



- **Votre Bouclier Numérique**

Sauvegardez l'essentiel , Bloquez le Toxique



Expertises



CYBERSAUVEGARDE
HORS RÉSEAU



SÉCURISATION LOCALE
DES DONNÉES
CRITIQUES



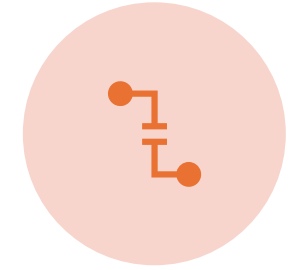
CONSEIL
CYBERSÉCURITÉ



PROTECTION DES
DONNÉES AVEC TANK'R



PROTECTION RÉSEAU



BLOCAGE DES FLUX
TOXIQUES AVEC
DETOXIO.

Solutions de Cybersécurité

1- Prévenir

- Analyse et blocage des flux toxiques avec DETOXIO

2 – Protéger

- Sauvegarde inaltérable avec TankR.

3- Relancer

- Plan de reprise d'activité personnalisé

Les recommandations de l'ANSSI.

Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) est l'autorité nationale en matière de cybersécurité et de cyberdéfense. Son action pour la protection de la Nation face aux cyberattaques se traduit en quatre grandes missions : défendre, connaître, partager, accompagner



Stockage
local



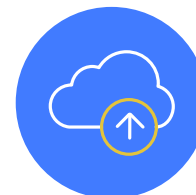
Plusieurs
supports



Sauvegarde
régulière



Chiffrement de
données sensibles



Sauvegarde
déconnectée
physiquement



PRA
(Plan Reprise
Activité)

Programme du jour

01) TANKR

02) DETOXIO

03) SECURSERVE Protection Mail

01) TankR: Coffre-fort Numérique



Sauvegarde Inaltérable

- Protection locale hors réseau pour chaque poste Informatique de votre bâtiment.



Restauration Simplifiée

- Récupération rapide des données en cas de sinistre.



Conformité ANSSI

- Respect des recommandations de cybersécurité nationales.



Gamme TankR → 3 approches flexibles.



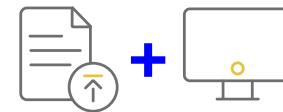
TankR Access

Stockage
de 1 à 4 To



TankR Standard

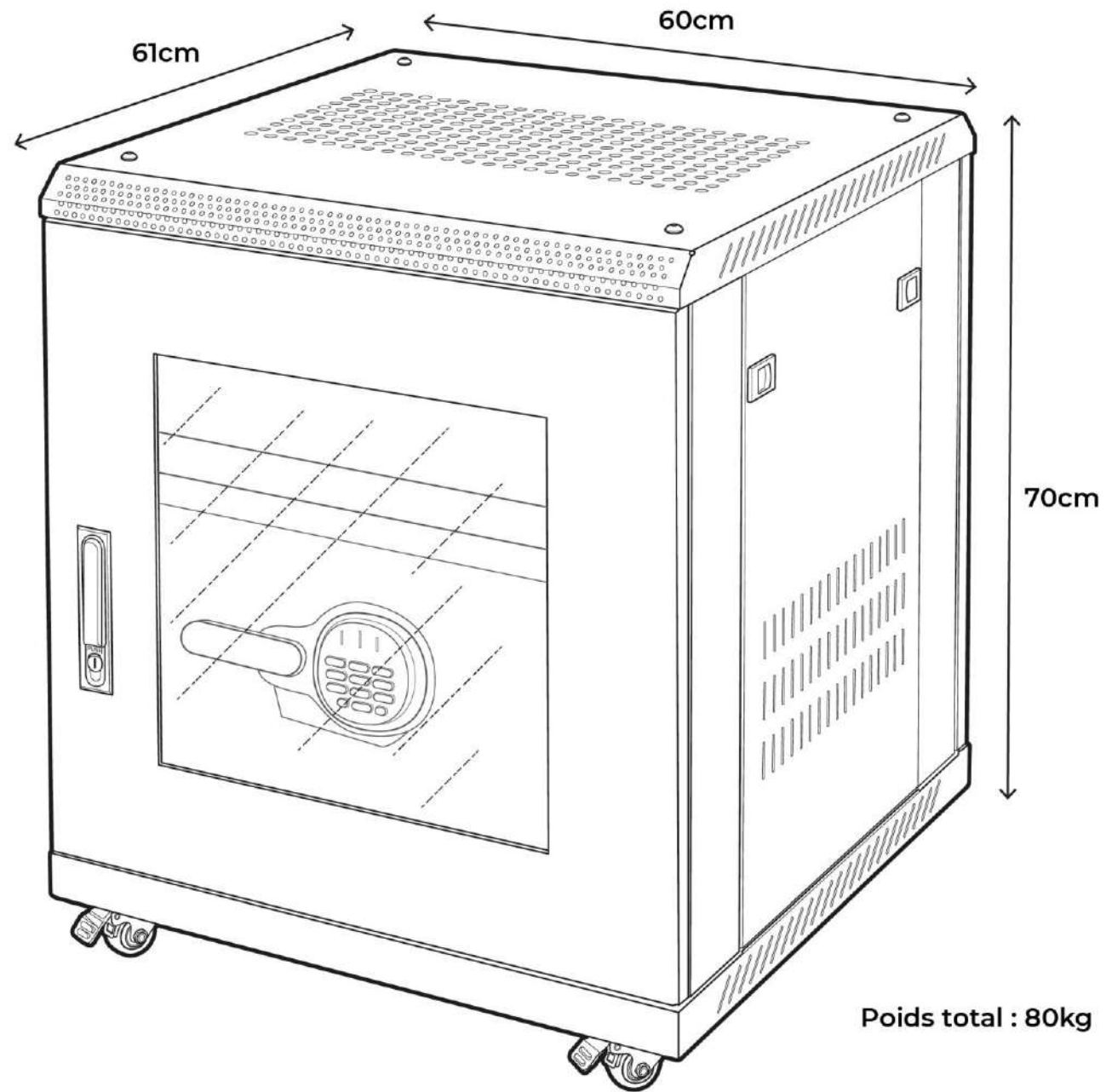
Stockage
de 1 à 70 To



TankR Adapt

Stockage
de 1 à 48 To





Pourquoi un TANKR

GAGNEZ EN SÉCURITÉ AVEC TANKR

Découvrez **TankR**, notre solution de cybersécurité infailible pour vos données sensibles. Éloignez-vous des cyber attaques avec une sauvegarde locale souveraine totalement isolée et ultra-sécurisée.

Protection Ultime : Vos données sont protégées des lois extraterritoriales américaines grâce à un stockage dans vos locaux, hors réseau et entièrement accessible par votre service informatique.

Sauvegarde Indestructible : Étanche, ininflammable et sécurisé, TankR protège vos données contre tous les risques.

Capacité extensible : De 4 à 70 To, TankR s'adapte à tous vos besoins de stockage.

Transfère de compétence: Possibilité de transférer toute la gestion du TankR à votre équipe informatique.



Sauvegarde fichiers VS image disque ?

Sauvegarde fichiers

La sauvegarde fichiers ou «backup» consiste à copier des fichiers ou des bases de données de manière à les protéger.



Documents



Vidéos



Images



Audios

Sauvegarde image disque

Sauvegarde de tout le contenu d'un disque : le système d'exploitation complet de votre SI ainsi que tous les programmes. Inclut la sauvegarde fichiers.



Applications



Paramètres



Système d'exploitation



Fichiers

Comment ça marche ?

EPS

Eukles Protection System, développé par Eukles et regroupant les technologies qui garantissent la sécurité des données

Import des données

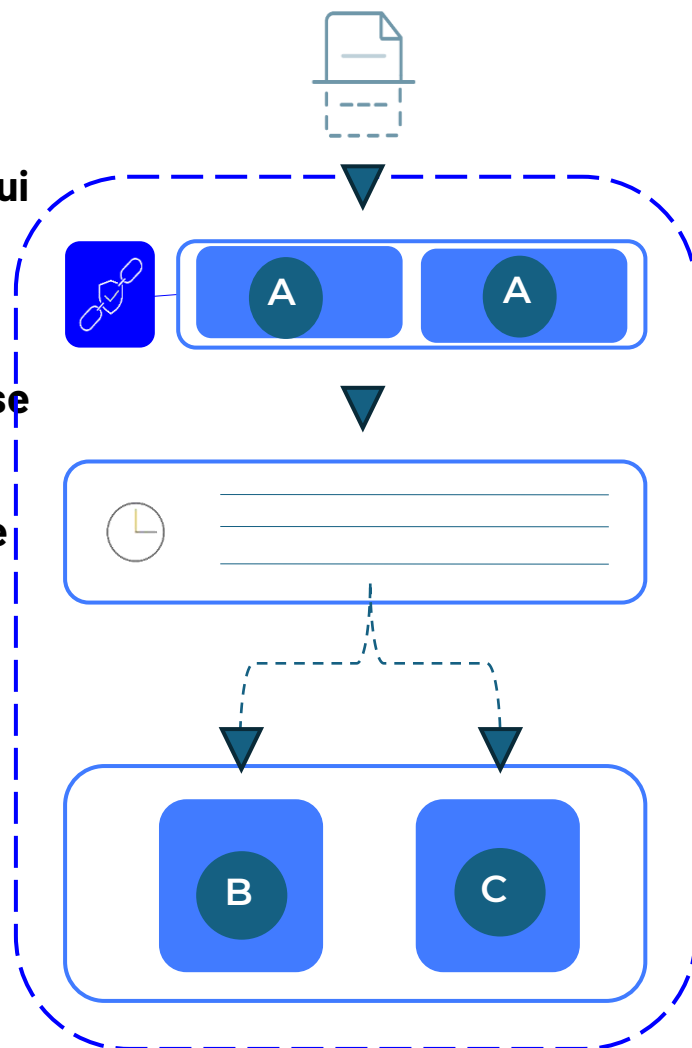
Issues du réseau de l'entreprise

Serveur dédié 24/7

Au traitement, à la sauvegarde et à la restauration des données

Récupération en cas d'attaque ou de sinistre

Les données sont restituables



Horloge de précision

A la façon d'un interrupteur, elle séquence les disques A et B lors du transfert des données, de façon à ne jamais les allumer simultanément

Volumes de stockage

- Dans un coffre hautement sécurisé et résistant
- Isolés du réseau et des risques
- Non raccordés entre eux
- Allumés uniquement lors de la sauvegarde périodiquement et alternativement



Gestion des répertoires



Gestion du calendrier



Sauvegarde immédiate



Restauration globale



Restauration dossier



Restauration fichier

Les nouveautés : TankR et le NAS

Sauvegarde office 365,
suite Google, etc...

Sauvegarde Windows,
Mac, Linux

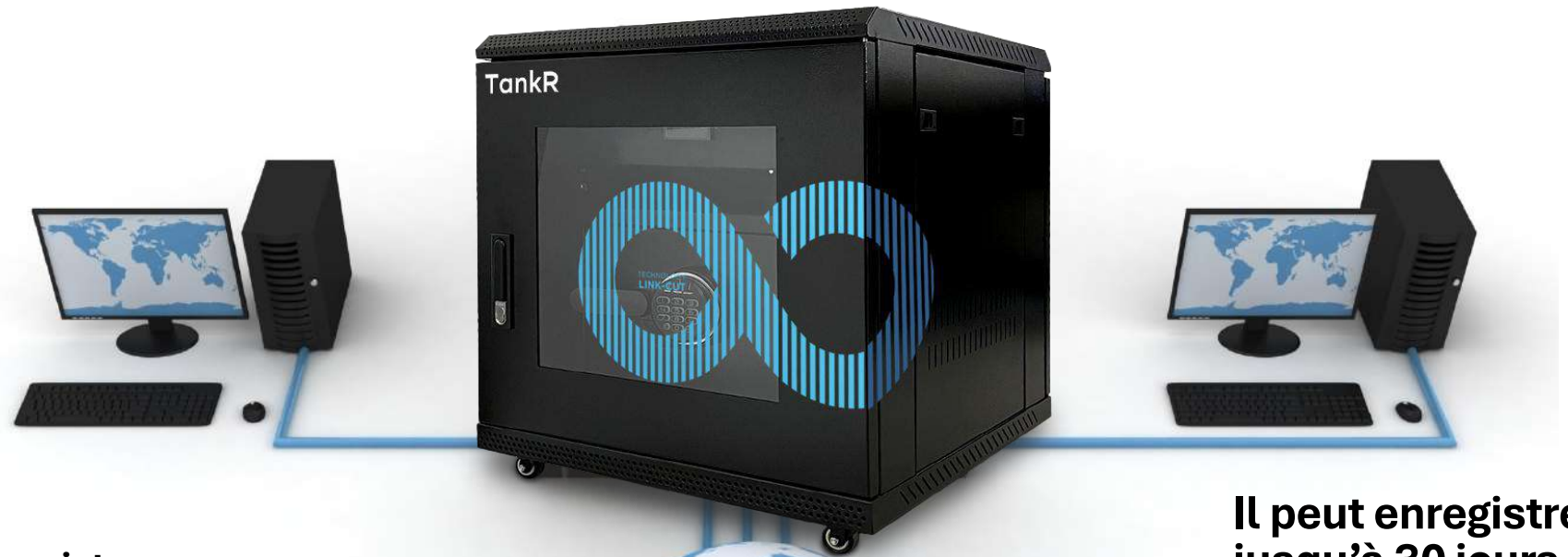
Sauvegarde box to box
et box to cloud

Sauvegarde environnements
virtuels (ESXi, HyperV, etc...)

TankR

Solutions de
cybersauvegarde





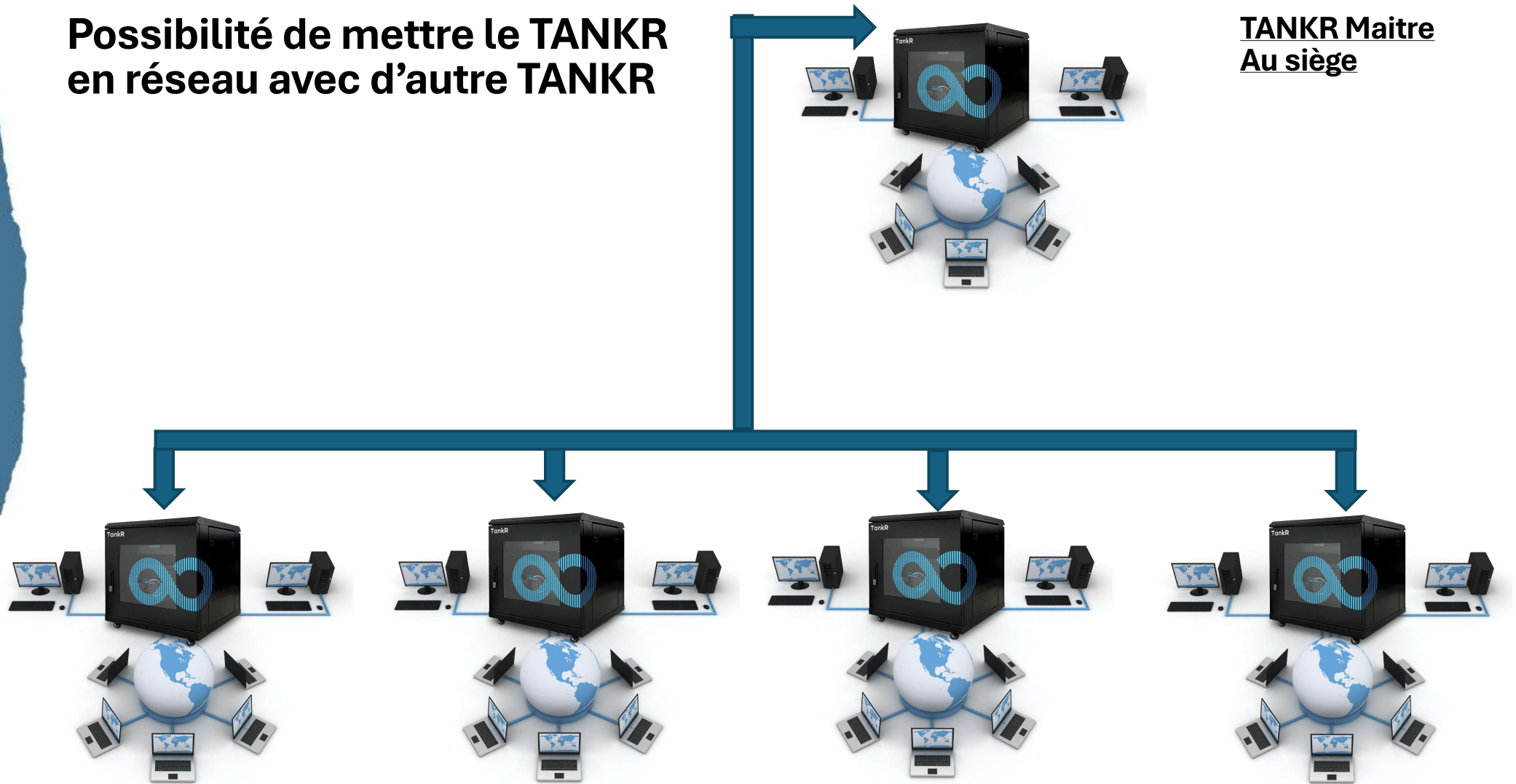
**Le TANKR enregistre
l'image système et les
données de tous les
ordinateurs du parc
informatique au tour de
lui.**

**Il peut enregistrer
jusqu'à 30 jours
d'images
systèmes et de
données.**



**Possibilité de mettre le TANKR
en réseau avec d'autre TANKR**

**TANKR Maitre
Au siège**



**TANKR secondaire
Dans d'autres villes**

Explications techniques

Protections posées sur le système :

- **UFW / Iptables** : on coupe les ports
- **Fail2Ban** : anti brute-force
- **Chiffrement des disques** : LUKS 512 bits
- **EPS** : module interne au kernel Linux qui assure la protection du Repository (Ca protège le repository, ce qui fait que seul le processus de sauvegarde permet de modifier les données)
- **Watchdog** : Couplé au Rootkit (qui surveille et envoie l'info au watchdog) qui pourra prévenir (envoie d'un mail à l'équipe de supervision et lève une alerte dans ZABBIX) et couper le TankR.
- **Linux light** : Minimum de paquets (logiciels qui sont sur la slide) installés
- **Zabbix agent** : Placé sur le TankR et permet la supervision du produit
- **Teleport** : connexion via bastion ssh
- **Urbakup modifié** : logiciel de sauvegarde

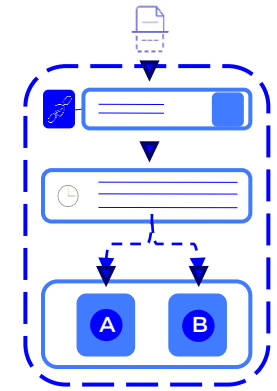
**Serveur Linux Debian 12
Installé sur NVME**



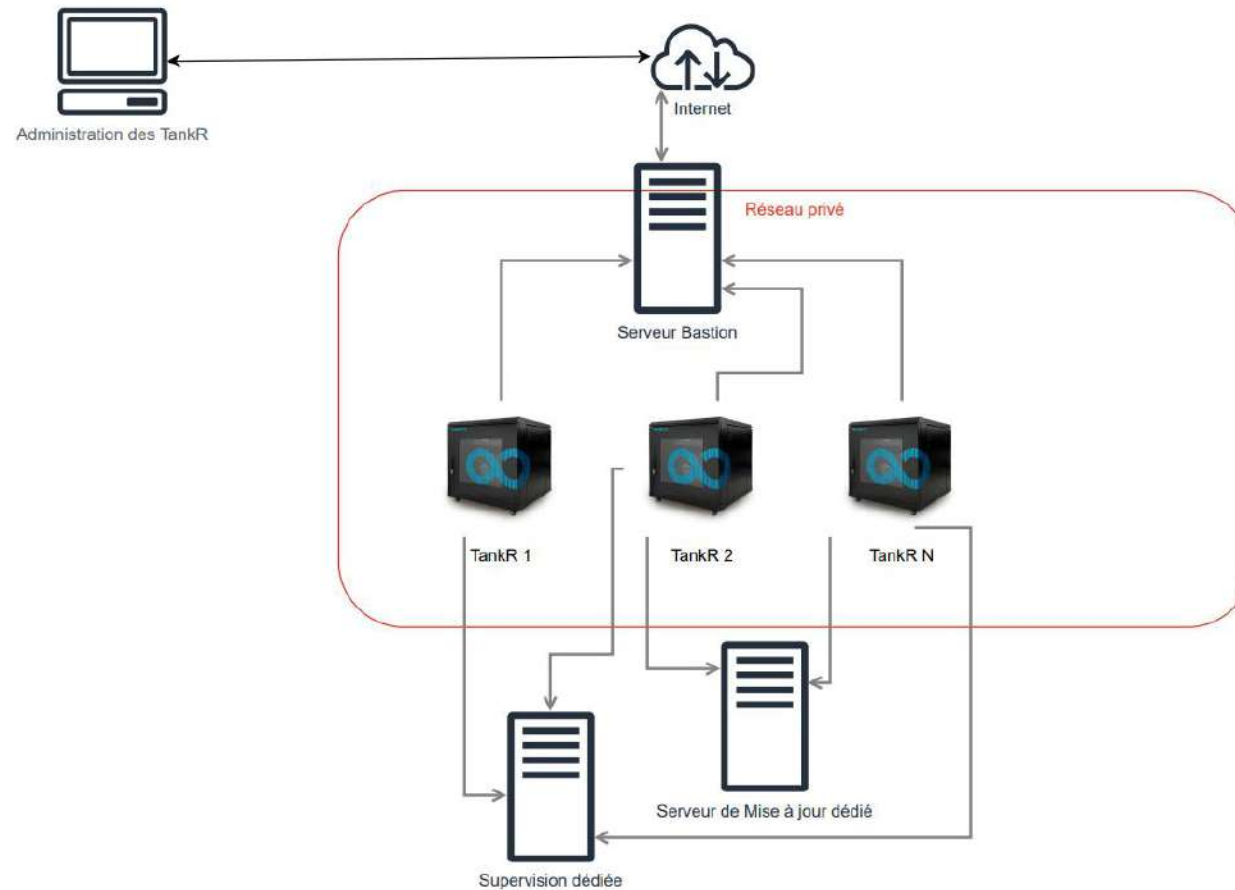
Horloge de précision



2 HDD dans le coffre



Architecture connexe



étapes concrètes.

Un Plan de reprise d'activité doit établir une liste de scénarios, allant d'un incident mineur à l'arrêt total de tout le système informatique.



1

Perte de données

En cas de perte de données sensibles, signalez-le à nos équipes dans les plus brefs délais



2

Source

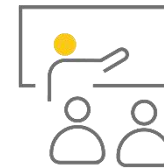
Identification de la source de la perte de données, du malware ou du fichier infecté



3

Opérations

Collaboration entre les équipes et coordination des opérations



4

Restitution

Restitution totale de vos données



5

Reprise

Reprise de l'activité le plus rapidement possible



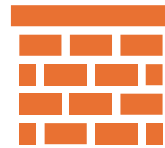
Indiquer votre interlocuteur privilégié en charge de la supervision de vos systèmes informatiques (DSI, informaticien, prestataire informatique, etc...)

02) DETOXIO : Protection Réseau Avancée



DétECTION

Identification des menaces et localisation géographique.



Blocage

Prévention des failles de sécurité.



Analyse

Traitement des signaux faibles d'infection.



DETOXIO : La Solution Incontournable pour Protéger Votre Réseau

Dans tout environnement connecté, chaque appareil dit connectée (ordinateurs, imprimantes, domotique, machine à café, téléphone etc.) possède une adresse IP unique. Ces IP échangent en permanence des données entrant et sortant sur votre réseau, y compris celles générées par des cyberattaques ou du piratage.

Pourquoi DETOXIO est essentiel ?

Surveillance en temps réel : DETOXIO identifie et affiche toutes les IP actives de votre réseau y compris ceux des Cyberattaques ou des actes de piratages.

Détection proactive : Détectez instantanément les flux suspects ou malveillants.

Sécurité maximale : Aucun appareil ni connexion ne passe inaperçu, permettant une réaction rapide en cas de menace.

Lors d'une cyberattaque, DETOXIO repère les échanges de données malveillants entre un logiciel et son créateur, empêchant la diffusion des instructions nuisibles.

Adoptez DETOXIO : Une défense réseau intelligente, efficace et en temps réel.





Internet



Cybermétéo: Visualisation des Menaces



Lisible en un seul
coup d'œil



Graduation du risque



Langage simple
et universel

Elle permet d'estimer la **cyber toxicité** (CyT) selon la météo de Detoxio.



Lecture intuitive

Estimation visuelle rapide de la cyber toxicité

Graduation des risques

Échelle claire pour évaluer le niveau de menace

- Accueil
- Carte des appareils
- Mon parc
- Téléchargements
- Mon profil

Onglets Fermer tout

- Agence de communicat... x
- Avocat x
- BTP** x
- Clinique x
- Comptable x
- Entreprise de services x
- Industrie x
- Musée x
- Domaine médical x

- Changelog
- English version
- Documentation
- Suggérer une idée
- État des services

Version v1.0.0
© 2024 Serenity



BTP ★
Detoxio #298

Connecté Filtrage activé Cleaner activé Europe/Paris

Dashboard

Alertes

Rapports PDF

IP protégées

Paramètres

Cybermétéo



Afficher par mois

Aperçu

Cybercarte

Périphériques

Flux

Cleaner

Aperçu

Aperçu du 6 nov. au 10 nov. 2023.

Périphérique

Flux



32 flux toxiques
29 001 flux non toxiques

Menaces

29 IP toxiques détectées

Voir la cybercarte
3 périphériques toxiques



Cybercarbone

80,2 gCO2e

Impact total : 11,3 kgCO2e
Équivalent à 57 km en voiture essence



Cybertoxicité par heure



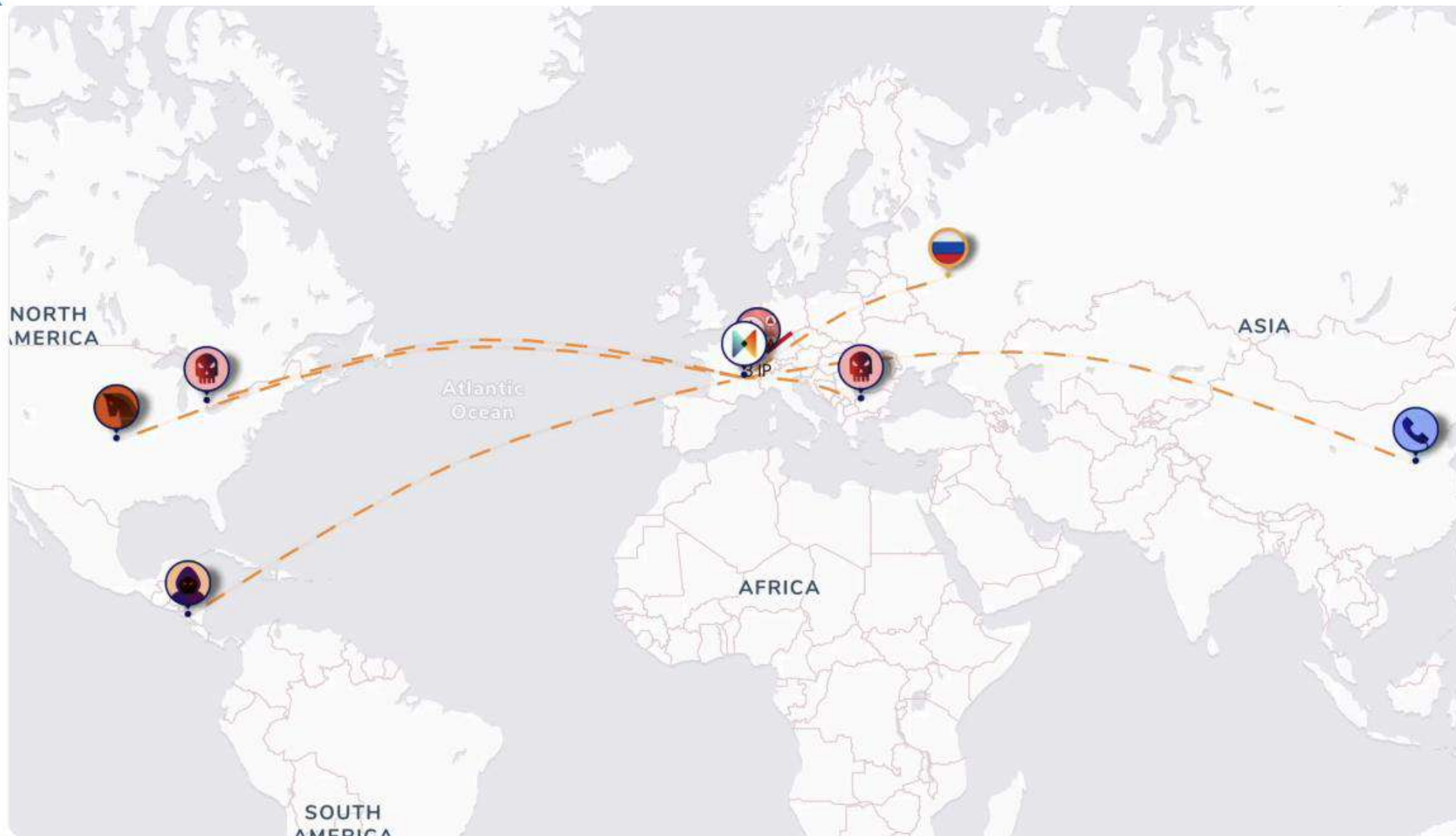
Volumétrie toxique par heure



Volumétrie non toxique par heure



DETOXIO identifie et affiche toutes les IP actives de votre réseau y compris ceux des Cyberattaques ou des actes de piratages en temps réel.



Couper le flux toxique (IP) des Cyberattaques ou les actes de piratages sans délai.

Dashboard

Périphériques

Flux

Rapport

Flux

Supervisez les flux réseau et identifiez les menaces présentes sur le réseau.

Type

Flux toxiques

Direction

Entrants et sortants

+ Périphérique

+ Adresse MAC

+ IP distante

+ Menace

+ Protocole

+ Port

+ Début

+ Fin

Périphérique ↑↓	IP distante ↑↓	Horodatage ↑↓	Direction ↑↓	Port et protocole ↑↓	Volumétrie des flux ↑↓
192.168.1.222 Synology Incorporated NAS	Toxique	6 nov. 2023, 03:11 01 min 00 s	Entrant Filtré	UDP 1194	Entrant 84 octets Sortant 0 octet
192.168.1.222 Synology Incorporated NAS	Toxique	6 nov. 2023, 10:55 00 min 00 s	Entrant Filtré	UDP 1194	Entrant 42 octets Sortant 0 octet
192.168.1.222 Synology Incorporated NAS	Toxique	6 nov. 2023, 10:56 00 min 00 s	Entrant Filtré	UDP 1194	Entrant 38 octets Sortant 0 octet

192.168.1.222

Présentation par



Notre solution de protection

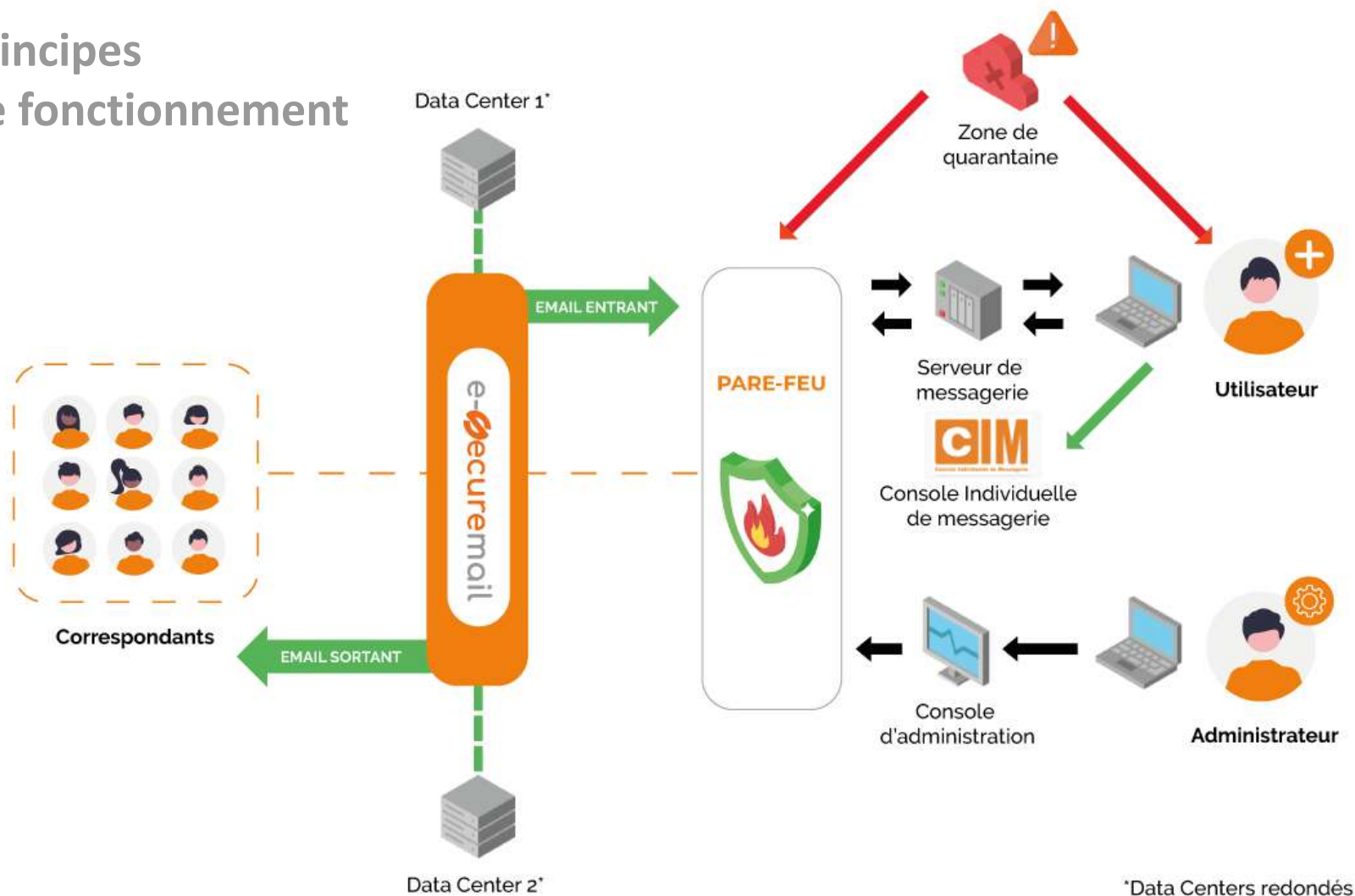
e-securemail

Solution **de filtrage et de
sécurisation des emails**

**Relayage et sécurisation de la messagerie
(pour tout type de serveurs de messagerie),
avec conservation des messages pendant 7
jours en cas d'indisponibilité du serveur de
messagerie.**



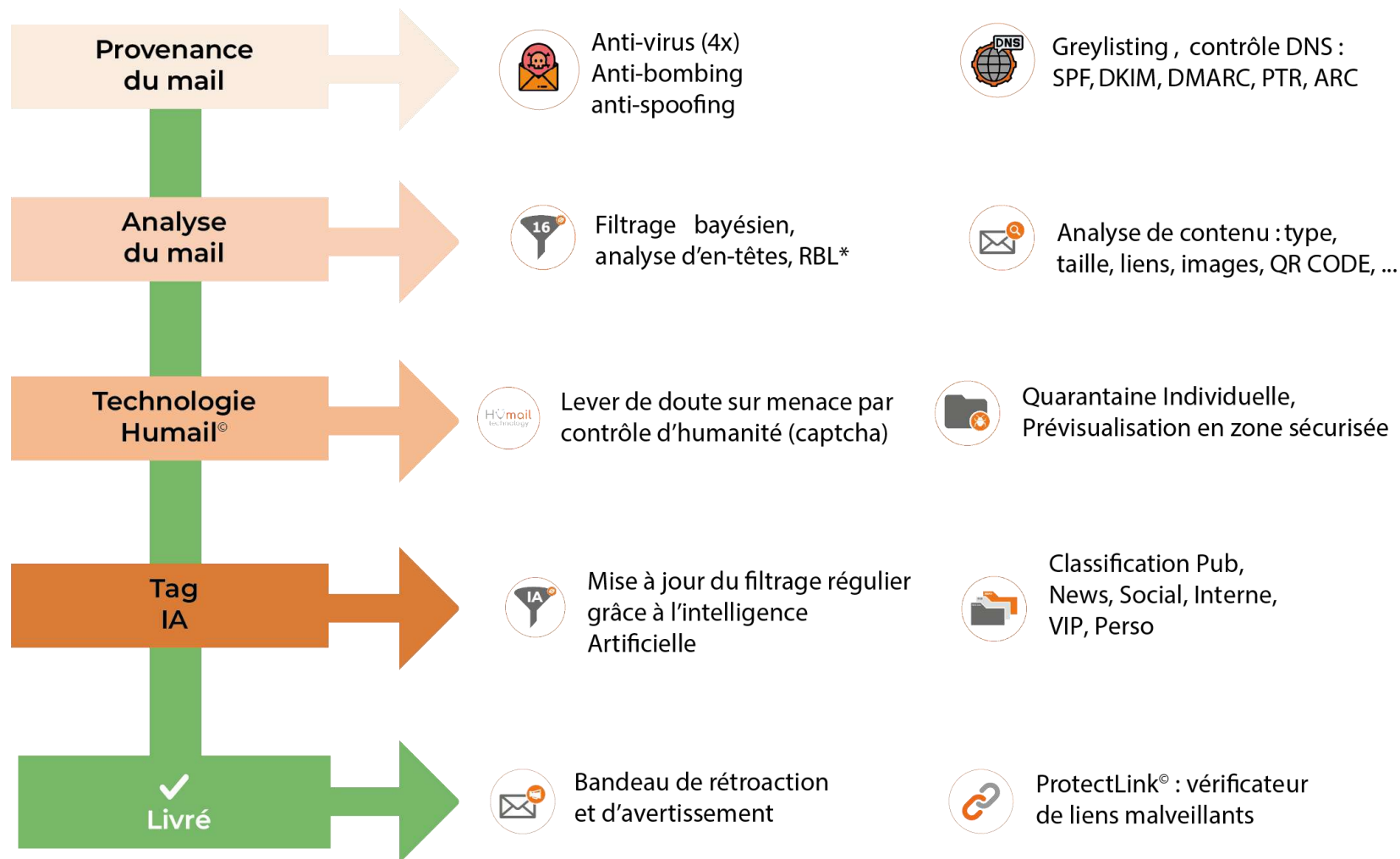
Principes de fonctionnement



Gestion du mail de bout-en-bout : du mail entrant au mail sortant jusqu'à sa délivrabilité



Filtrage multi-couches et multi-technologies



Moins

de
5 secondes

Nouveau document reçu sur WeTransfer



WeTransfer <nouveau-document@notificationabonnement.com>

À : Eric Miniac

mardi 6 février 2024 à 16:38

Traitez ce message avec prudence car : l'URL <https://wetransfer.com/downloads/a28b30e1f7f70efae7b58f9f427d962c520210903084851/9ea5bfae766abc9f70ff1fc63c8df69020210903084906/9e590d> affichée dans le texte, renvoie vers le site <https://notificationabonnement.com/sefb2ee44a4f77b51e587de1d8fcab>

Voir plus de détails ...



direction@@secuserve.com
vous a envoyé Nouveau Planning

1 élément, 14 Mo au total · Expire le 07/03/2024

Récupérez vos fichiers

Lien du téléchargement

<https://wetransfer.com/downloads/a28b30e1f7f70efae7b58f9f427d962c520210903084851/9ea5bfae766abc9f70ff1fc63c8df69020210903084906/9e590d>

1 éléments
planning.jpg
7,2 Mo

Pour être sûr(e) de recevoir nos e-mails, veuillez ajouter poreply@wetransfer.com à vos contacts.

[À propos de WeTransfer](#) · [Aide](#) · [Informations légales](#) · [Signaler ce transfert comme étant un spam](#)

Ce message a été contrôlé par le service leader de filtrage de messagerie e-securemail de SECUSERVE, et est garanti sans virus connus.

Signaler ce message comme :

Spam

Menace/virus

PUB

News

Social

Vip

Perso



Ossature d'un mail...

Fonctionnalités



Bandeau d'avertissement

- ✓ Prévient les utilisateurs de messagerie de la réception d'un message potentiellement à risque.



Protect Link

- ✓ Analyse les URL contenues dans les e-mails que vous recevez !



Bandeau de rétroaction personnalisable

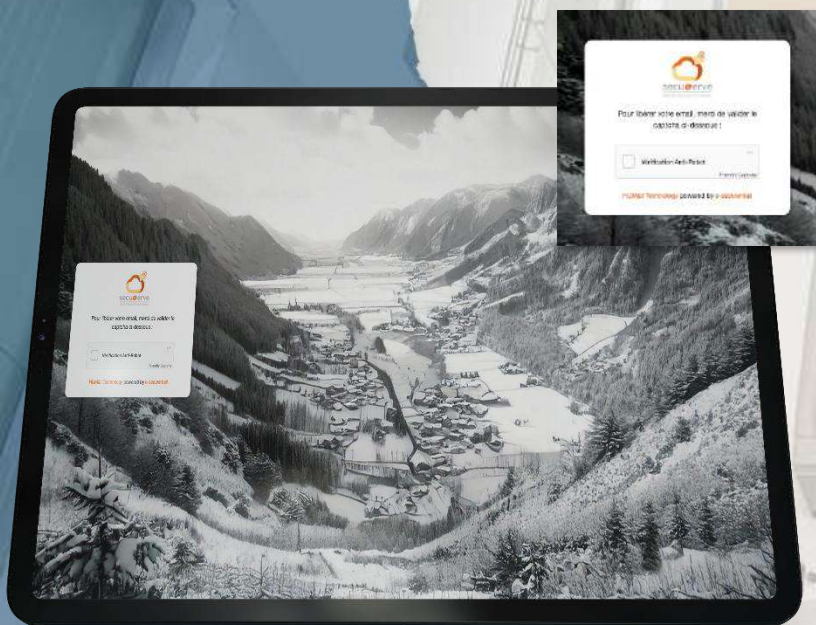
- ✓ Signale le type de message
- ✓ Bandeau personnalisable : titre & couleurs



Expérience utilisateur : Lever de doute - Humail

Humail
technology

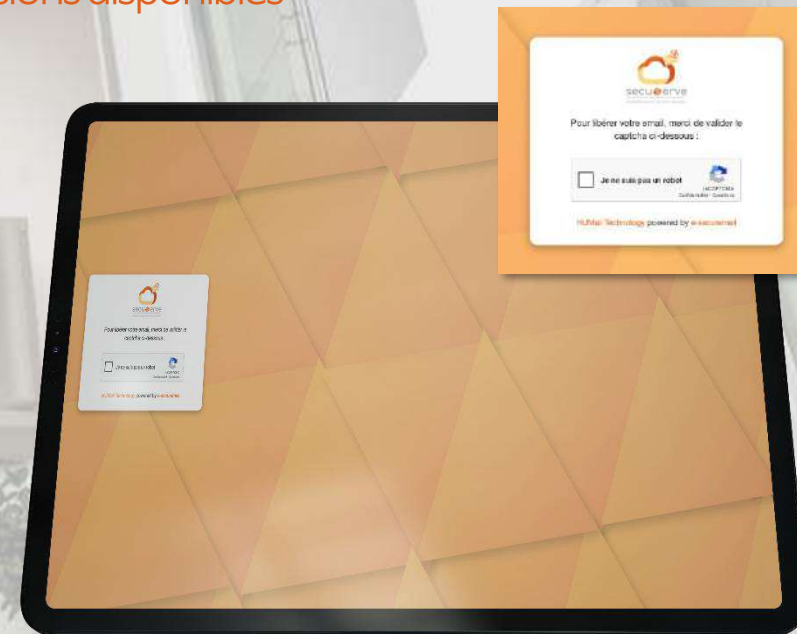
Humail ou Captcha :
Différentes versions disponibles



Version FriendlyCaptcha



Version image / logo



Version Google

...et bandeaux publicitaires personnalisables :
logo, couleur...

Votre rapport unifié de sécurité

Accéder à votre console personnelle

Comment fonctionne le rapport ?

Correspondants en attente de validation Humail

Prévisualiser Libérer Libérer et certifier l'expéditeur Supprimer

Pour @secuserve.com

Date	Expéditeur	Sujet	Actions
15/03/2023 03h35	meder@canalexchange.fr	[SPAM] Externalisation de votre comptabilité	
14/03/2023 04h08	groopster@statementoperator.fr	[SPAM] Votre Iphone 14 PRO	



Quarantaines individuelles

Vos emails suspects bloqués en quarantaine

Prévisualiser Libérer Mettre en liste blanche Mettre en liste noire

@secuserve.com

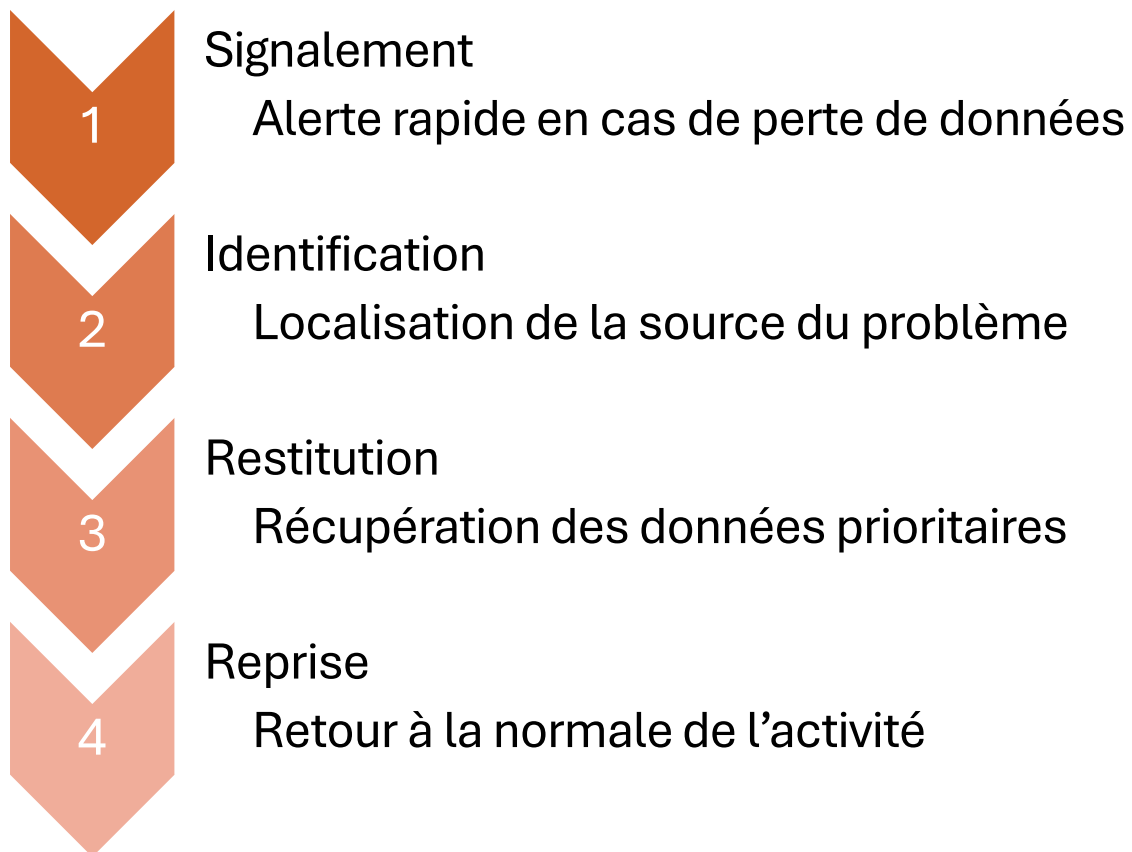
Date	Expéditeur	Sujet	Actions
20/08/2024 11h18	bounce@information.efl.fr	Livres Blancs : découvrez toutes nos nouveautés !	
20/08/2024 02h08	tristen.larsen.a@ciserooai.com	No More Ad Costs: Experience 40-50 Daily Appointments with Cisero AI!	
20/08/2024 11h27	el@a.editions-legislatives.fr	Directions juridiques : profitez de votre offre de rentrée !	



Robot / Humain



Plan de reprise d'activité



ASTROSECURITE votre Partenaires de Confiance

En étroite collaboration avec des leaders de la Cyber Sécurité.



Nous Contacter

Mail en France : contact@astrosecurite.com

tel : +33 0672387285

Mail au Congo: contact@astrosecurite.com

tel : +242 068024856

Adresse : 117 Avenue Denis Sassou Nguesso
centre ville Brazzaville

Site internet : www.astrosecurite.com