ASTROSECURITE

CYBERDEFENSE

CAABCO

- Votre Bouclier Numérique

Sauvegardez l’essentiel , Bloquez le Toxique

Expertises

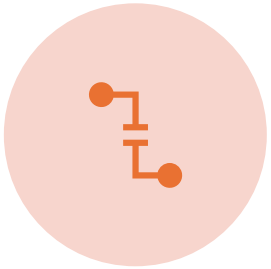
CYBERSAUVEGARDE HORS RÉSEAU

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

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

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)

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

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 batiment.

Restauration Simplifiée

- Récupération rapide des données en cas de sinistre.

Conformité ANSSI

- Respect des recommandations de cybersécurité nationales.

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

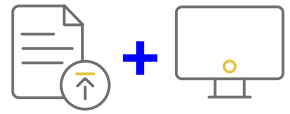
Gamme TankR → 3 approches flexibles.

TankR Access

Stockage
de 1 à 4 To

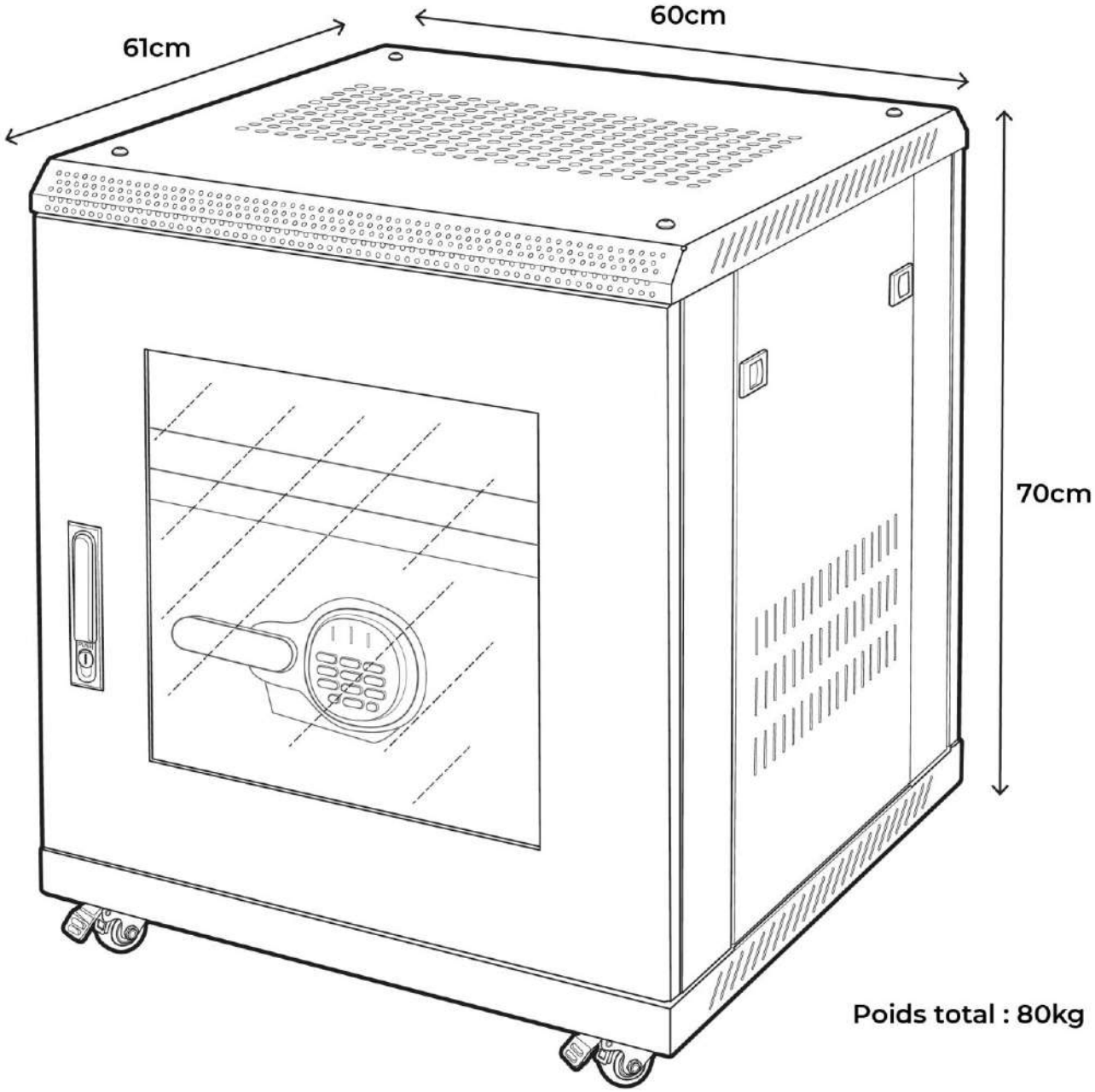
TankR Standard

Stockage
de 1 à 70 To



TankR Adapt

Stockage
de 1 à 48 To



Poids total : 80kg

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

Pourquoi un TANKR

GAGNEZ EN SÉCURITÉ AVEC TANKR

Découvrez **TankR**, notre solution de cybersécurité infaillible 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.

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

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

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

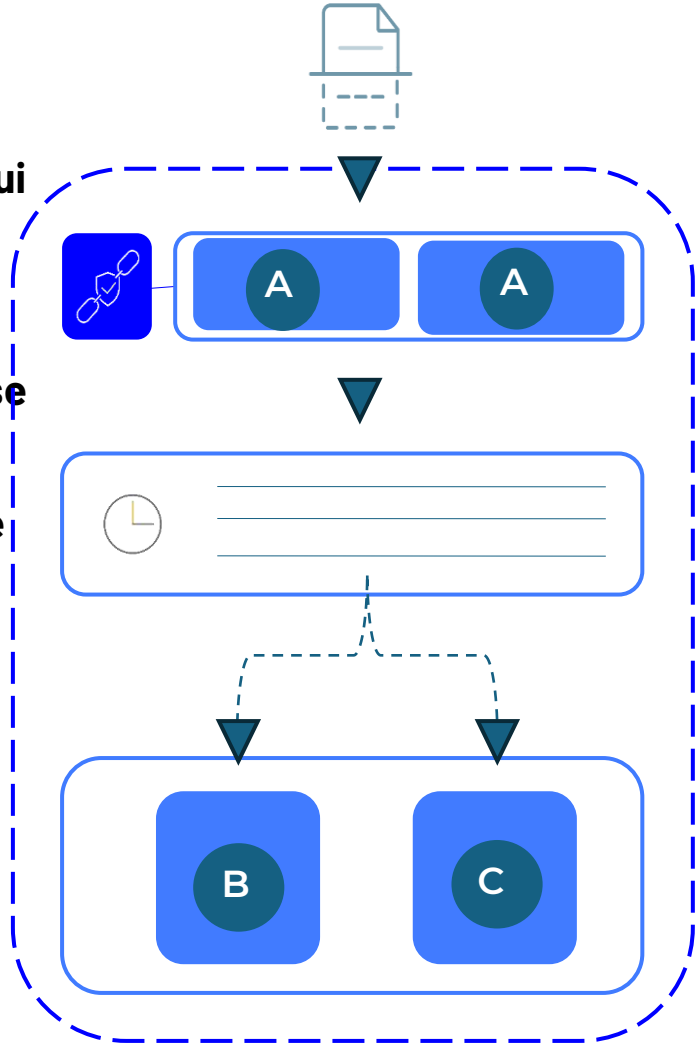
Comment ça marche ?

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...

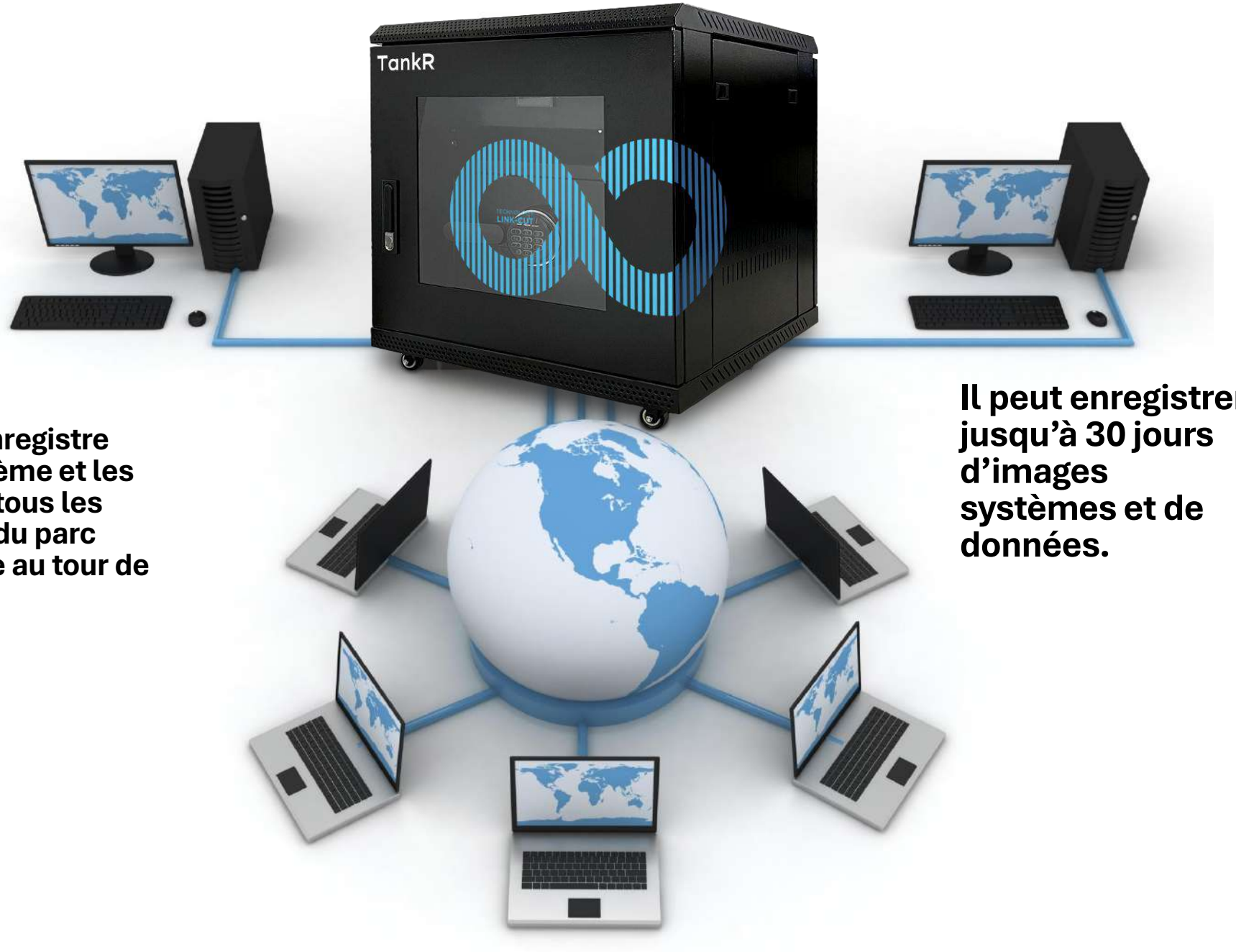
Sauvegarde Windows, Mac, Linux

Sauvegarde box to box et box to cloud

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

TankR

Solutions de cybersauvegarde

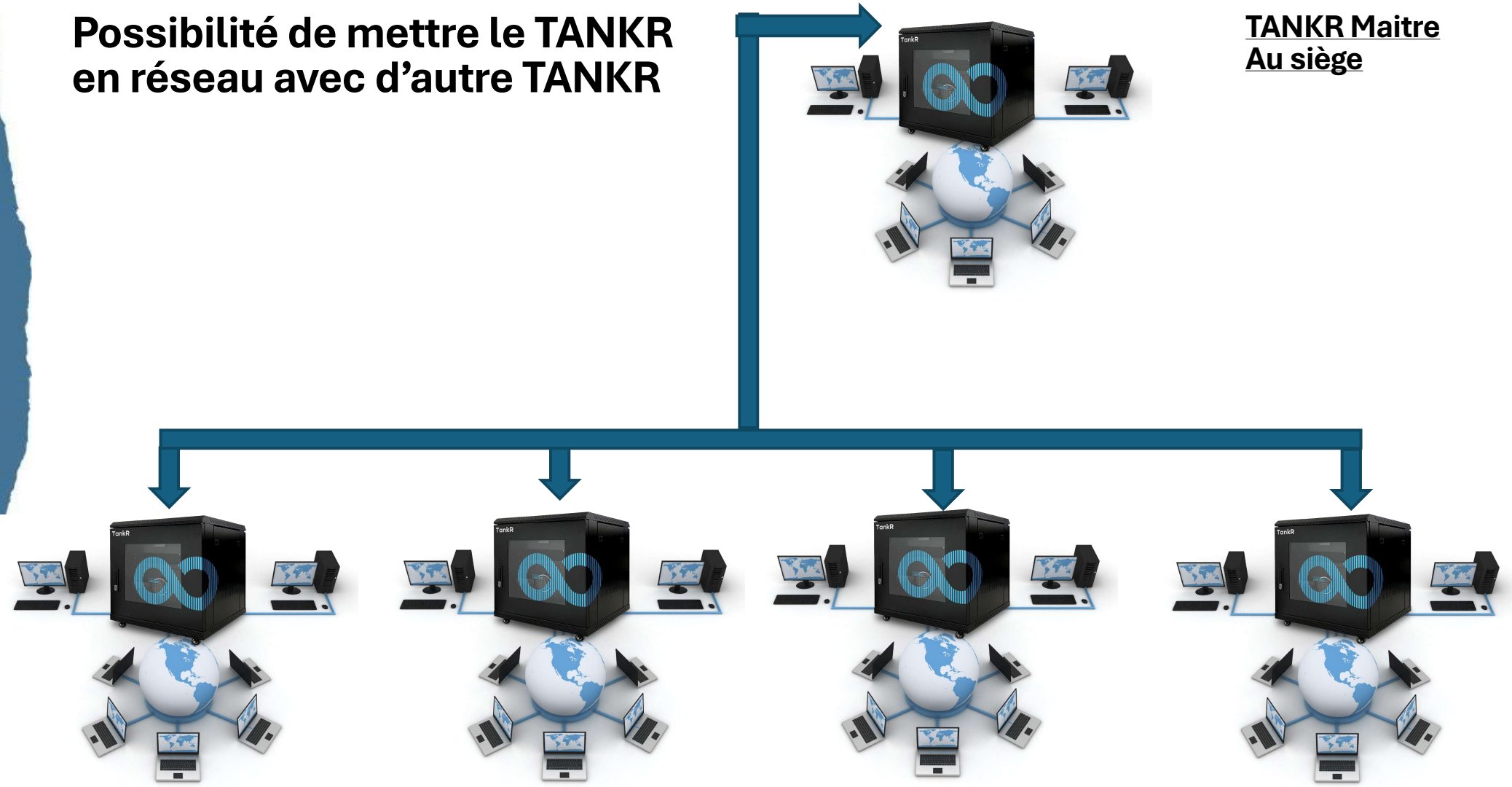


Le TANKR enregistre l’image système et les données de tous les ordinateurs du parc informatique au tour de lui.

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

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

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



TANKR Maitre
Au siège

TANKR secondaire
Dans d'autres villes

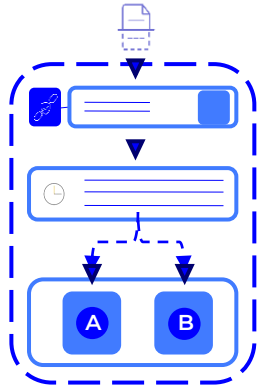
ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

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

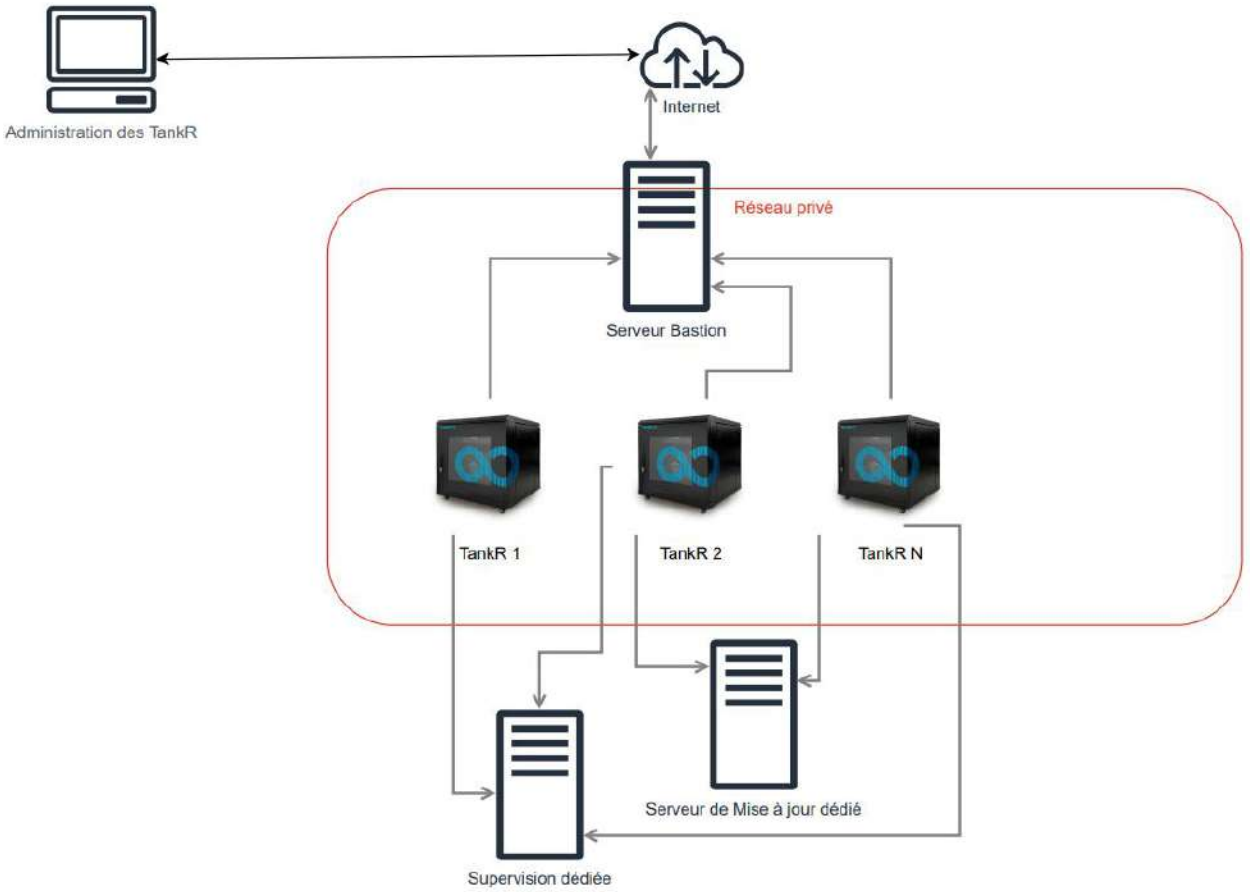
Serveur Linux Debian 12 Installé sur NVME



Horloge de précision

2 HDD dans le coffre

Architecture connexe



ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

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

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

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.

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

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.

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

Internet

192.168.1.254

192.168.1.11

Switch

CPL

CPL

192.168.1.73

192.168.1.10

192.168.1.17

192.168.1.3

192.168.1.21

192.168.1.14

192.168.1.9

192.168.1.13

192.168.1.6

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

Cybermétéo: Visualisation des Menaces

CYBER MÉTÉO

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.

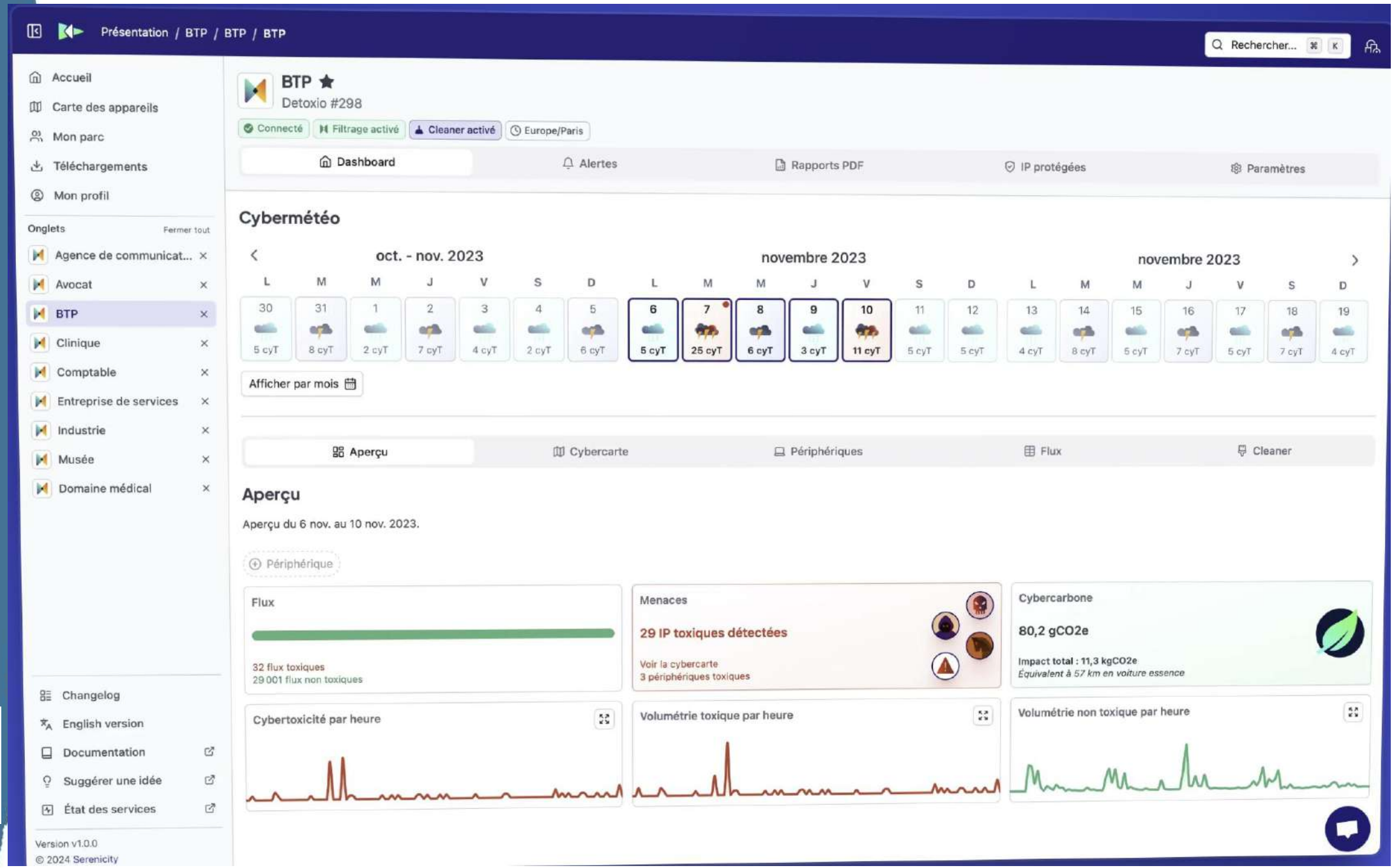
Lecture intuivite

Estimation visuelle rapide de la cyber toxicité

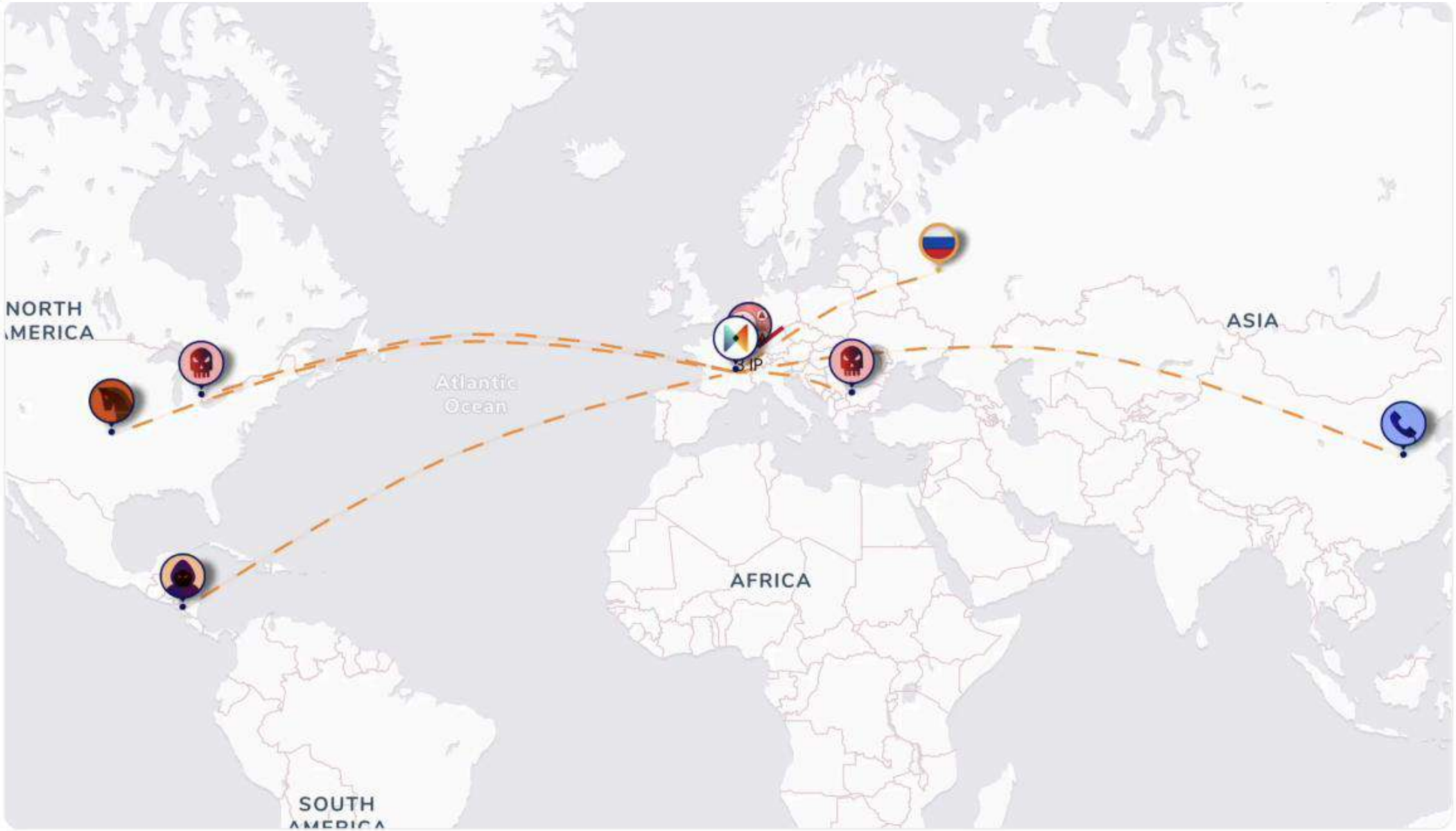
Graduation des risques

Échelle claire pour évaluer le niveau de menace

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

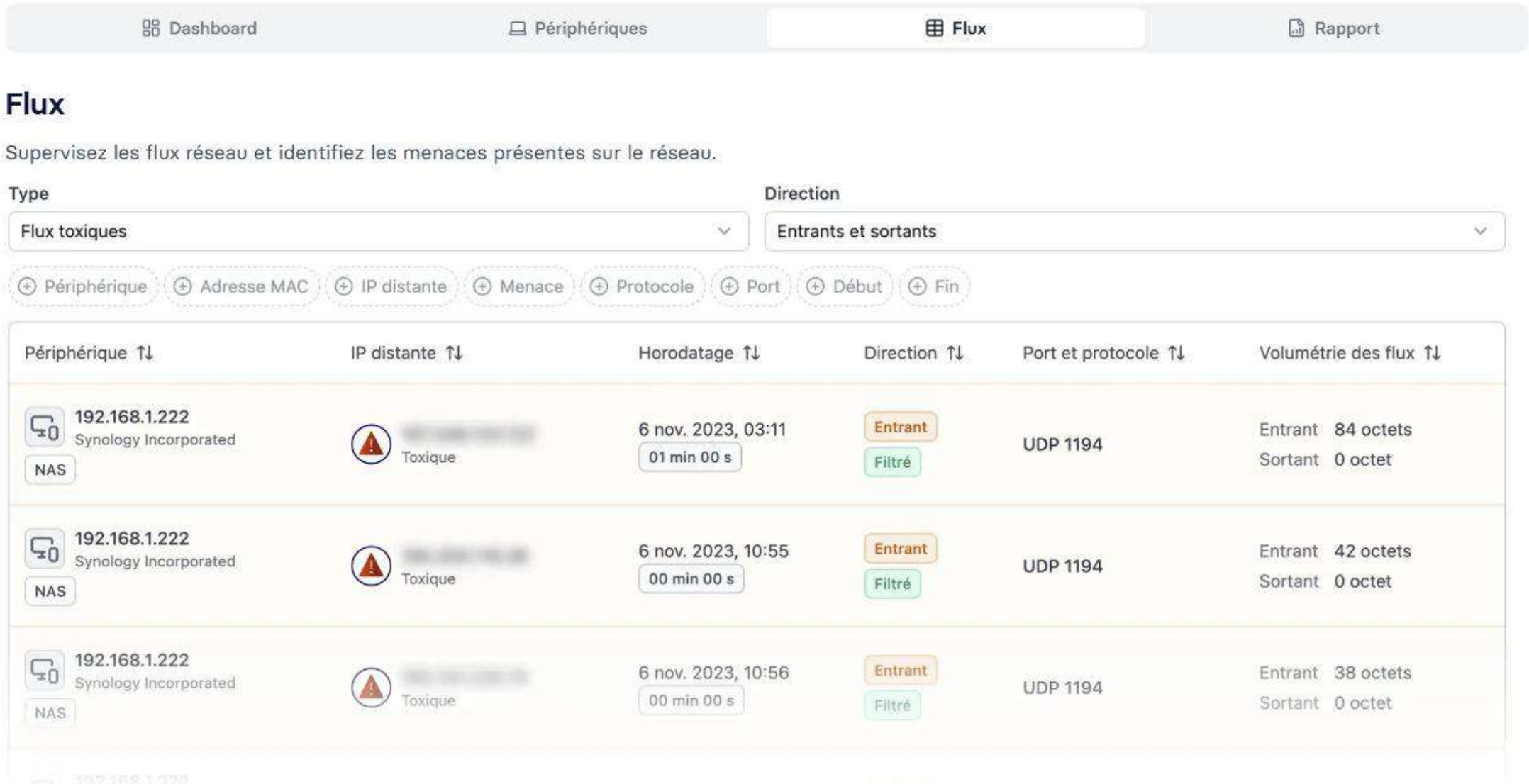

Présentation / BTP / BTP / BTP
Rechercher...
Accueil
Carte des appareils
Mon parc
Téléchargements
Mon profil
Onglets
Fermer tout
Agence de communicat...
Avocat
BTP
Clinique
Comptable
Entreprise de services
Industrie
Musée
Domaine médical
Changelog
English version
Documentation
Suggérer une idée
État des services
Version v1.0.0
© 2024 Serenicity
BTP
Detoxio #298
Connecté
Filtrage activé
Cleaner activé
Europe/Paris
Dashboard
Alertes
Rapports PDF
IP protégées
Paramètres
Cybermétéo
oct. - nov. 2023
novembre 2023
novembre 2023
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.



ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

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



ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

Plan de reprise d’activité

1. Signalement
   Alerte rapide en cas de perte de données
2. Identification
   Localisation de la source du problème
3. Restitution
   Récupération des données prioritaires
4. Reprise
   Retour à la normale de l’activité

ASTROSECURITE
CYBERDEFENSE

ASTROSECURITIE 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 Bd Denis Sassou Nguesso

centre ville Brazzaville

Site internet : www.astrosecurite.com