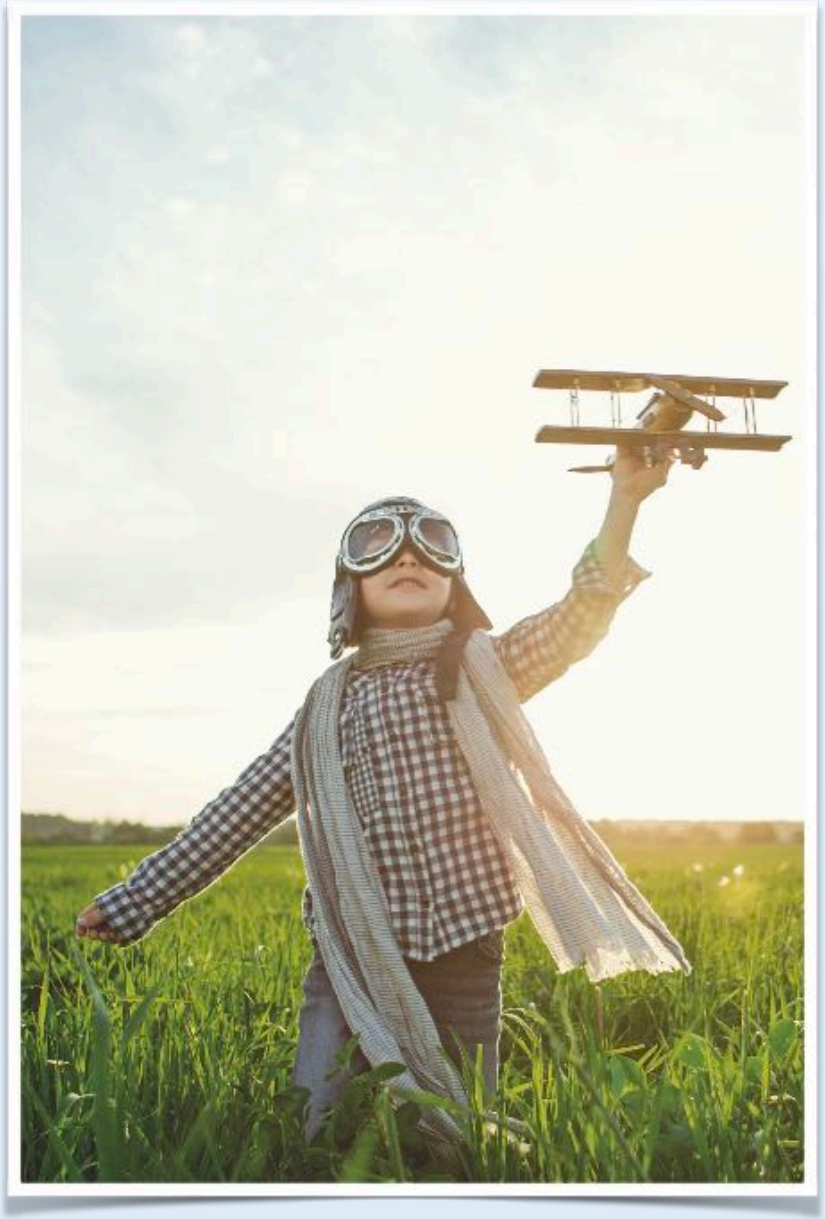


L'évolution

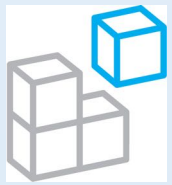
UniwAn.be
Security & Open Source

UNIWAN
Next Technology Provider

- Focus cœur de métier
- Fournisseur de nouvelles technologies
- Acteur régional
- Choisir des solutions «Entreprise » et les rendre accessibles aux PME/TPE



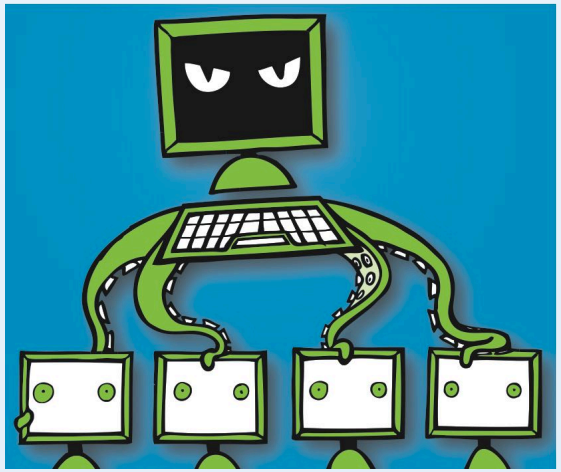
Des partenariats forts

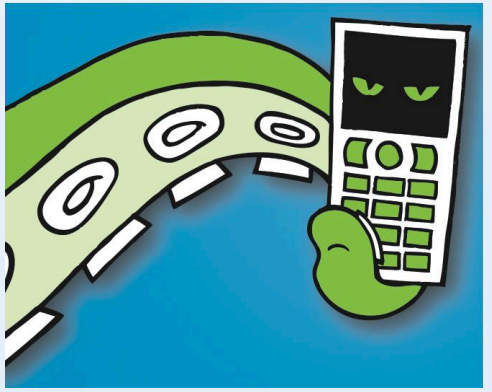


Des clients fidèles, dans tous les secteurs

Alma Laser, Arcelor, Aspac, Baxter, Banco Itaù, Banco Bradesco, BigMat, Bionutrics Belgique/France, Blitz-média, Bps22, CER groupe, CultureHack, Charleroi Expo, Cinéma le Parc, Comme un défit, Commune de Florenne, Commune d'Anderlues, Communauté Européenne, Delfood, Délitraiteur, Diners club international, Divine Cuisine, Durobor, Ecolo, Elips Group, Etudes notariales des régions francophones du pays, Eurodel, Fédération Royale des Notaires de Belgique, Fri-agra, Haute école de Bruxelles, Hopital Notre Dame de Grâce, Igretec, Institut Supérieur de Formation Sociale et de Communication de BXL, La ville de Charleroi, Leleux & Associated Brokers, Les ardentes, Marc VDS, Medi-Market, Ministère de la Défense, Ministère des Affaires Etrangères, Ministère des équipements et du transport, Medi-Market, MET, Nemo 33, Nutri Science Clinic, Optec, Parti Socialiste, Parlement Européen, PayFair, Provera, Quai10, Redirack, RedBee Media France, Saluc, Serco Belgium, Société de Loterie Européenne (Euromillions), Sonaca, Technofutur, Technifutur, The Cotton Group S.A., Union Royale des Pharmaciens du Namurois, Union des Pharmaciens du Hainaut Occidental, Ubidata, Vedi, Ville de Charleroi, Zones de police de la région Wallonie-Bruxelles, Westinghouse, Wilink…

La réalité du terrain





Les nouveaux acteurs

Un seul risque

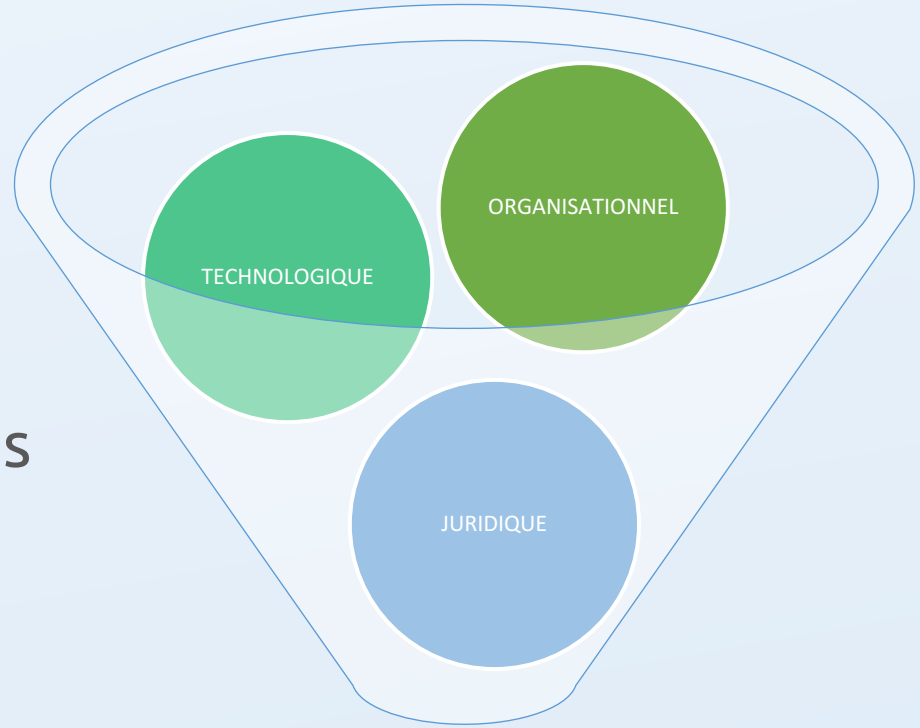
Revenons aux bases

$$\text{Risque Résiduel} = \frac{\text{Menace} \times \text{Vulnérabilité}}{\text{Contre-mesures}} * \text{Valeur}$$

Authentication **A**uthorization **A**ccounting

Confidentiality **I**ntegrity **A**vailability

Quid de la GDPR ?



- **Chapitre II. Principes**
  - Article 5. Principes relatifs au traitement des données personnelles : §1 (f); §2
- **Chapitre IV. Contrôleur et operateur**
  - Article 24. Responsabilité du contrôleur §1
  - Article 25. Protection des données par conception et par défaut : §1; §2
  - Article 32. Sécurité de traitement : §1 (b), (c), (d); §2; §4
  - Article 33. Notification à l'autorité de surveillance d'une violation de données à caractère personnel : §1


Visibility into hybrid cloud IT infrastructures
for security, compliance and operations
Netwrix Auditor

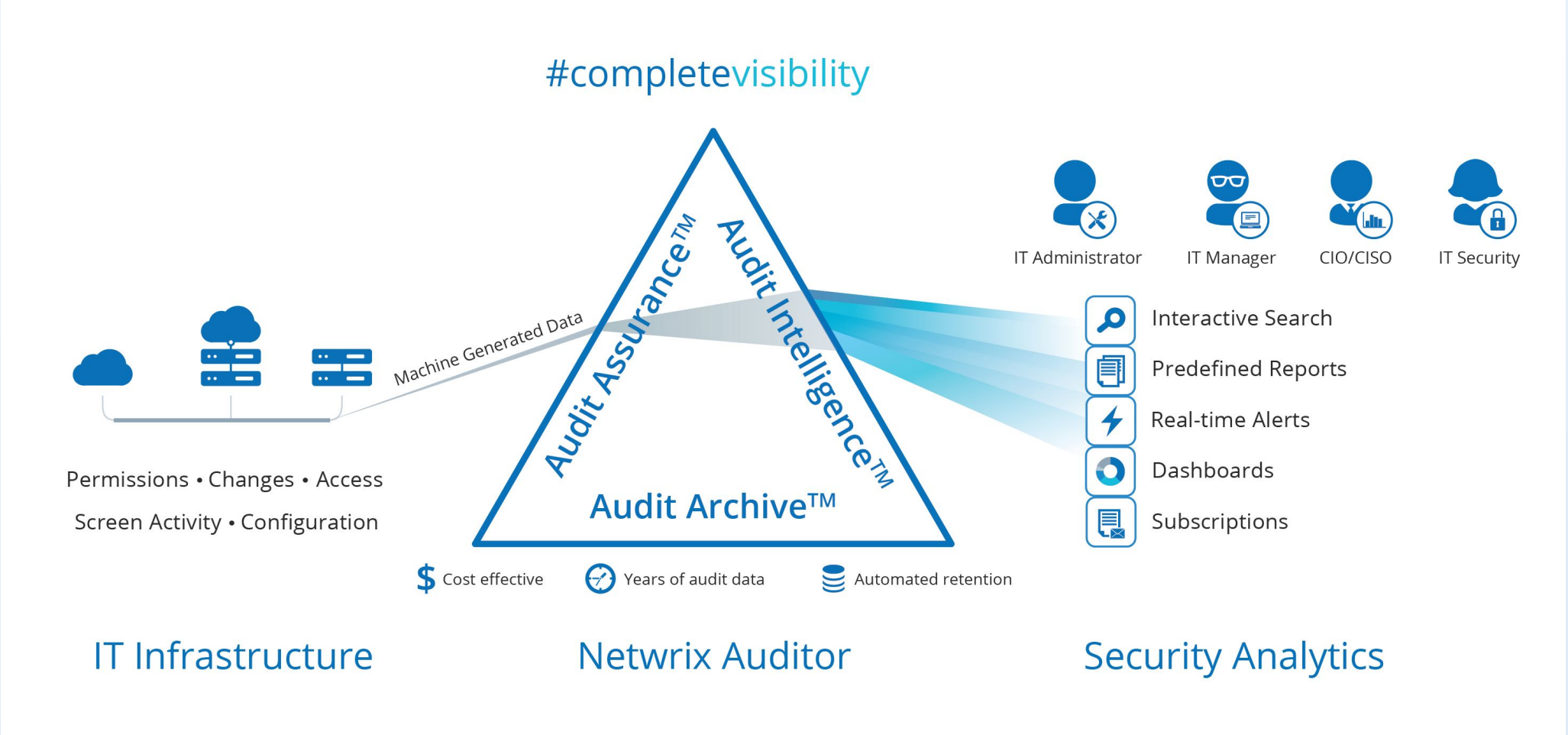
Netwrix, en une phrase

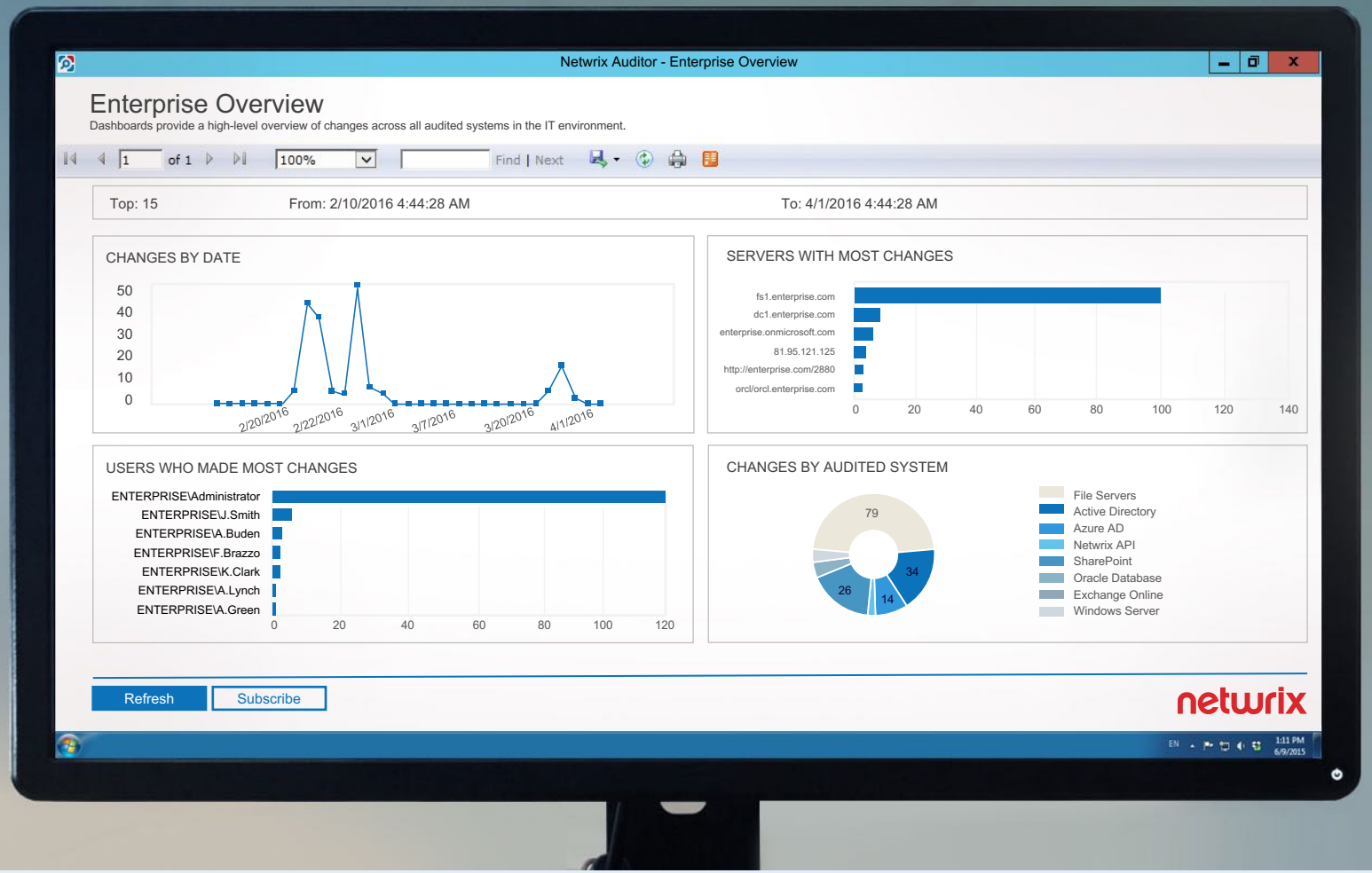
- **Netwrix Auditor** est une plateforme de visibilité et de gouvernance qui permet un contrôle des modifications, des configurations et des accès aux environnements informatiques hybride cloud, pour protéger les données non structurées, quel que soit leur emplacement. La plateforme fournit des analyses de sécurité pour détecter les anomalies dans le comportement des utilisateurs et explore les modèles de menace avant que ne se produise une violation de données.

Netwrix, en clair

- **Netwrix Auditor**
  est un logiciel
  qui collecte les traces d'accès
  qui détecte les changements
  les stockent dans une base de données
  pour 10 ans ou plus.

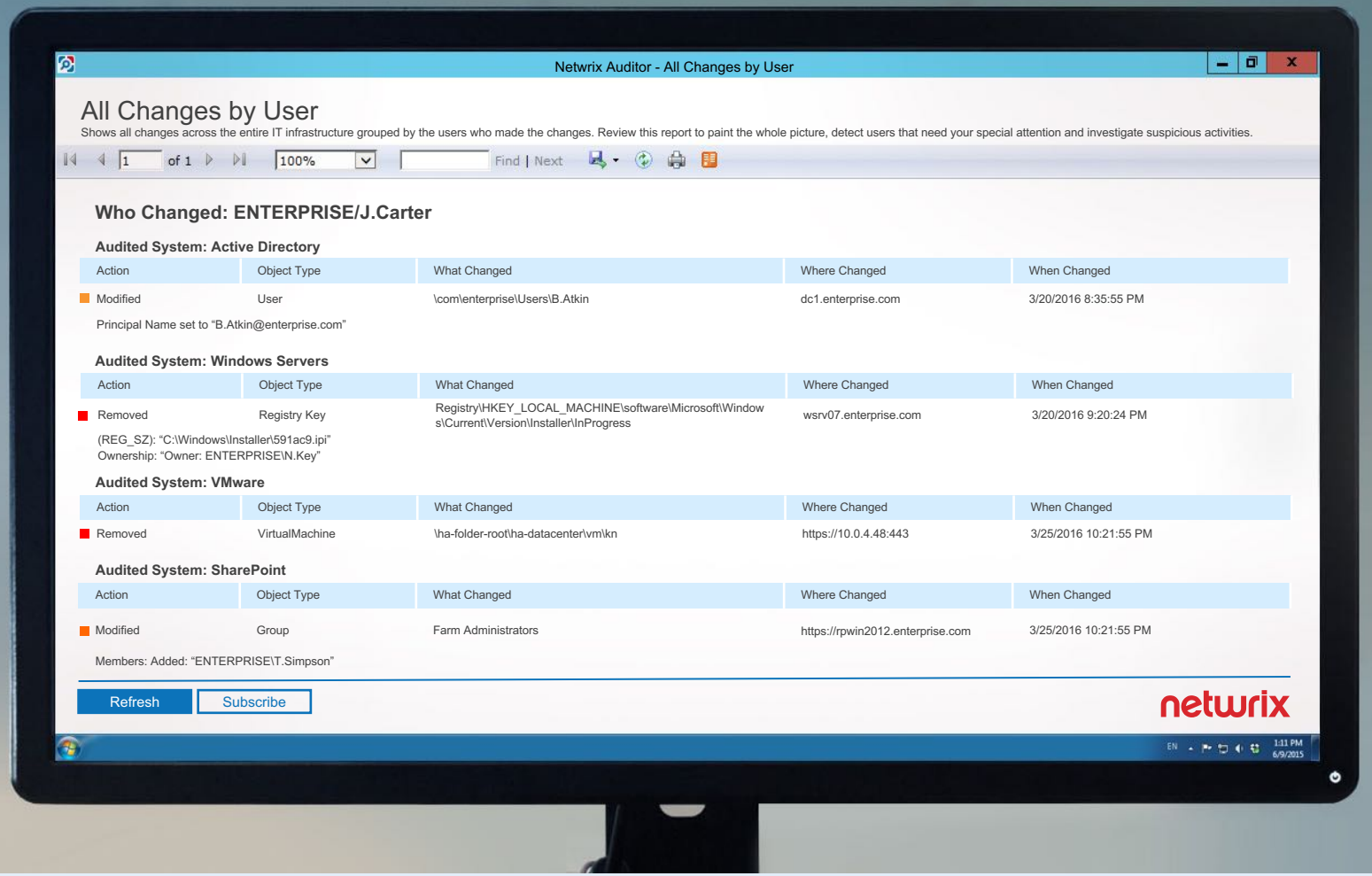
Netwrix, en un slide





Une vue globale sur ce qui se passe dans votre infrastructure.

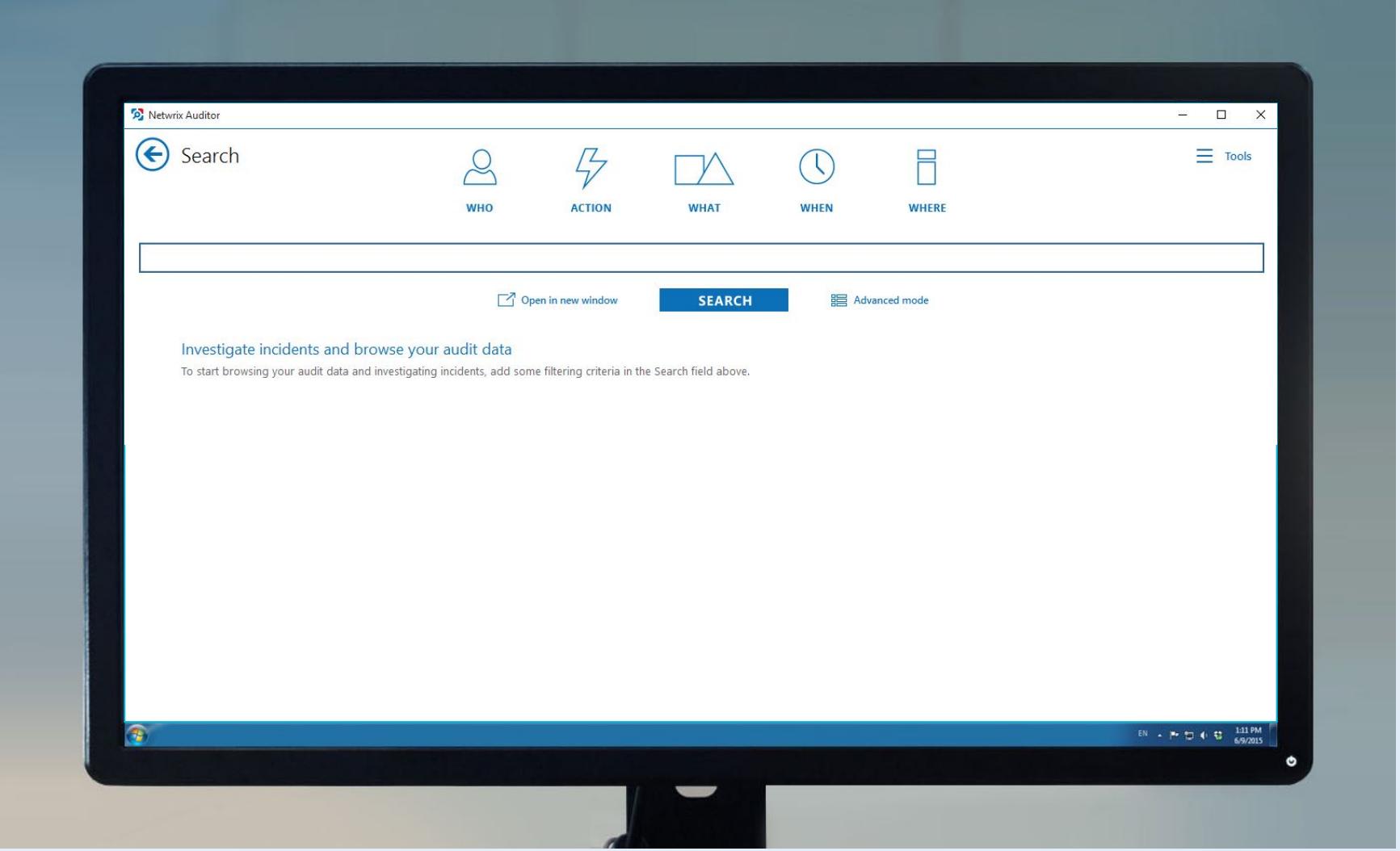
- Le nombre de changements.
- Les serveurs affectés
- Qui a effectué ces changements.
- Dans quelles applications ont lieu ces changements.



Un niveau de détail par

- Personne.
- Serveur.
- Application.

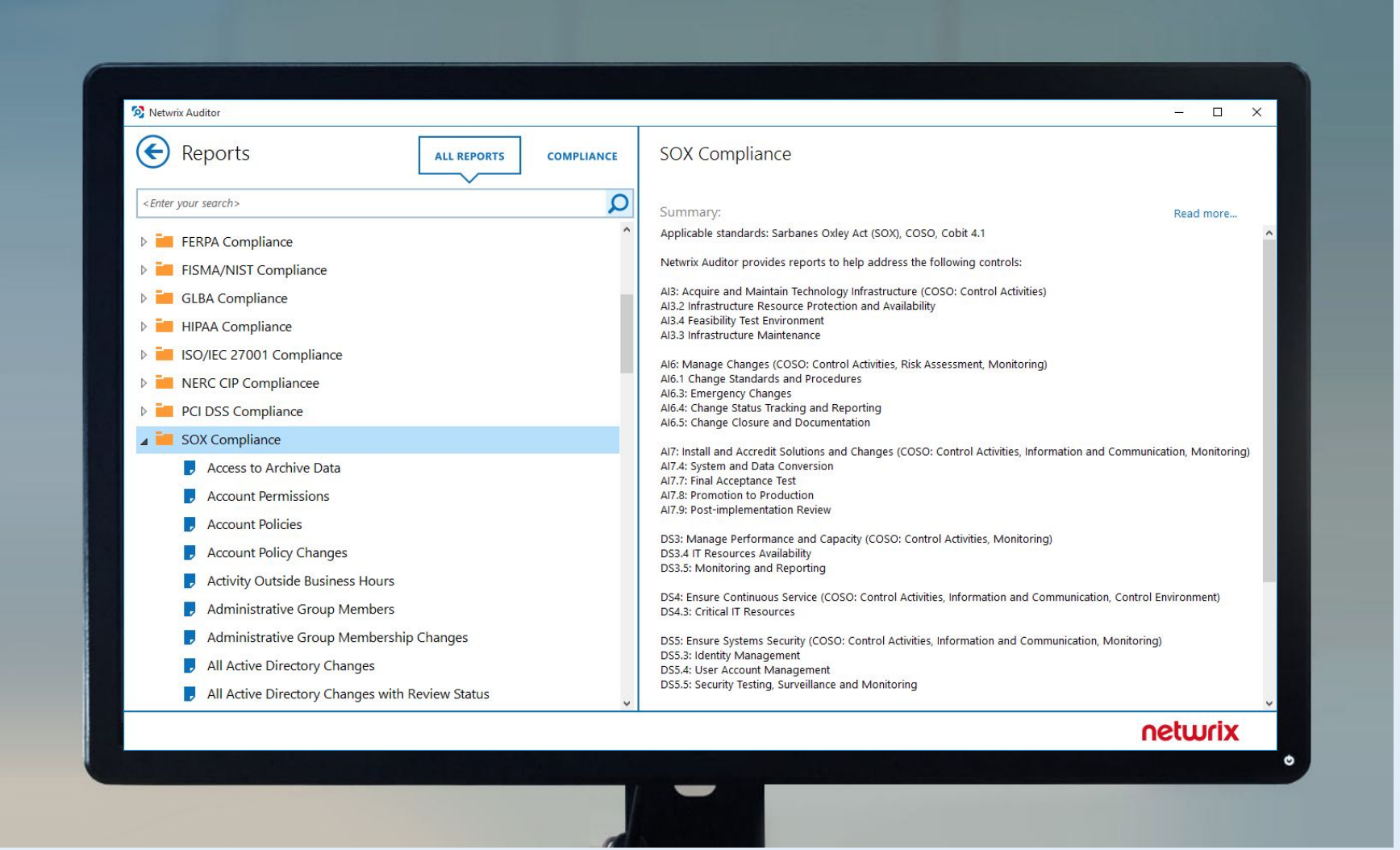
Pour 10 ans ou plus.



Un moteur de recherche puissant.

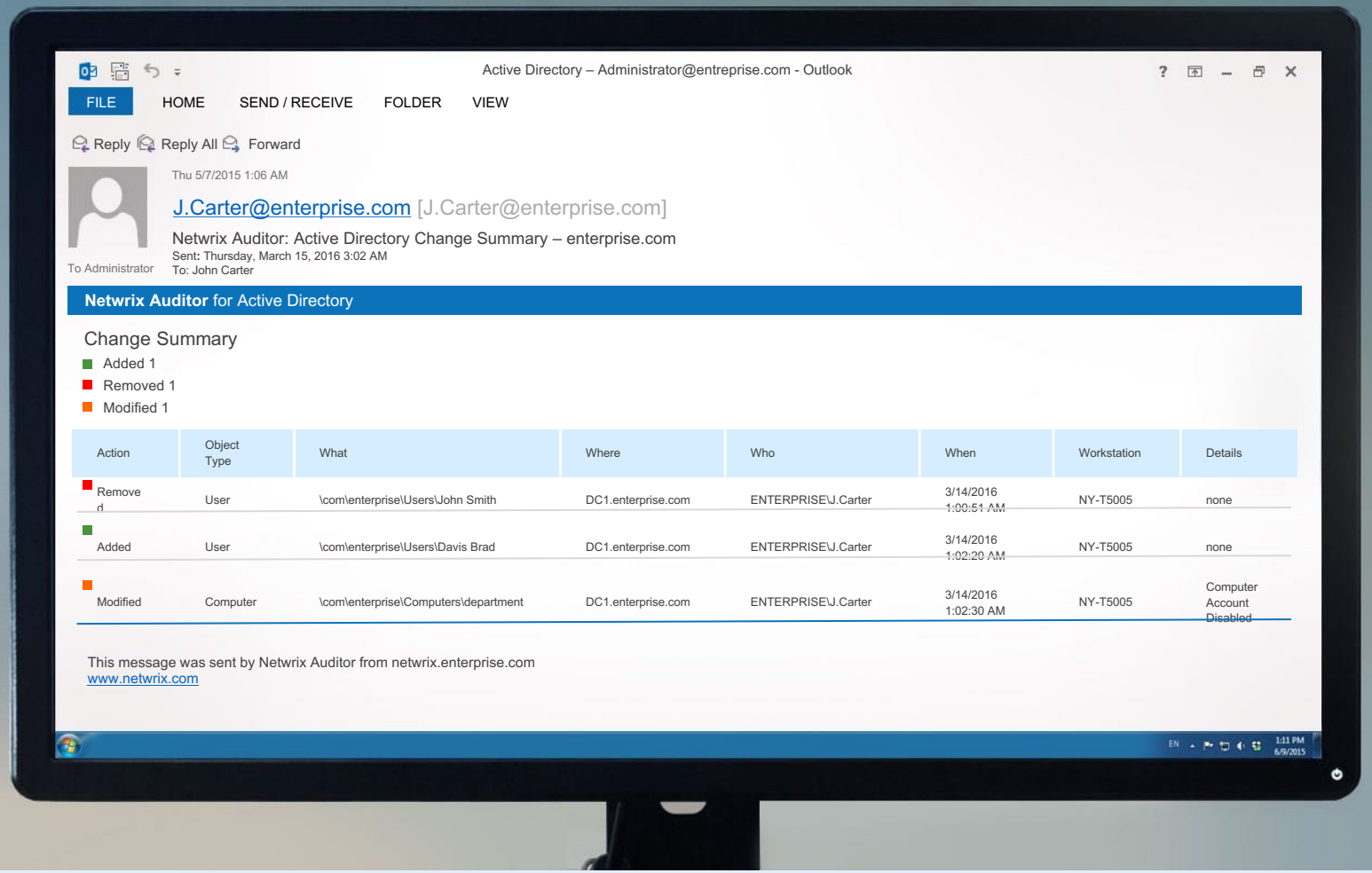
- Qui?
- Quelle opération?
- Sur quoi?
- Quand?
- Sur quel serveur?

Pour 10 ans.



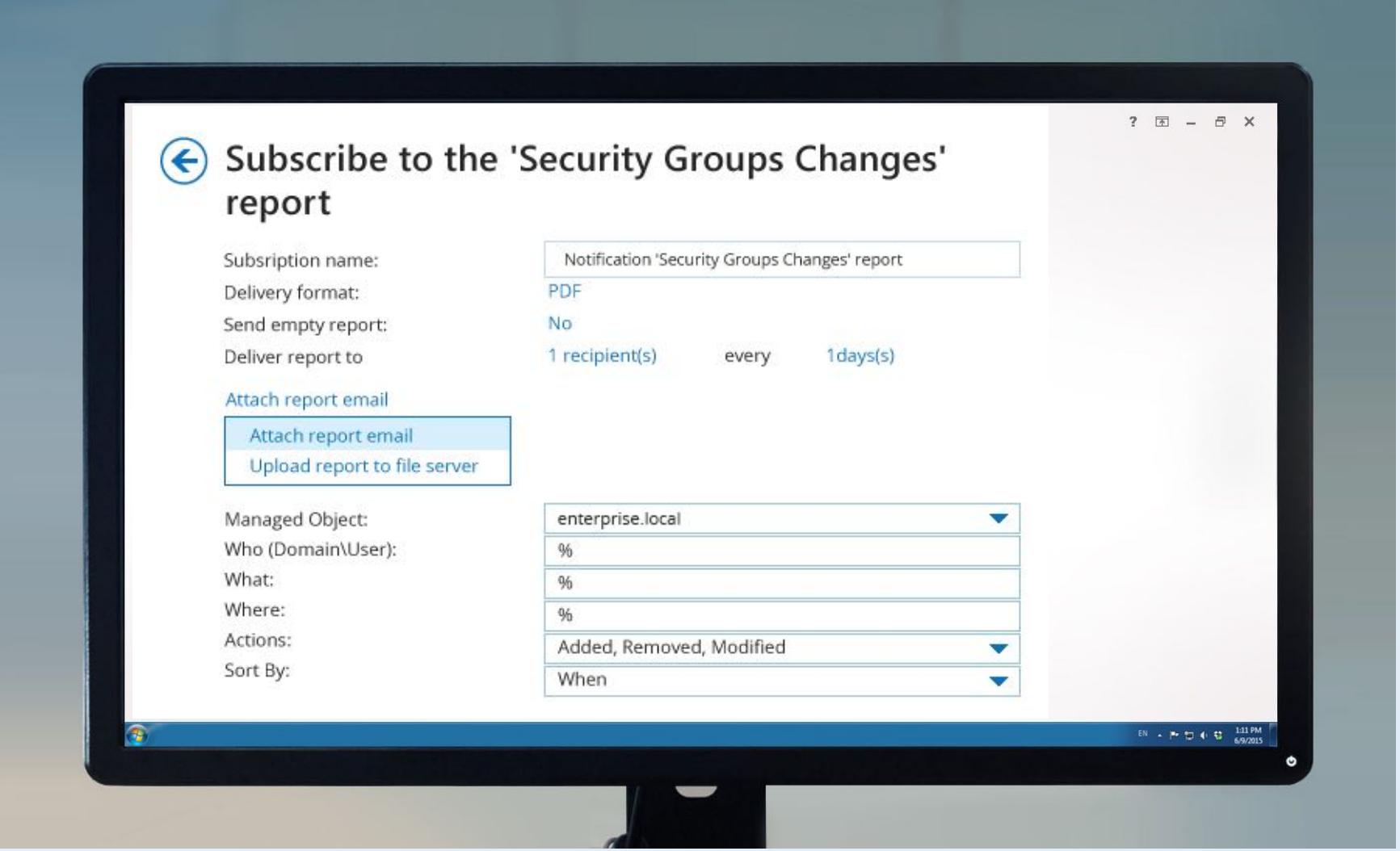
Plus de 400 rapports disponibles.

Regroupés selon les différentes normes.



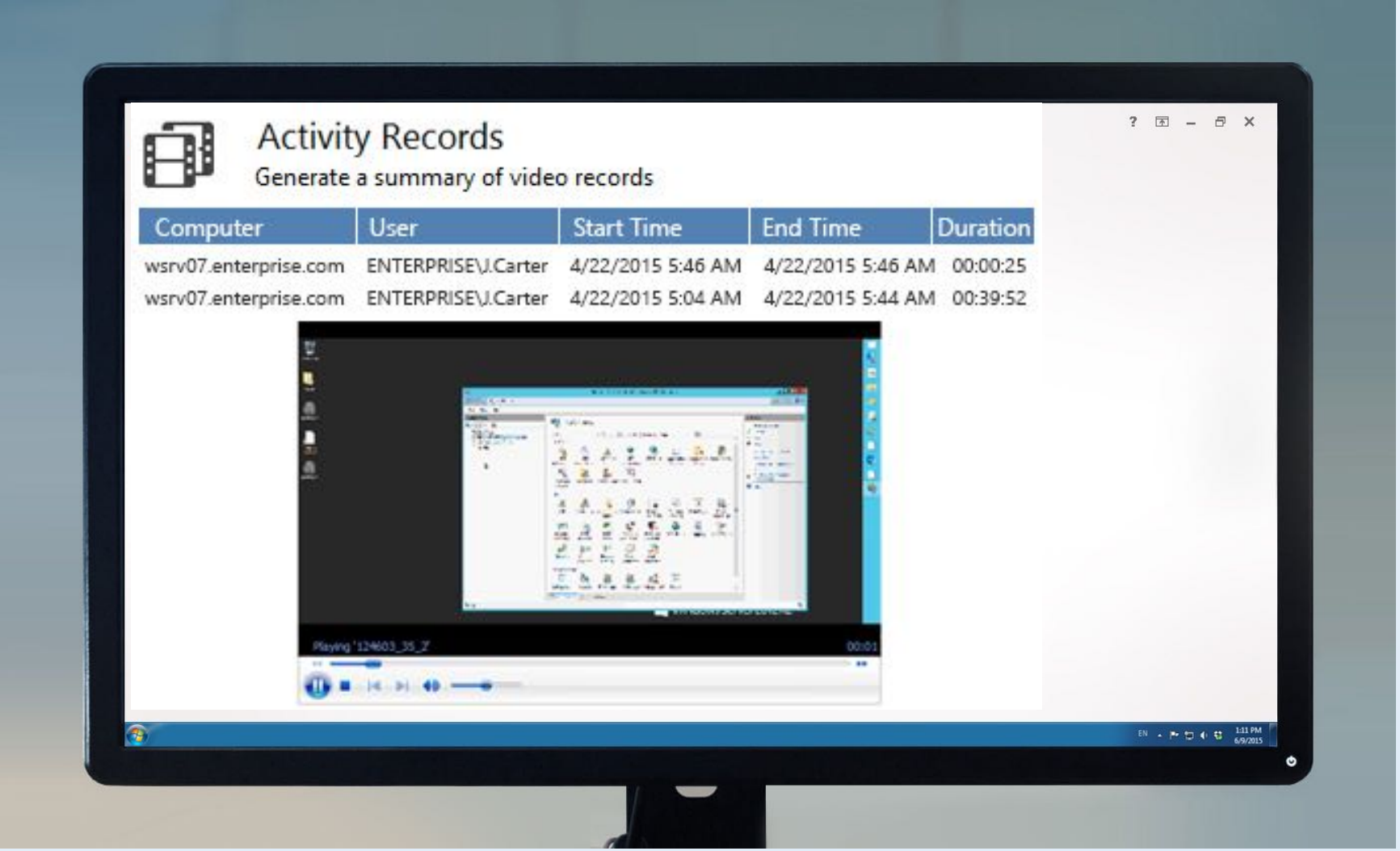
Les rapports peuvent être planifiés, envoyés par mail aux personnes concernées.

Au format pdf, xls, html.

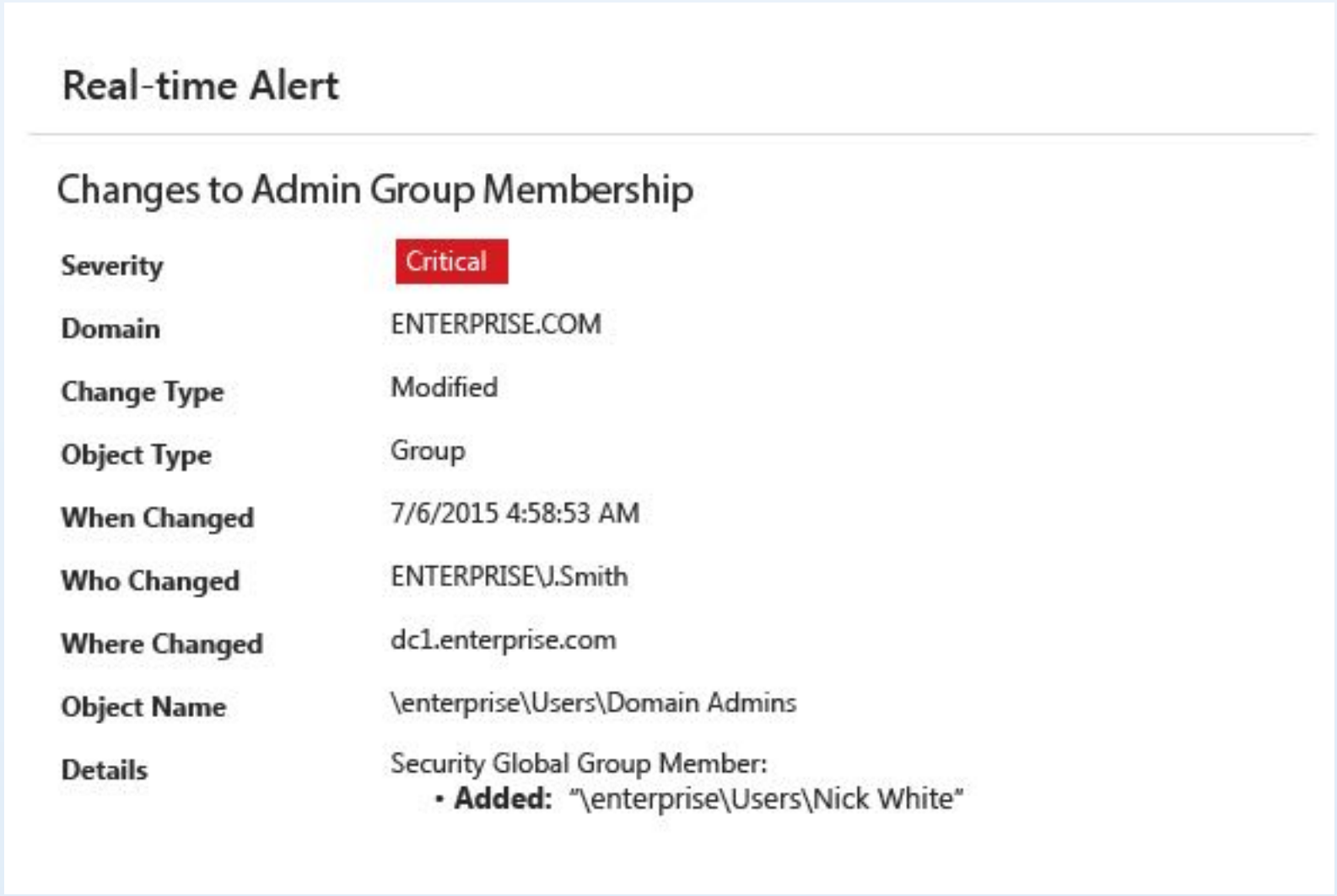


Les rapports peuvent être planifiés, envoyés par mail aux personnes concernées.

Au format pdf, xls, html.



Netwrix auditor peut enregistrer l'activité de certains comptes/activités et sensibles dans un format vidéo.



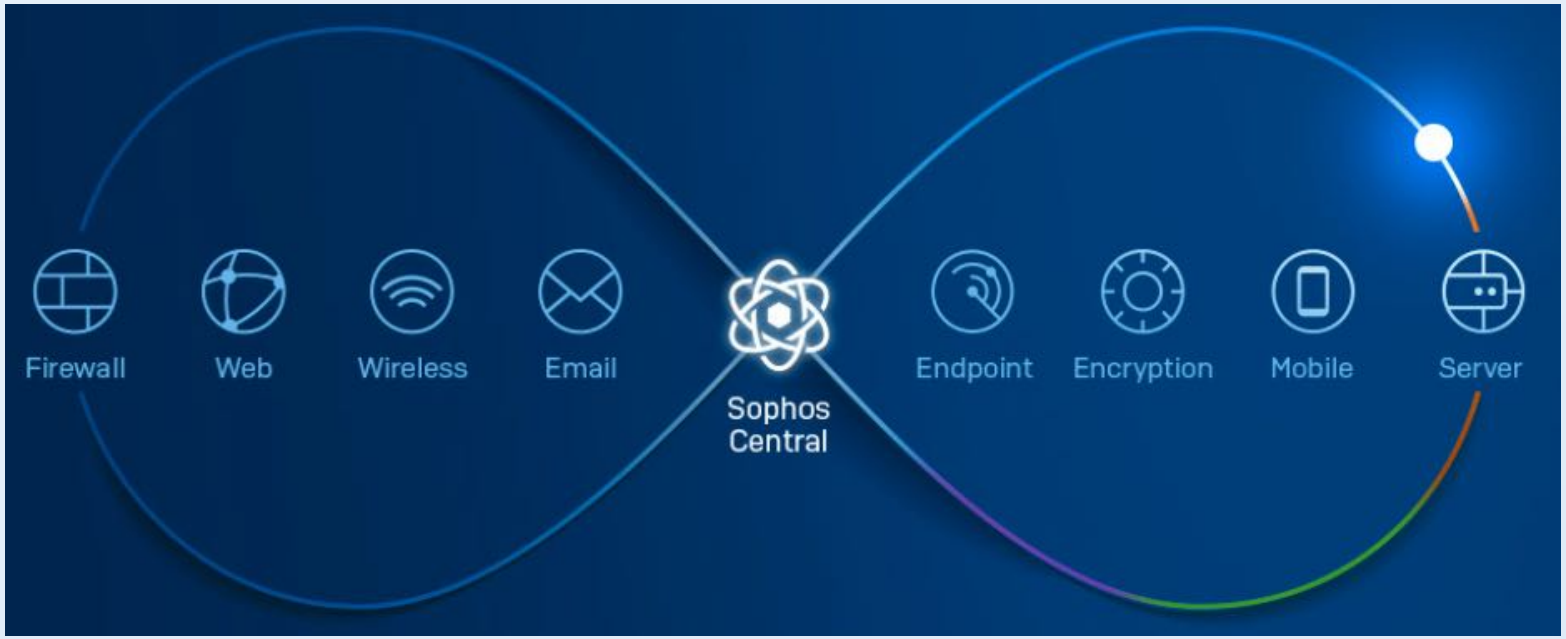
Les rapports peuvent être transformés en alarme pour vous notifier d'un incident.

Netwrix auditor couvre les différents composants

- Netwrix Auditor for Active Directory
- Netwrix Auditor for Azure AD
- Netwrix Auditor for Exchange
- Netwrix Auditor for Office 365
- Netwrix Auditor for Windows File Servers
- Netwrix Auditor for EMC
- Netwrix Auditor for NetApp
- Netwrix Auditor for SharePoint
- Netwrix Auditor for Oracle Database
- Netwrix Auditor for SQL Server
- Netwrix Auditor for Windows Server
- Netwrix Auditor for VMware
- cisco
- amazon web services™
- splunk>
- intel Security
- RESTful

Sécurité à tous les étages

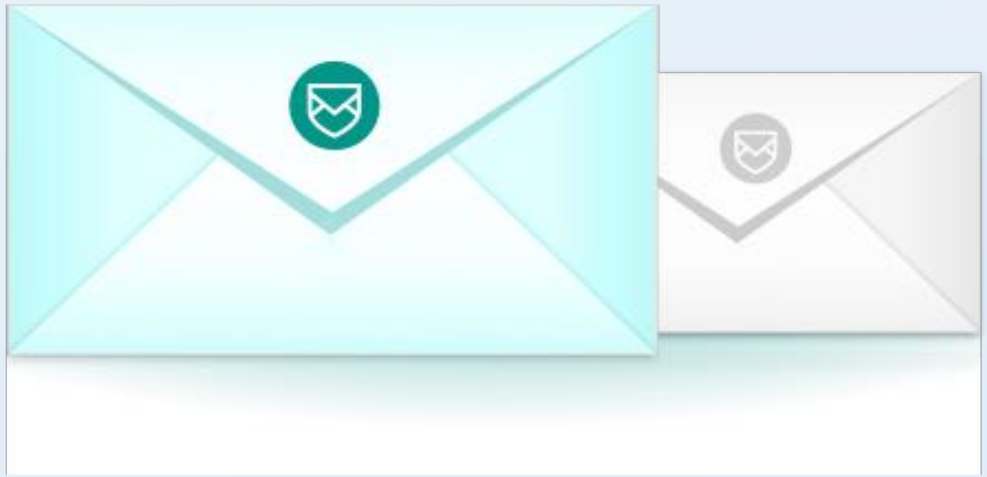
SOPHOS



SOPHOS Sécurité à tous les étages

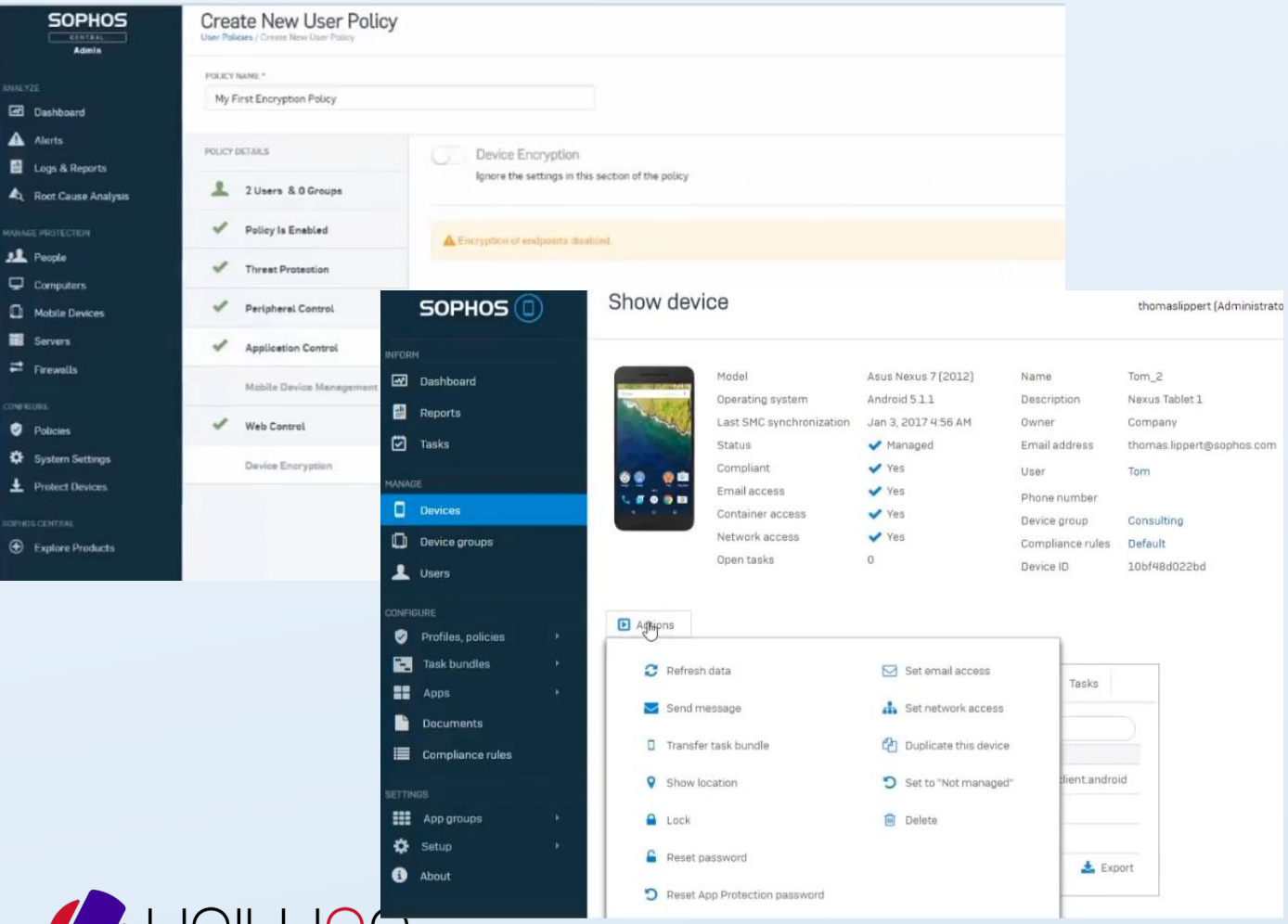
SafeGuard Enterprise : un chiffrement puissant qui ne vous ralentit pas.

SOPHOS Sécurité à tous les étages



Chiffrement Sophos SPX pour la messagerie

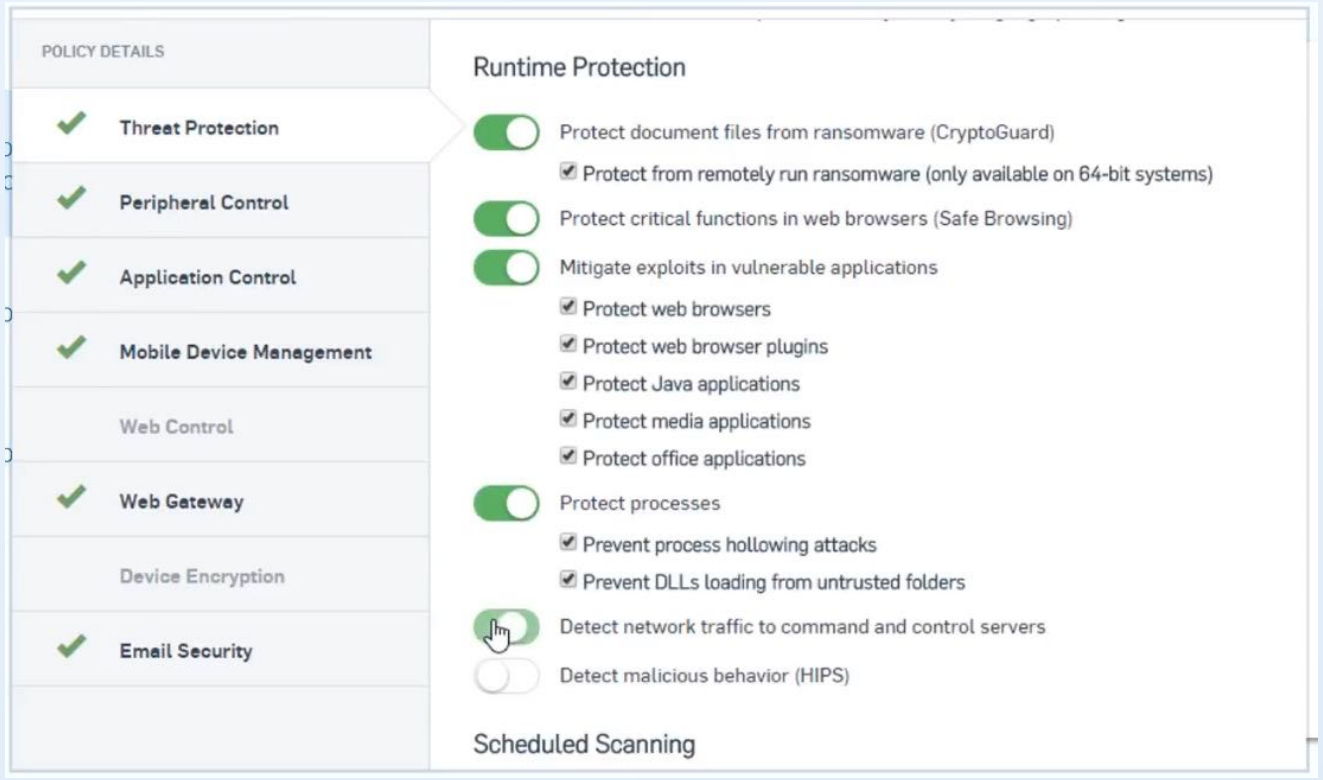
SOPHOS Sécurité à tous les étages



Politique globale et par utilisateur pour tous ses devices:

- Pc
- Server
- Mail
- Accès Web
- SmartPhone

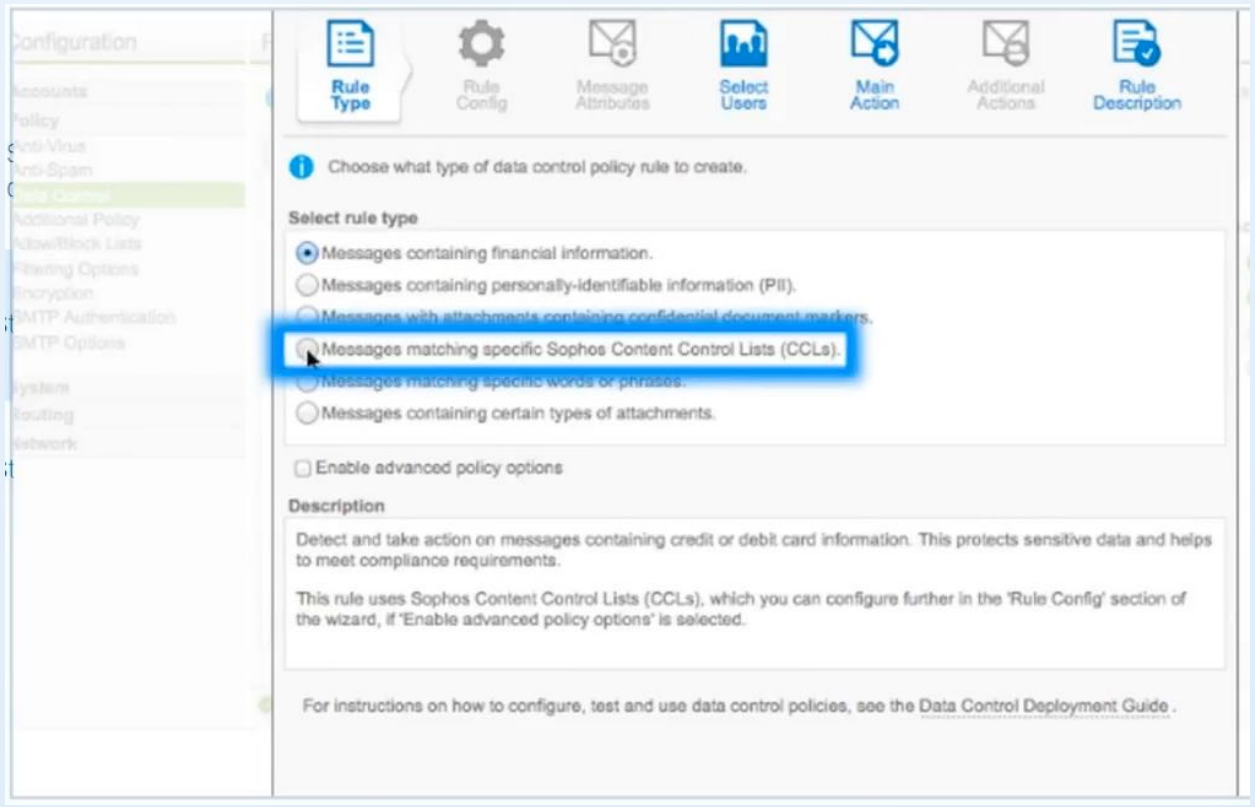
SOPHOS Sécurité à tous les étages



Une protection avancée contre les menaces.

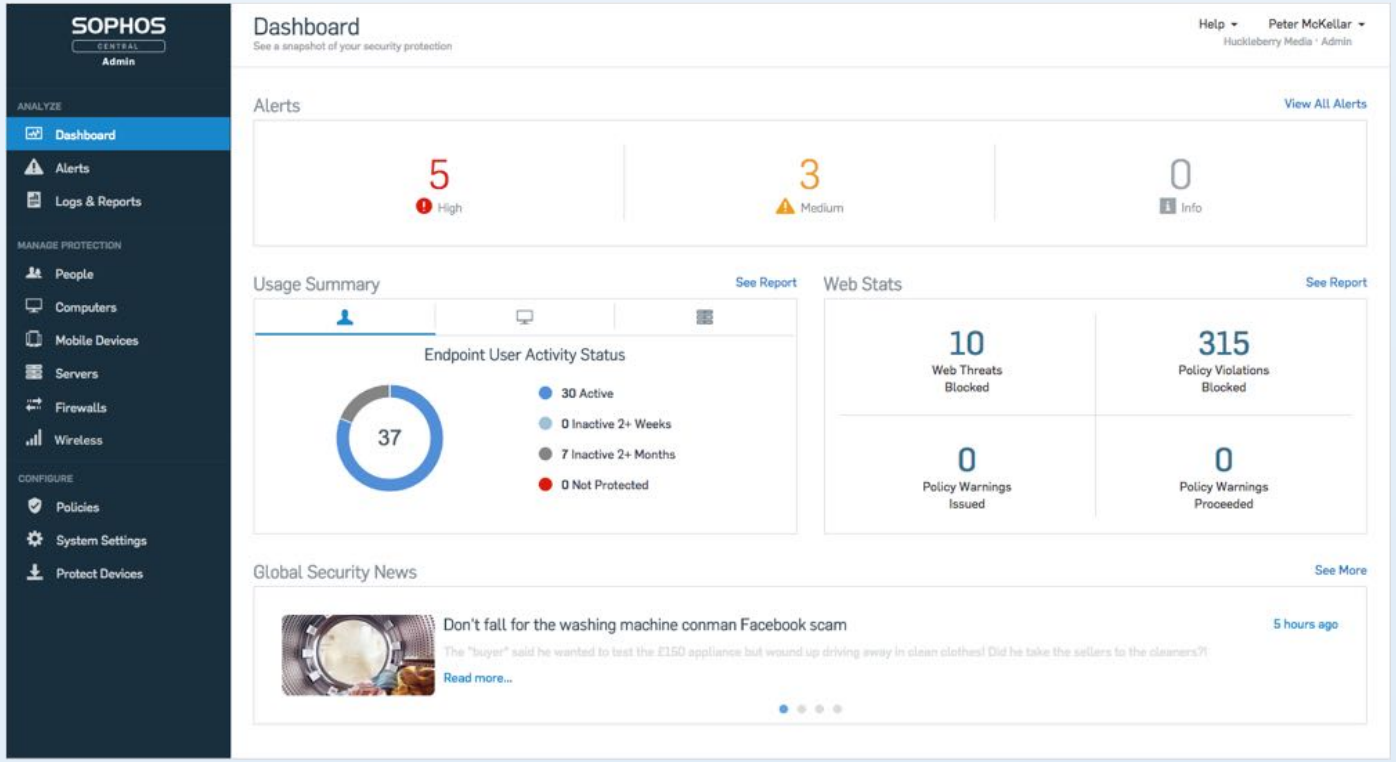
Un système unique de protection contre les ransomewares.

SOPHOS Sécurité à tous les étages



La détection de contenu sensible (DLP) à la sortie de l'entreprise.

SOPHOS Sécurité à tous les étages



Un tableau de bord complet.

SOPHOS Sécurité à tous les étages

Un tableau de bord complet.

Quelle est « la » Solution d'Uniwan ?

Nous avons intégré tous ces composants dans une « box » physique, virtuelle ou dans notre cloud privé.

L'**U1Box** permet de:

- **Faciliter** le déploiement des composants.
- Garantir le bon fonctionnement des composants de **sécurité**.
- **Simplifier** la gestion.
- Gérer les **rapports** et alertes.
- **Surveiller** l'infrastructure.
- **Backuper** les données sensibles.
- Les **crypter**.
- Et encore bien plus…

Quelle est « la » Solution d'Uniwan ?

L'**U1Box ne vient pas seule.**

Son déploiement est encadré par la **GDPR agency**.

Sa **maintenance** est supervisée par notre **Security Operation Center**

Son **support** est assuré par notre **Service Desk** qualifié.

L'interprétation des rapports est assurée par nos partenaires.

A quel prix ?

- Prix par utilisateur (employés)
  par fonctionnalité
  par mois.

- Disponible à partir de **99€/mois HTVA**
  pour une société de 5personnes tout inclus.

- Des formules sur mesure existent, pour les partenaires.

Des questions ?

MERCI !
Et n’oubliez-pas, « BE AWARE » !

« Y a des gens qui n'ont pas réussi parce qu'ils ne sont pas aware, ils ne sont pas "au courant". Ils ne sont pas à l'attention de savoir qu'ils existent. Les pauvres, ils savent pas. Il faut réveiller les gens. »

JC Van Damme.

UNIWAN
Next Technology Provider

Tel: +32 71 84 92 96 - www.uniwan.be - gdpr@uniwan.be

GDPR agency

Tel: +32 10 87 11 70 - www.gdpr.agency - team@gdpr.agency