



Votre Bouclier Numérique

Sauvegardez l'essentiel , Bloquez le Toxique

Expertises



CYBERSAUVEGARDE
HORS RÉSEAU



SÉCURISATION LOCALE
DES DONNÉES
CRITIQUES



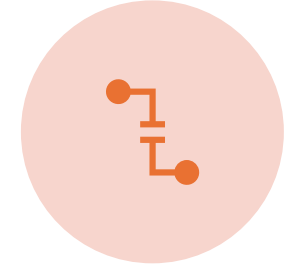
CONSEIL
CYBERSÉCURITÉ



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

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.



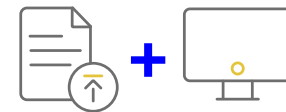
TankR Access

Stockage
de 1 à 4 To



TankR Standard

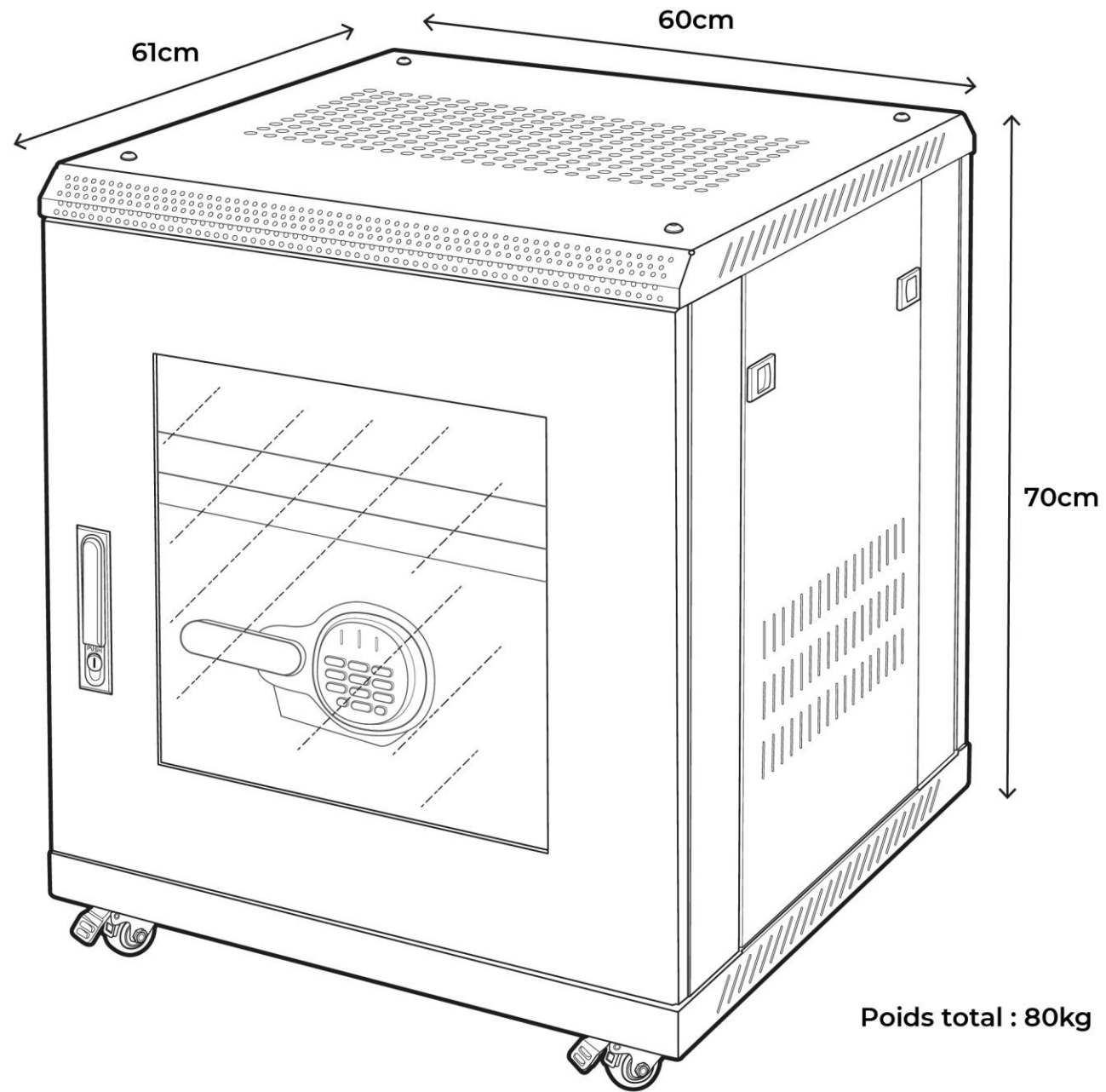
Stockage
de 1 à 70 To



TankR Adapt

Stockage
de 1 à 48 To





Pourquoi un TANKR

GAGNEZ EN SÉCURITÉ AVEC TANKR

Découvrez **TankR**, notre solution de cybersécurité infallible 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

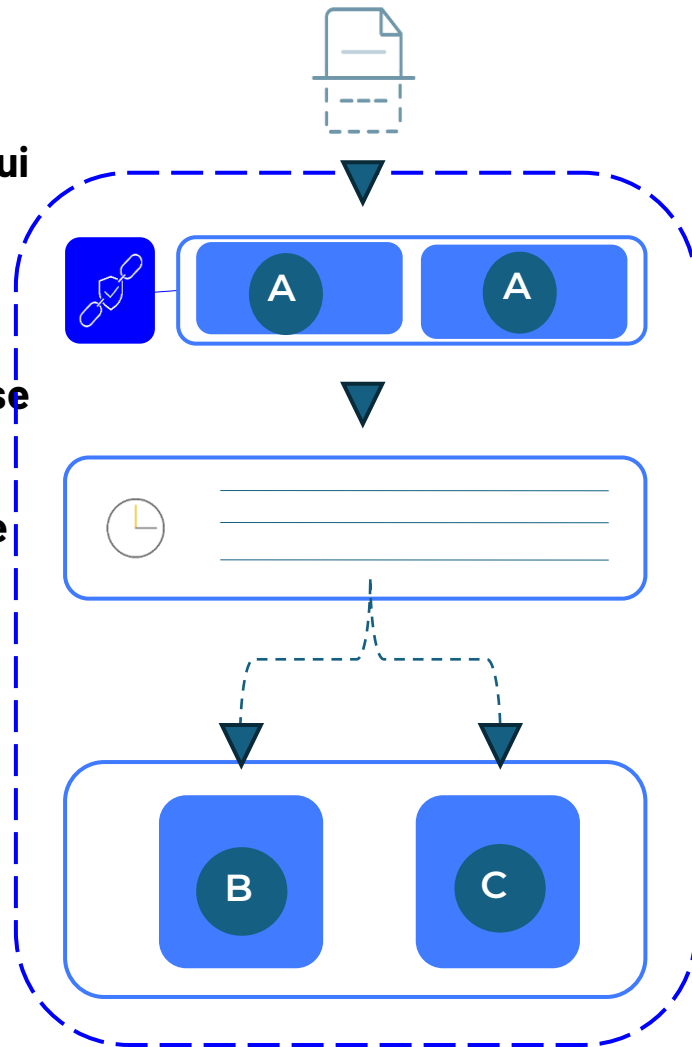
Issues du réseau de l'entreprise

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



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





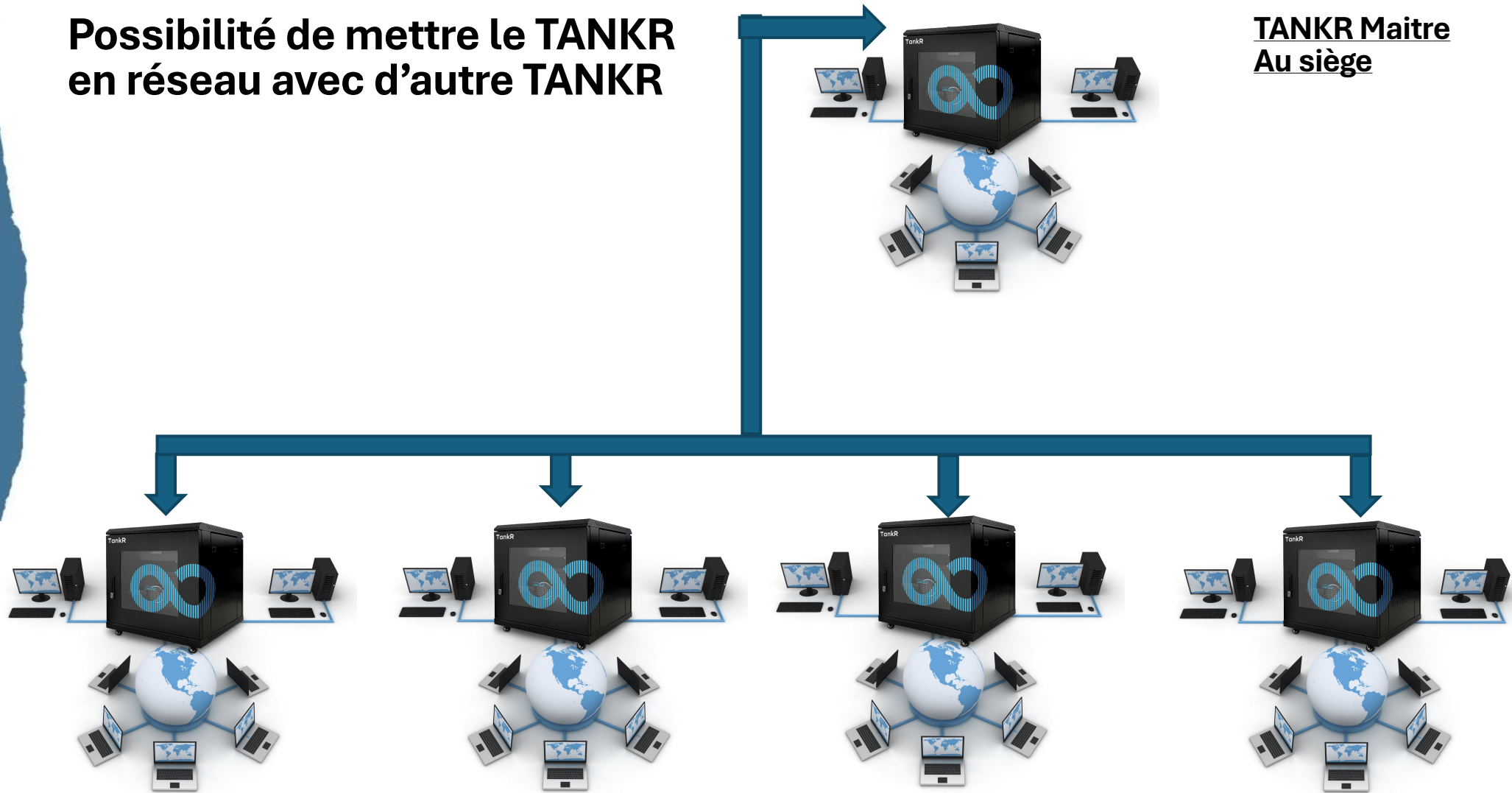
Le TANKR enregistre l'image système et les données de tous les ordinateurs du parc informatique au tour de lui.

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



Possibilité de mettre le TANKR en réseau avec d'autres TANKR

**TANKR Maître
Au siège**



**TANKR secondaire
Dans d'autres villes**

Explications techniques

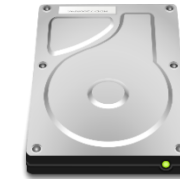
Protections posées sur le système :

- **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
- **Urbackup modifié** : logiciel de sauvegarde

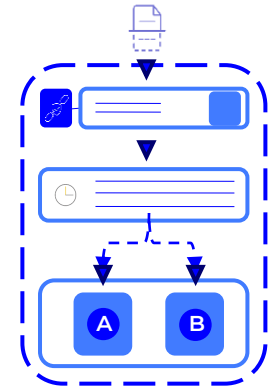
Serveur Linux Debian 12 Installé sur NVME



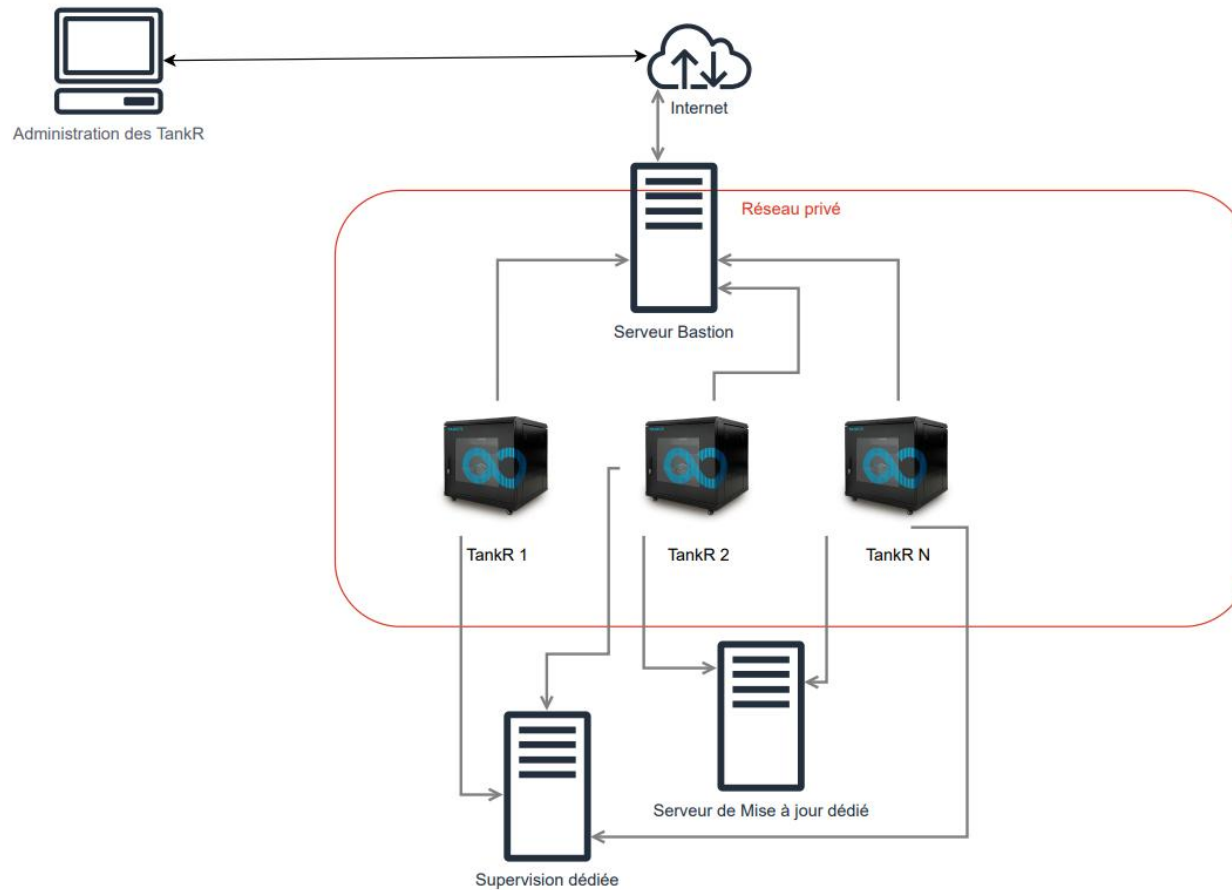
Horloge de précision



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



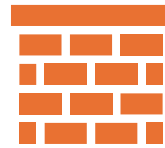
Indiquer votre interlocuteur privilégié en charge de la supervision de vos systèmes informatiques (DSI, informaticien, prestataire informatique, etc...)

02) DETOXIO : Protection Réseau Avancée



Détéction

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.

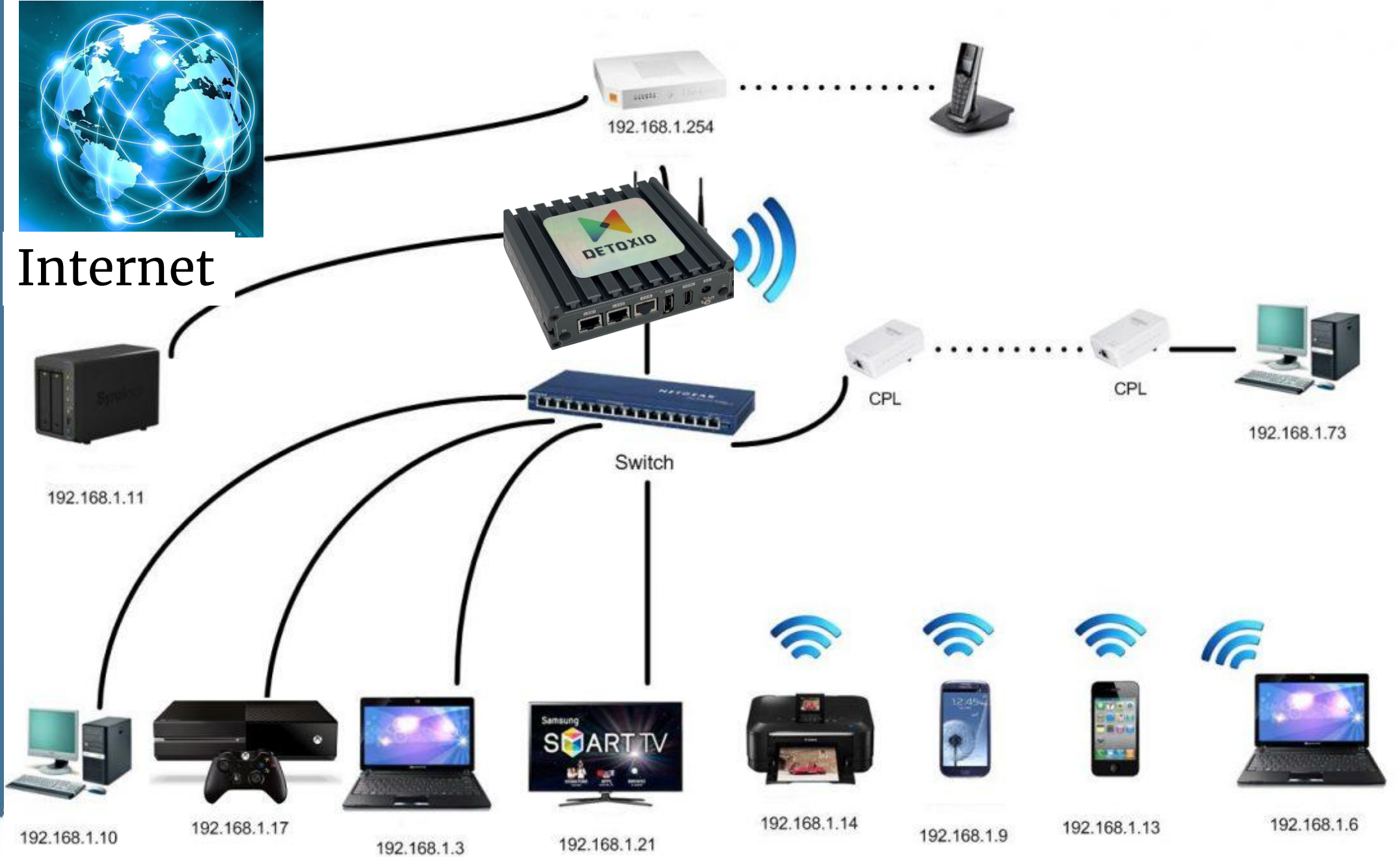
Sécurité maximale : Aucun appareil ni connexion ne passe inaperçu, permettant une réaction rapide en cas de menace.

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



Menaces

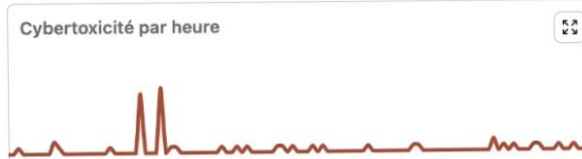
29 IP toxiques détectées

Voir la cybercarte
3 périphériques toxiques

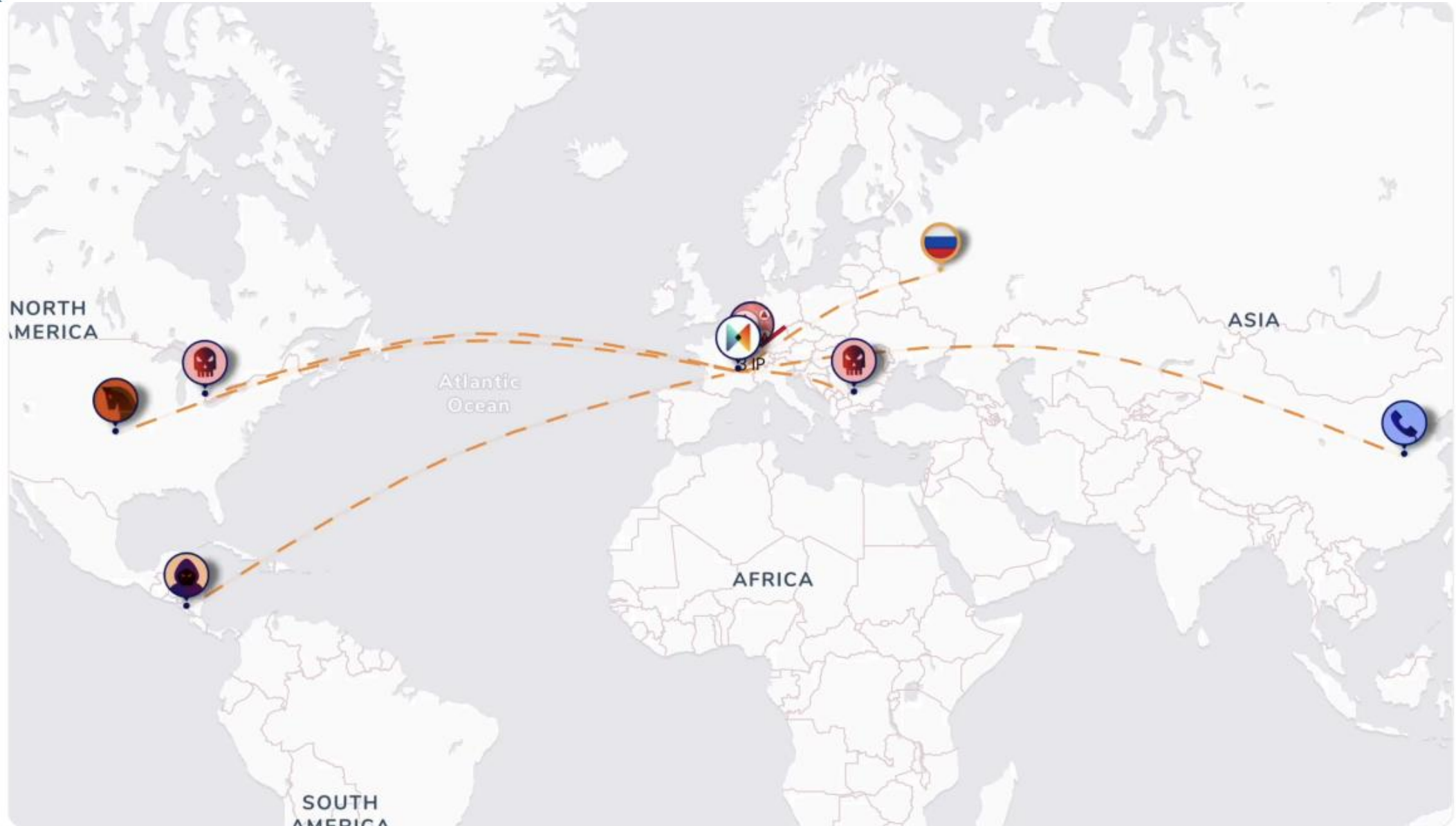
Cybercarbone

80,2 gCO2e

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



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.

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

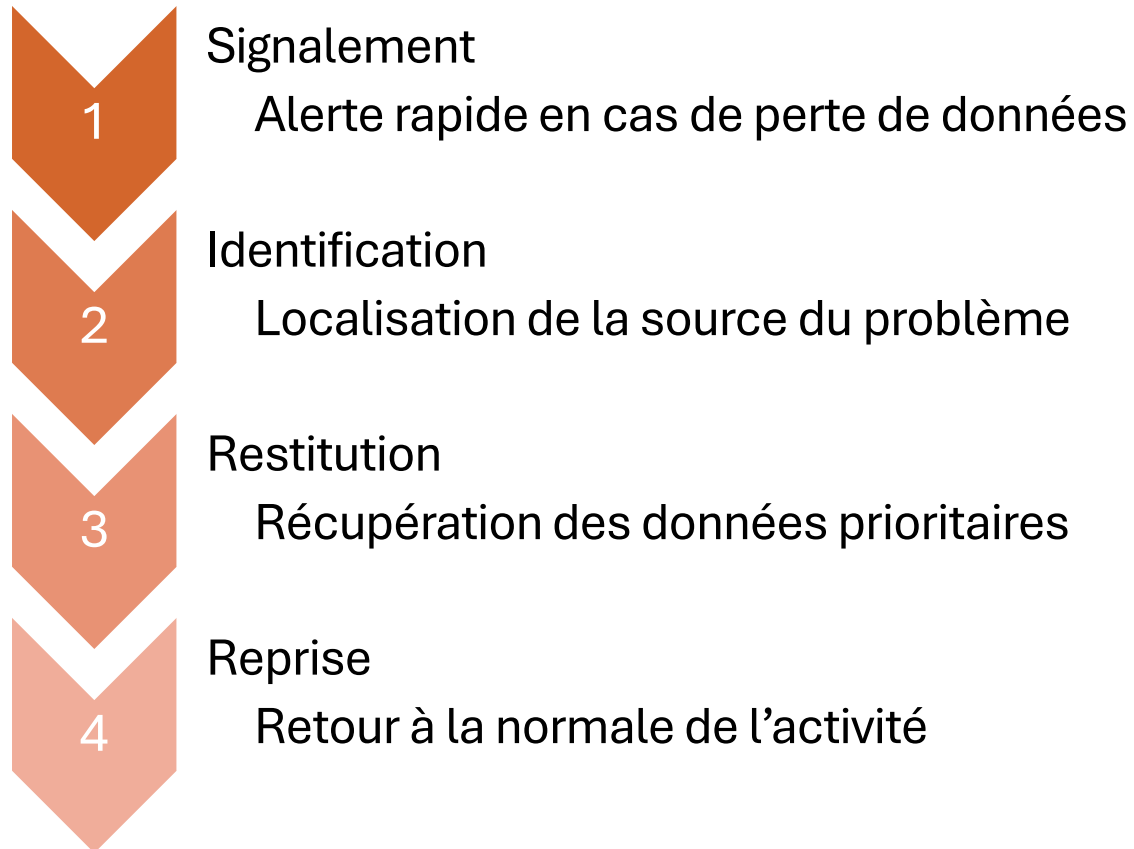
+ Port

+ Début

+ Fin

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

Plan de reprise d'activité



ASTROSECURITIE votre Partenaires de Confiance

En étroite collaboration avec des leaders de la Cyber Sécurité.



Nous Contacter

Mail en France : contact@astrosecuritie.com

tel : +33 0672387285

Mail au Congo: contact@astrosecuritie.com

tel : +242 068024856

Adresse : 117 Avenue Denis Sassou Nguesso
centre ville Brazzaville