



# Le SSE européen en toute simplicité

Sécurisez l'accès Internet contre les cyber  
attaques



# Olfeo: 20 ans d'expertise dans la sécurisation des accès internet



## Expertise Cyber

- ✓ #1 du SWG en France
- ✓ 20 ans d'expérience dans la cyber et le filtrage
- ✓ 1000 clients dans tous les domaines



## Expérience

- ✓ 1 milliard de requêtes web analysées / jour
- ✓ 22 millions de domaines et adresses IP
- ✓ 1 million d'utilisateurs protégés contre les cyber attaques



## Made in France

- ✓ 60 collaborateurs dont la moitié en R&D
- ✓ Société et infrastructure en France
- ✓ Récompensé par de nombreux labels de qualité



## Olfeo saas

La plateforme SSE SaaS en toute simplicité

## Olfeo on-premise

La passerelle de sécurité web dans votre infrastructure IT

## Olfeo awareness

Plateforme d'e-learning aux enjeux de la cybersécurité et de test de phishing

# Plus de 1000 clients avec un taux de rétention proche de 100%

## Santé



## Collectivités territoriales



## Institutions



## Distribution



## Banques/Assurances



## Autres



# Le nombre des attaques réussies continue à augmenter dans un contexte cyber tendu

## 50%

Des entreprises FR ont subi une cyber attaque en 2023

## 30%

D'augmentation des cyber attaques vs 2022

## 3,7 M€

Le coût d'une violation de données en FR



Un **déséquilibre fort** entre l'agressivité des attaquants et les **capacités de défense** des entreprises

- ⦿ Augmentation des surfaces d'attaque (cloud, télétravail, digitalisation, BYOD)
- ⦿ Des criminels de plus en plus nombreux maîtrisant des technologies de plus en plus développées et accessibles



- ⦿ Complexité des outils de cyberdéfense
- ⦿ Manque de ressources et difficultés à maintenir la compétence

# L'augmentation du taux de succès: deux explications...

## 1. Les domaines malicieux au cœur de toutes les attaques:

En croissance exponentielle



## 2. Le facteur humain :

la 1<sup>ère</sup> ligne de défense de l'entreprise...mais aussi sa première faille

**80%+**

Des incidents de sécurité dus à une erreur humaine ou à de l'ingénierie sociale

**50%**

Des entreprises se sentent vulnérables à cause du manque de formation de ses employés

**22 000+**

annonces en ligne de vente d'informations visant à exploiter l'humain pour des attaques

Le web est devenu trop dangereux pour laisser n'importe quel user aller sur n'importe quel site avec n'importe quel end point !

# Le SSE Olfeo offre le plus haut niveau de protection contre les malwares grâce à notre technologie exclusive Trust-Centric



Les solutions actuelles sont basées sur la reconnaissance de la menace  
-> Avec des bases de menaces (*signatures, comportements etc.*)



Or les criminels contournent cette approche en créant des millions de nouveaux domaines éphémères (*13 M domaines malicieux/mois*)  
-> Les solutions actuelles sont débordées => augmentation du taux de succès des attaques



La technologie Trust-Centric limite l'accès aux seuls domaines vérifiés par Olfeo et légitimes, pour éliminer le risque venant des contenus non-identifiés.  
-> Les utilisateurs naviguent dans un espace de contenus de confiance



# Cas d'usage: le Trust-Centric pour contrer le phishing



Le domaine est inconnu : l'accès est autorisé



Systeme compromis



Firewall ou antispam  
examine l'URL



Création domaine de phishing éphémère



Email d'un lien pointant vers le domaine malicieux



Le collaborateur piégé clique sur le lien



Le domaine est inconnu : l'accès est bloqué par défaut



Systeme sécurisé

# La technologie Trust-Centric est rendu possible par la qualité de sa base de données d'URLs

## Une base de données exhaustive

**99,5%**

reconnaissance des requêtes web

**100 catégories**

pour classer les contenus finement

**22 millions**

domaines et IPs représentant 100+ millions d'URLs

## 20 ans d'expertise dans la classification web

- Classification des contenus par double analyse IA et humaine pour assurer la fiabilité du classement
- Catégories illicites mises à jour en fonction des évolutions réglementaires et législatives
- Enrichissement de la base par les remontées de nos clients et les investigations de notre équipe CTI

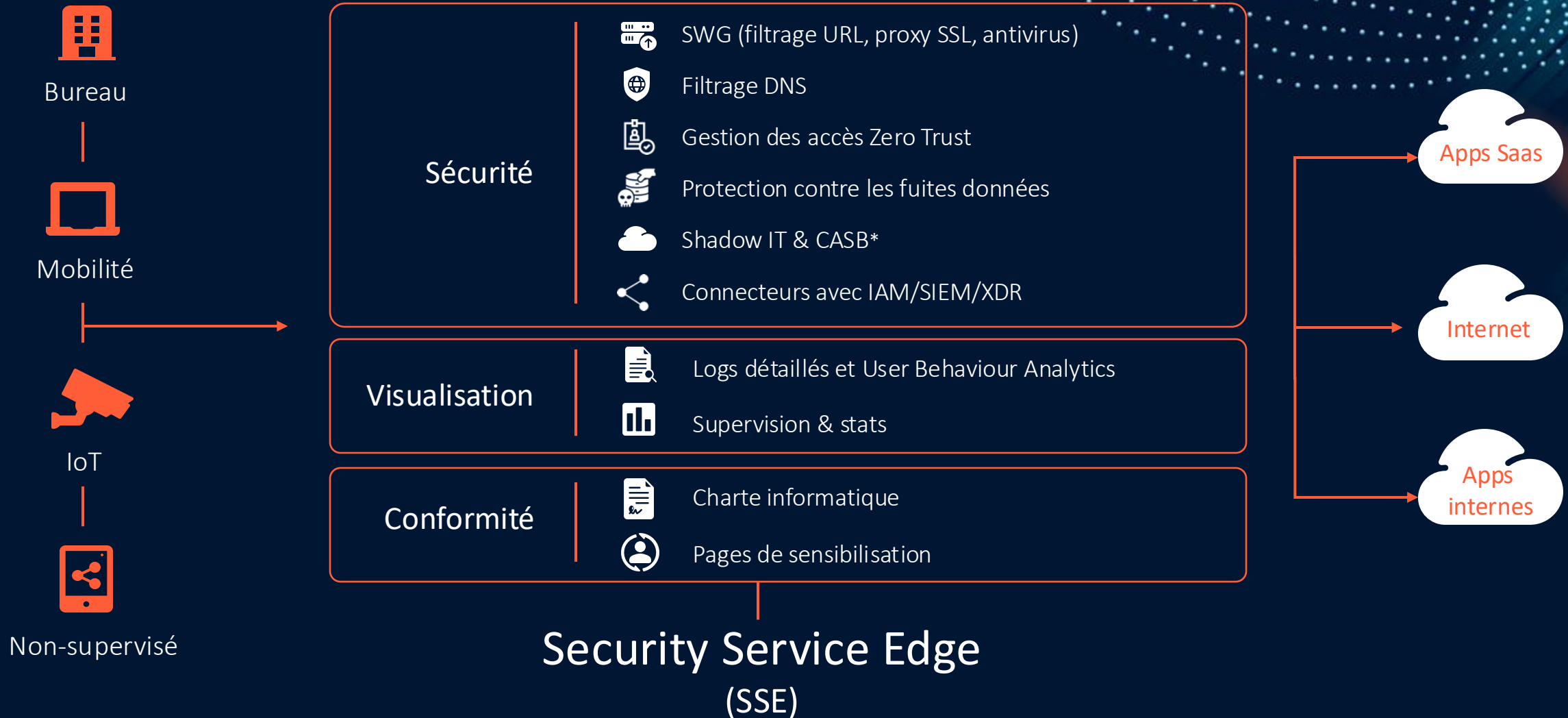


**Olfeo oem**

Offre dédiée aux éditeurs de logiciel pour l'intégration de la base de données Olfeo en marque blanche afin d'enrichir leur solution



# Le Service Security Edge (SSE) accessible en SaaS (ou SWG On-Premise)



# Olfeo SSE: sécurisez, responsabilisez, maîtrisez vos risques de conformité



## Sécurisez votre SI avec des technologies de pointe

- Protection contre les malwares, ransomwares, domaines malicieux ou inconnus
- Blocage des fuites de données vers les serveurs C2
- Découverte et filtrage des applications SaaS
- Fonctionnement en mobilité
- Déploiement et administration simplifiés

## Responsabilisez vos collaborateurs

- Pages de blocage contextuelles rappelant les motifs précis de blocage (textes de lois, lien de phishing...)
- Modules d'e-learning aux enjeux de la cyber
- Tests de phishing

## Gérez le risque juridique et de conformité

- Limitation du risque civil et pénal
- Respect du droit de travail
- Déploiement et signature de la charte informatique à travers Olfeo
- RGPD
- Compatibilité avec NIS2

# Olfeo Saas SSE: simplicité et accessibilité

**Olfeo saas**

Dashboard > Statistics

Statistics

Date range: Last 30 days

**Recognition rate**  
99,53%  
Hits categorized by the Olfeo Saas database

**Penal risk**  
75 Blocked hits  
0 Allowed hits

**Most visited categories**  
Blocked hits: 0  
Top 10 categories visited by your users:

1	Business Services	1 200 684
2	CDN and Not Definable	215 852
3	Video Sharing	126 564
4	Advertising	118 109
5	IT and Computing	100 826
6	Television, Radio	80 829
7	Online Shopping	51 976
8	Website Analytics	37 937
9	Travel, Hotels, Restaurants	35 844
10	Education	35 844

**Most visited domains**  
Top 10 domains visited by your users:

1	www.linkedin.com	188 272
2	www.youtube.com	42 604
3	signaler-pa.clients6.google.com	38 679
4	content-autofill.googleapis.com	29 892
5	ssl.gstatic.com	28 156
6	encrypted-tbn0.gstatic.com	24 877
7	www.google.fr	24 196
8	sccfrsmprod.service-now.com	23 507
9	www.google.com	23 507
10	www.google.com	23 507

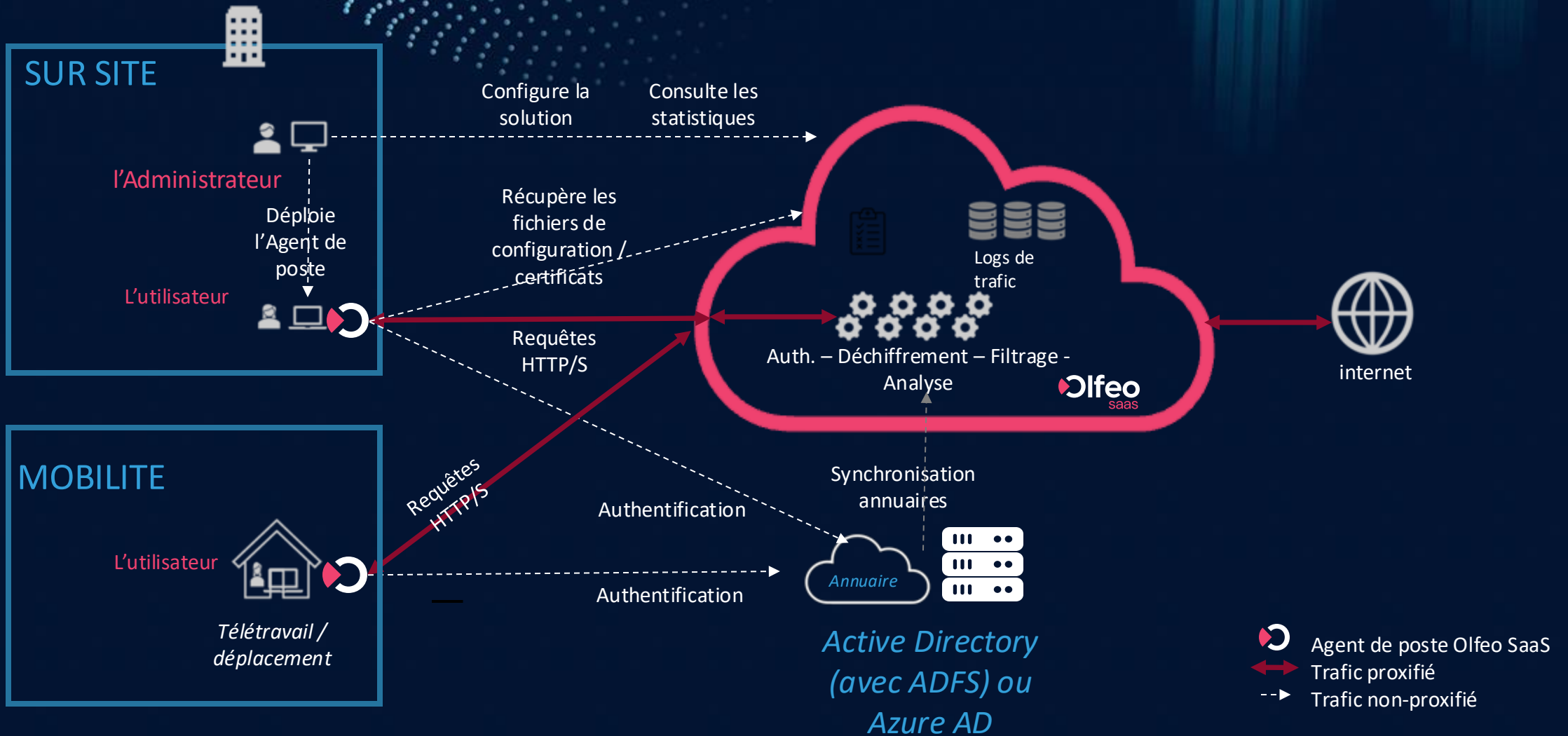
**Navigation Menu:**

- DASHBOARD
  - Overview
  - Statistics
- FILTERING
  - Filtering policies
- AWARENESS
  - Campus
  - Awareness pages
  - IT charters
  - Themes and categories
- TOOLS
  - Diagnostics
  - Browsing logs
  - URL tester
- CONFIGURATION
  - Directories
  - Traffic management
  - Domain Lists

- Gagnez du temps : pas d'exploitation et maintenance
- Installez la solution en moins d'1 heure et connectez vos annuaires
- Déployez vos politiques d'accès sans effort pour l'ensemble de vos entités, filiales et sites à l'étranger
- Assurez la protection de vos utilisateurs en mobilité
- Faites le choix de la souveraineté : respectez le RGPD, et ne vous soumettez pas au Cloud Act



# Olfeo SaaS SSE: intégration simple et rapide



# Olfeo On-Premise: le SWG flexible et puissant

The screenshot displays the 'Utilisateurs' (Users) section of the Olfeo On-Premise administration interface. The 'Règles d'accès' (Access Rules) tab is active, showing a table of rules used by proxies for HTTP, FTP, and RTSP. The table includes columns for Priority, Source, Protocol, Destination, Time Range, and Action. Below the table is a search bar for users and a list of user groups like 'Mon bel annuaire roi des Forets' and 'Administrateurs'.

Administration > Utilisateurs

## Utilisateurs

Connexion Règles d'accès Aperçu Contenu

### Règles d'accès

Elles sont utilisées par les proxies HTTP, FTP et RTSP : contrôle l'accès aux contenus distants.

Priorité	Source	Protocole de flux	Destination	Plage horaire	Action
↓ ↑	Plages d'IPs : 10.200.1.1/24 10.201.1.1/31	DNS,FTP,HTTP,HTTPS,RTSP	Listes de catégories : Liste Pénale, Adulte et sécurité	Permanent	Portail captif / Surrogate NTLM
↓ ↑	Unités organisationnelles : Mon bel annuaire roi des Forets	Tous	Catégories : Contenu Adulte (14)	Permanent	SSO LDAP
↓ ↑	Utilisateurs : Tous	Tous	Catégories : Contenu Adulte (14)	Permanent	Autoriser
↓ ↑	Groupes : Ecoles	Tous	Toutes	Permanent	Autoriser
↓ ↑	Toutes	FTP, SOCKS, TCP	Toutes	Permanent	Autoriser
↓ ↑	UserNom	Tous	Toutes	Plage horaire NON-PRO LUN-VEN	Autoriser

+ Ajouter une règle

Pour le reste : Appliquer la politique utilisateur  
Cette règle s'applique à vos populations et flux web qui ne sont pas couverts par une règle de sortie.

### Annuaire

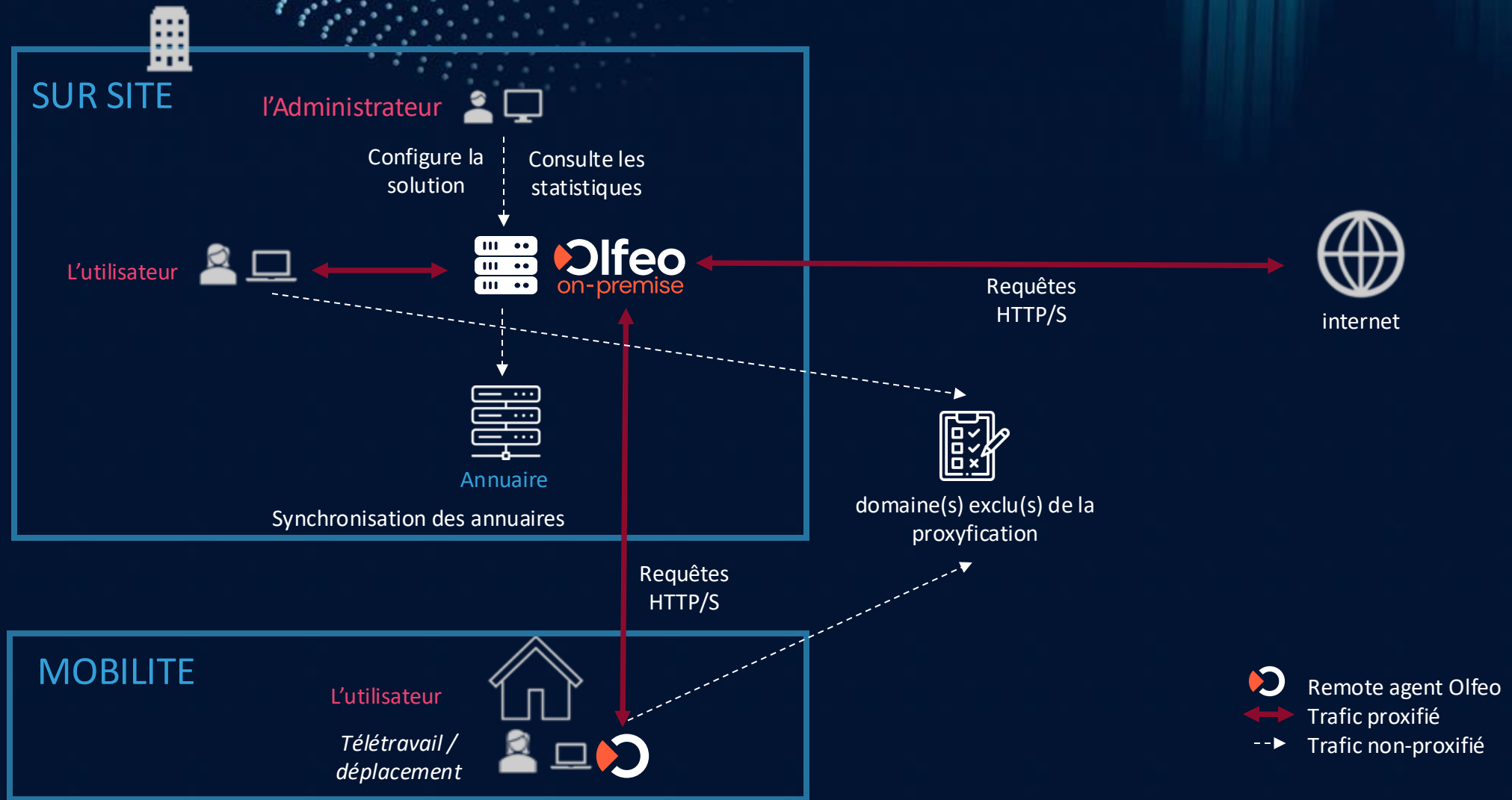
Rechercher par utilisateur (annuaire, groupe, nom, prénom) 🔍

Nom	Filtrage d'URL
Configuration par défaut	Politique par défaut
Mon bel annuaire roi des forets	+
Administrateurs	+
Nom Prénom	+

Mentions légales  
Contracts et licences

- Choisissez la solution leader en France avec 36% de parts de marché
- Conservez vos données sensibles au sein de votre SI
- Disposez de fonctions d'administration et de supervision avancées
- Déploiement facile sur des VMs
- Intégration facilitée avec d'autres outils cyber: SIEM, XDR, IAM etc.

# Olfeo On-Premise: flexibilité et puissance



# Olfeo Awareness: Sensibilisez et responsabilisez vos collaborateurs à la cybersécurité

The image displays the Olfeo Awareness user interface. On the left is a dark blue navigation sidebar with the Olfeo Awareness logo at the top. Below the logo are menu items: 'AWARENESS' (with a dropdown arrow), 'Campaigns' (highlighted in purple), 'Catalog', 'Participants', and 'CONFIGURATION' (with a right-pointing arrow). At the bottom of the sidebar is a 'Legal notices' link.

The main content area is split into three vertical panels:

- Top Panel:** A video player showing an animated character with glasses and a brown shirt. Behind him is a laptop screen displaying icons for 'CREDIT CARD', 'BANK', '@', and a bug. The word 'Fraude' is written below the icons. Subtitles at the bottom of the video read: 'ou pour chercher à infecter votre ordinateur, en se faisant passer pour un tiers de confiance ou légitime.'
- Middle Panel:** A quiz question: 'Que recommandez-vous à Sandra ? Vous lui demandez de...'. It has three radio button options:
  - ...échanger par téléphone pour discuter, ce sera plus sûr.
  - ...se renseigner soigneusement sur le profil et lui poser des questions relatives à des souvenirs communs.
  - ...lui parler du dernier projet en cours, ça devrait l'intéresser. C'est vrai qu'ils travaillent tous deux dans le même secteur.At the bottom of the quiz, it says 'Sandra est en train de répondre...'
- Bottom Panel:** A chatbot interface. The header says 'Chatbot'. The first message is: 'On parle de plus en plus de cybersécurité aujourd'hui. C'est quoi pour toi la plus grande menace ?'. The second message, timestamped '11:09', is: 'C'est vrai que les techniques des pirates et les virus se perfectionnent mais ce n'est pas la plus grande menace. Dans la plupart des cas, la réussite d'une cyberattaque, aussi élaborée soit-elle, ne peut aboutir que sur l'action d'un homme.'. The third message is: 'C'est bien l'erreur humaine qui est responsable de la plupart des brèches de sécurité. A quelle échelle selon toi ?'.

- 110 contenus sur l'ensemble des sujets de la cybersécurité (malwares, mots de passe, phishing etc.).
- Tests de phishing pour éduquer et mesurer les progrès de vos collaborateurs\*
- Des parcours généralistes thématiques complets (Les essentiels, Cyberhéros, Nouveaux arrivants...),
- Des parcours experts pour les professionnels de l'IT et des parcours à la carte
- Des formats variés accessibles sur tous supports (Vidéos interactives, saynètes, chatbot, livres interactifs...).

\*Disponible été 2024

# Un outil SaaS facile à déployer et à opérer pour les administrateurs



SENSIBILISATION

Campagnes

Catalogue

Participants

CONFIGURATION

Sensibilisation > Campagnes

Campagnes

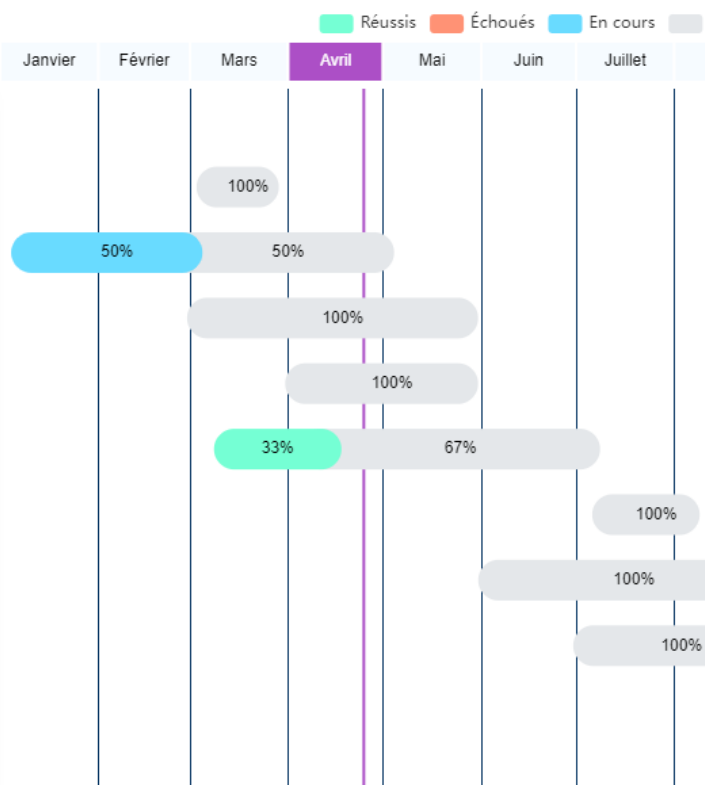
## Liste de Campagnes

Rechercher une campagne

< 2024 >

TRIER Date de fin

[DSI] Test	👁️	⋮
[Ops] Sensibilisation phishing	👁️	⋮
[DSI] Sensibilisation interne phishing	👁️	⋮
[Serv. Généraux] Sensibilisation mots d...	👁️	⋮
[Nouv. Arr] arrivées T1	👁️	⋮
[Direction] Livre interactif 7 erreurs	👁️	⋮
[Serv. Généraux] Rev. mot de passe	👁️	⋮
[Serv. Généraux] Sensibilisation phishing	👁️	⋮
[Nouv. Arr] arrivées T2	👁️	⋮
[Serv. Généraux][Ops] Mois de la cyber	👁️	⋮
[Serv. Généraux] Rev. phishing	👁️	⋮



- Création simple des campagnes en 3 étapes: choisir le parcours, charger la liste des participants, programmation des envois
- Visualisation des résultats détaillés avec taux de réussite, échecs et état d'avancement dans le temps
- Suivi dans le temps avec programmation des relances par campagne et par collaborateur

# L'avantage des solutions expertes vs. les plateformes intégrées

« La stratégie de cyberdéfense la plus efficace est de combiner les couches d'outils et fonctions spécialisés »

- Recommandation de l'ANSSI

- Meilleure sécurité des solutions expertes
- Pas de dépendance vis-à-vis d'un éditeur unique
- Interopérabilité avec les autres outils de cyber

splunk >

sekoia

WALLIX  
CYBERSECURITY SIMPLIFIED

Ofseo

## Frontière avec internet

SSE

NG Firewall

Protection des accès  
& sécurisation du  
trafic

Blocage  
des flux

## Réseau interne de l'entreprise

EDR

XDR/NDR

SIEM/SOC/  
SOAR

Antivirus de  
poste

Traffic et  
comportement  
anormal

Data et  
orchestration

# Olfeo complète votre NGFW (firewall) pour une sécurité maximale



## ● Olfeo assure un plus haut niveau de sécurité

- Seul Olfeo offre le plus haut niveau de sécurisation grâce à l'approche Trust-Centric
- Les criminels disposent de vos FW dans leur lab pour tester leurs attaques
- Conforme aux recommandations de l'ANSSI d'une protection multicouches

## ● Un investissement rentable

- Faible coût comparé au coût d'une attaque réussie
- Augmente la durée de vie de vos Firewall en les déchargeant du proxy et du déchiffrement TLS
- Moins d'appels au helpdesk IT grâce à une base d'URL de meilleure qualité reconnaissant plus de 99,5% des requêtes et générant plus de productivité

## ● Des fonctionnalités qui décuplent l'efficacité de votre stratégie de sécurité

- Paramétrage fin des droits d'accès et de filtrage
- Dashboard dédié pour comprendre les usages web
- Pages de sensibilisation et déploiement de la charte informatique

# Pourquoi Olfeo ? Un positionnement unique sur le marché de la cyber

			Editeurs SSE/SASE	NGFW
Sécurité & exploitation	Base de données de filtrage d'URLs	Conforme aux lois et culture FR & européennes	Générique, sans spécificités par pays	Générique, sans spécificités par pays
	Taux de reconnaissance des requêtes web	99%+	60-80%	60-80%
	Type de filtrage	Trust-Centric, Whitelist, Blocklist	Blocklist seulement	Blocklist seulement
	Déploiement de la solution	En 1 heure (pour le SaaS)*	Complexe, plusieurs semaines/mois	Complexe
	Support	Proximité	Européenne / Nearshore	Européenne / Nearshore
	Types de déploiement disponibles	SaaS et On-Premise	SaaS seulement	On-Premise ou hybride
	Visualisation des données et usages	Détaillées	Détaillées	Sommaires
	Risque de dépendance éditeur	Non	Limitée	Forte
Sensibilisation & formation	Pages de blocage contextuelles	Oui	Non	Non
	Module optionnel d'e-learning à la cyber sécurité	Oui	Non	Non
Conformité & juridique	Solution souveraine	Oui (hébergement SaaS chez Orange Business)	Non (soumis au Cloud Act / FISA)	Non (soumis au Cloud Act / FISA)
	Conformité RGPD	Oui	Variable	Variable
	Déploiement et signature des chartes informatiques à travers la solution	Oui	Non	Non

\*si conditions de prérequis remplies

# La garantie d'un accompagnement complet et de proximité

## Equipe support Olfeo

partie intégrante d'Olfeo et à proximité des équipes R&D afin d'offrir des **solutions techniques** dans les meilleurs délais.

*Taux de satisfaction > 96%*

## Classification

pour toutes **questions ou demandes de classement** d'un site.

*Réponse en quelques heures ouvrées*

## Club O

Un **accès client direct** à l'équipe produit pour faire entendre vos voix et vos besoins

## Partenaires

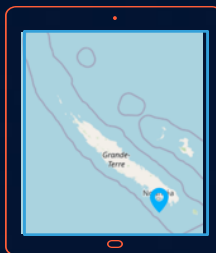
Réseau de plus de **50 partenaires certifiés de proximité** pour vous supporter à toutes les étapes de votre projet

## Customer Success Advocate

un **accompagnement personnalisé** fonctionnel, dédié à chaque client Olfeo tout au long de son abonnement.



# Olfeo est disponible à travers un réseau de distributeurs certifiés et les centrales d'achat IT



- Un réseau de 50 partenaires assurant la proximité avec nos clients
- Un programme partenaire certifiant pour mieux servir les clients
- Un service support dédié aux partenaires
- Des formations commerciales et techniques dédiées et certifiantes



# Merci pour votre attention

---

Allez plus loin avec l'expertise Olfeo



[Protégez votre entreprise des ransomwares](#)



[Responsabiliser vos collaborateurs](#)



[Maîtriser vos risques juridiques](#)



[Pourquoi choisir des solutions souveraines de sécurité en SaaS?](#)

contact@olfeo.com  
www.olfeo.com





## CH POITIERS

### COMMENT SECURISER LES ETABLISSEMENTS DE SANTE SANS SACRIFIER A LA MISSION DU PERSONNEL DE SANTE

#### Contexte :

- 11.000 collaborateurs
- Un parcours de santé numérisé
- Des cyberattaques sur les établissements de santé en forte hausse

#### Bénéfices :

- Un haut niveau de sécurité avec la technologie Trust-Centric à base de filtrage par liste blanche
- Une solution qui s'adapte aux processus métier (multi session, politique de filtrage par groupes etc.)
- Une solution souveraine et conforme RGPD

#### Pierre Taveau, RSSI au CHU Poitiers:

« Étant donné que 98 % des menaces au moins arrivent par Internet, la protection de ces accès par une solution de filtrage est primordiale et règlementaire. Il est important aussi qu'elle soit efficace et facile à gérer ce qui est le cas de la solution Olfeo. L'approche Trust-Centric maintient les utilisateurs dans un environnement de confiance qui neutralise les attaques. »



## CHAMPAGNE LOUIS ROEDERER

### SECURISER LES SITES DU DOMAINE VITICOLE LOUIS ROEDERER

#### Contexte :

- Nécessite de disposer d'un outil de filtrage dédié
- Besoin de reconnaître les nombreux sites spécialisés viticoles
- Des cyberattaques sur les ETI/PME en hausse exponentielle

#### Bénéfices :

- Un haut niveau de sécurité avec la technologie Trust-Centric à base de filtrage par liste blanche
- Une solution qui s'adapte aux processus métier (politique de filtrage par groupes, capacité à reconnaître des sites FR spécialisées etc.)
- Une solution Made in France et conforme RGPD

#### Nicolas Mousquet, DSI Groupe Champagne Louis Roederer

« La bonne catégorisation des sites web est essentielle pour notre activité car dans le monde du vin, les sites et les noms de domaine autour du vin sont très nombreux et font référence. Olfeo a su démontrer la pertinence de sa technologie de catégorisation des sites web, contrairement à des solutions concurrentes offrant une approche plus générique. Ceci nous a permis de limiter les demandes de reclassements, faisant gagner à nos équipes du temps et de la productivité tout en les sécurisant contre les cyberattaques

»

# Cas d'usage: Mairie de Marseille



MAIRIE DE MARSEILLE

GARANTIR LA SÉCURITÉ WEB DES ÉCOLIERS ET DES ADMINISTRÉS D'UNE COMMUNE

## Contexte

- Garantir la navigation sécurisée de 700 écoles et 200 sites physiques
- Fiabiliser et sécuriser le filtrage web de la Mairie de Marseille
- Faciliter la mission des correspondants informatiques qui accompagnent les 6 000 personnes qui accèdent au SI quotidiennement
- S'intégrer dans une architecture SI complexe et multi-tenante : hébergement en propre de 1 400 machines virtuelles

## Bénéfices :

- Un haut niveau de sécurité avec la technologie Trust-Centric à base de filtrage par liste blanche
- Une solution qui s'adapte aux processus métier (politique de filtrage par groupes, capacité à reconnaître des sites FR spécialisées etc.)
- Une solution Made in France et conforme RGPD

## Jérôme Poggi, RSSI à la Mairie de Marseille

« Olfeo est la seule solution de filtrage française, les UTM appliquant des catégorisations internationales qui n'ont ni la qualité ni la finesse de la base Olfeo. De plus le package filtrage des firewalls est une boîte noire n'offrant pas les possibilités de paramétrage et de personnalisation de la solution Olfeo. »

