

## **Stress-Test non intrusif aux ransomwares**

Edition 2023

# ITS Group & ses métiers



Automatisation et Management des opérations, Multi-Cloud et gestion de la Sécurité et de la Conformité pour vos applications

Cloud & Services managés



Stratégie & Conseil



Conseil en management, alignement de vos Systèmes d'Information et de vos organisations sur les enjeux métier

Digitalisation des processus



Accompagnement et support sur des projets stratégiques de transformation numérique et de digitalisation du SI liés aux métiers

Cybersécurité



Sécurisation du SI, offre de service GRC – Gouvernance, Risques, Conformité en cohérence avec les enjeux de la transformation numérique

Mobilité & Réseaux



Accompagnement dans la gestion des projets Mobilité & Réseaux complexes et sur la mise en oeuvre de chantiers novateurs (SD-WAN, l'UEBA...)

Infrastructures IT & OPS



Gestion quotidienne des opérations et accompagnement dans la transformation des modèles de Production et des Infrastructures

# Nos certifications

## Qualité

**ISO 9001**   
Système de  
management par la  
qualité  
**SMQ**



## Environnement

**ISO 14001**   
Système de  
management  
Environnemental  
**SME**



## Sécurité

**ISO 27001**   
Système de  
management de la  
Sécurité et de  
l'Information  
**SMSI**

**HDS**   
Hébergeur de Données  
de Santé à caractère  
personnel



**Systeme de Management Intégré**



# Nos engagements RSE



## Social

Assurer l'équité, la diversité et le dialogue social



## Environnemental

Maitriser nos impacts et préserver les ressources naturelles

## Sociétal

Tisser des liens durables avec notre écosystème



## Economique

Garantir la pérennité de l'entreprise



# Nos reconnaissances



## ITS Group obtient 71/100 au classement Gaïa-Index 2019

ITS Group classé 11ème sur 74 dans sa catégorie sur les critères Environnementaux, Sociaux et de Gouvernance par l'agence de notation extra-financière Gaïa Rating



## EcoVadis attribue à nouveau le niveau Gold à ITS Group pour sa démarche RSE

En 2019, ITS Group a obtenu la note de 67/100 par Ecovadis et fait partie des 5% d'entreprises les mieux notées avec la certification Gold.



NOUS SOUTENONS  
LE PACTE MONDIAL

Depuis 2009

## ITS Group ratifie chaque année depuis 2009 les 10 principes du Pacte Mondial

ITS Group renforce sa position d'entreprise responsable et consciente des problématiques sociales et environnementales.

**BlueTrusty** est un prestataire référencé sur [Cybermalveillance.gouv.fr](https://cybermalveillance.gouv.fr)

La plateforme [Cybermalveillance.gouv.fr](https://cybermalveillance.gouv.fr) met à disposition de la victime une liste de professionnels proches de sa localisation géographique, qui se sont déclarés en mesure d'apporter une assistance technique.

Ces professionnels, dont BLUETRUSTY, sont référencés sur la plateforme après une candidature volontaire de leur part.

Lors de notre candidature, nous nous sommes engagés par la signature d'une charte à respecter de bonnes pratiques commerciales, à respecter la confidentialité des données de nos clients et à remonter à [Cybermalveillance.gouv.fr](https://cybermalveillance.gouv.fr) les éléments techniques qui pourront être utiles à une meilleure analyse de la menace.

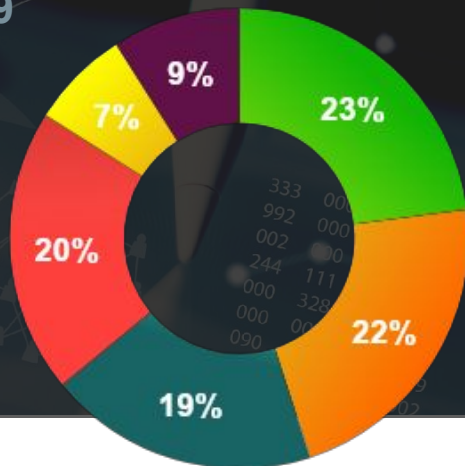
PRESTATAIRE  
RÉFÉRENCÉ



CYBERMALVEILLANCE.GOUV.FR  
Assistance et prévention du risque numérique

# Une présence sur les principaux secteurs d'activités

## Répartition de notre CA en 2019



- Banque & Finance
- Distribution, Services & Immobilier
- Energie & Utilities
- Industrie & Transport
- Secteur Public
- Assurance & Mutuelle

## Ils nous font confiance



# Les Ransomwares sont une menace concrète et fréquente pour les organisations en France

No	Victim	Ransomware Gang	Date	Victim Country
2484	ENE TECHNOLOGY, Inc	SynACK	2021-06-16	Taiwan
2485	American Cotton Coop Association	Grief	2021-06-16	USA
2486	Vogel Heating & Cooling	Conti	2021-06-17	USA
2487	Sunsations Inc.	Conti	2021-06-17	USA
2488	Performance Award Center	Marketo	2021-06-17	USA
2489	Contrast Lighting	Conti	2021-06-17	Canada
2490	BRANGEON Groupe	Conti	2021-06-17	France
2491	Ascenz	Conti	2021-06-17	Singapore
2492	Au Forum Du Batiment SAS	Conti	2021-06-17	France
2493	Groupe ISERBA	Conti	2021-06-17	France
2494	Cerfrance Côtes d'Armor	Conti	2021-06-17	France
2495	Volitalia	Conti	2021-06-18	France
2496	Uniware Systems	Conti	2021-06-18	UK
2497	Maître Prunille	Conti	2021-06-18	France
2498	Groupe Traon Industrie Development	Conti	2021-06-18	France
2499	Windmill Health Products	Conti	2021-06-18	USA
2500	Moore Stephens Cape Town	Sodinokibi (REvil)	2021-06-19	South Africa
2501	Lamaziere	Everest	2021-06-20	France
2502	Epsilon Hydraulique	Everest	2021-06-20	France
2503	HAAI GmbH	Sodinokibi (REvil)	2021-06-20	Austria
2504	Always Group	Everest	2021-06-20	France
2505	ASSURANCES ET COURTAGES LYONNAIS	Everest	2021-06-21	France
2506	Alltech France	Everest	2021-06-21	France

Source : [DarkTracer](#)

TLP:WHITE

## ÉTAT DE LA MENACE RANÇONGICIEL

À L'ENCONTRE DES ENTREPRISES ET INSTITUTIONS

42  
01/03/2021



TLP:WHITE

**Vous pensez être résilient aux Ransomwares.  
Faites le test.**

Principe par  
échantillonnage

80+ points de  
contrôle

10 thématiques

<https://stresstest.blustrusty.com>

# Principes du stress-test aux ransomwares

**360°** : mises à jour logicielles, filtrage de la navigation et du mail, restrictions des droits et des applications, sécurité physique, sauvegarde, fiches réflexe ...

**Normatif** : dans le temps (évolution de la note au fil des tests) et dans l'espace (permet de comparer des SI hétérogènes).

**Actuel** : nous intégrons/mettons à jour a minima mensuellement des contrôles suivant les données de *Cyber Threat Intelligence*

**Pratique** : réalisable à distance, en général, une à deux heures par poste suffisent.

**Abordable** : prix par couple {poste de travail, compte utilisateur} à distance ou sur site. Nous préconisons de choisir d'analyser 3 postes.

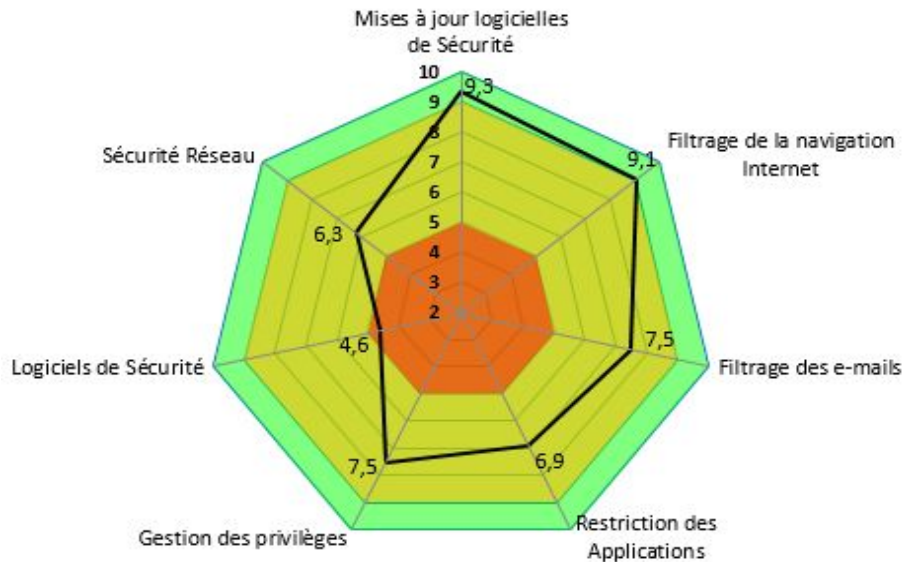


## Un Stress Test incluant 10 thématiques, plus de 80\* points de contrôle

- Sauvegarde des données
- Mises à jour logicielle
- Cloisonnement réseau
- Sécurité des applications
- Filtrage de contenu des emails et de la navigation web
- Détection des intrusions
- Droits des utilisateurs
- Sensibilisation des utilisateurs
- Réponse à incident de sécurité
- Légal et Assurances

(\* ) liste mise à jour et enrichie hebdomadairement

# Une idée du livrable du stress-test aux ransomwares



**BlueTrusty**

### [StressTest Rapport] X

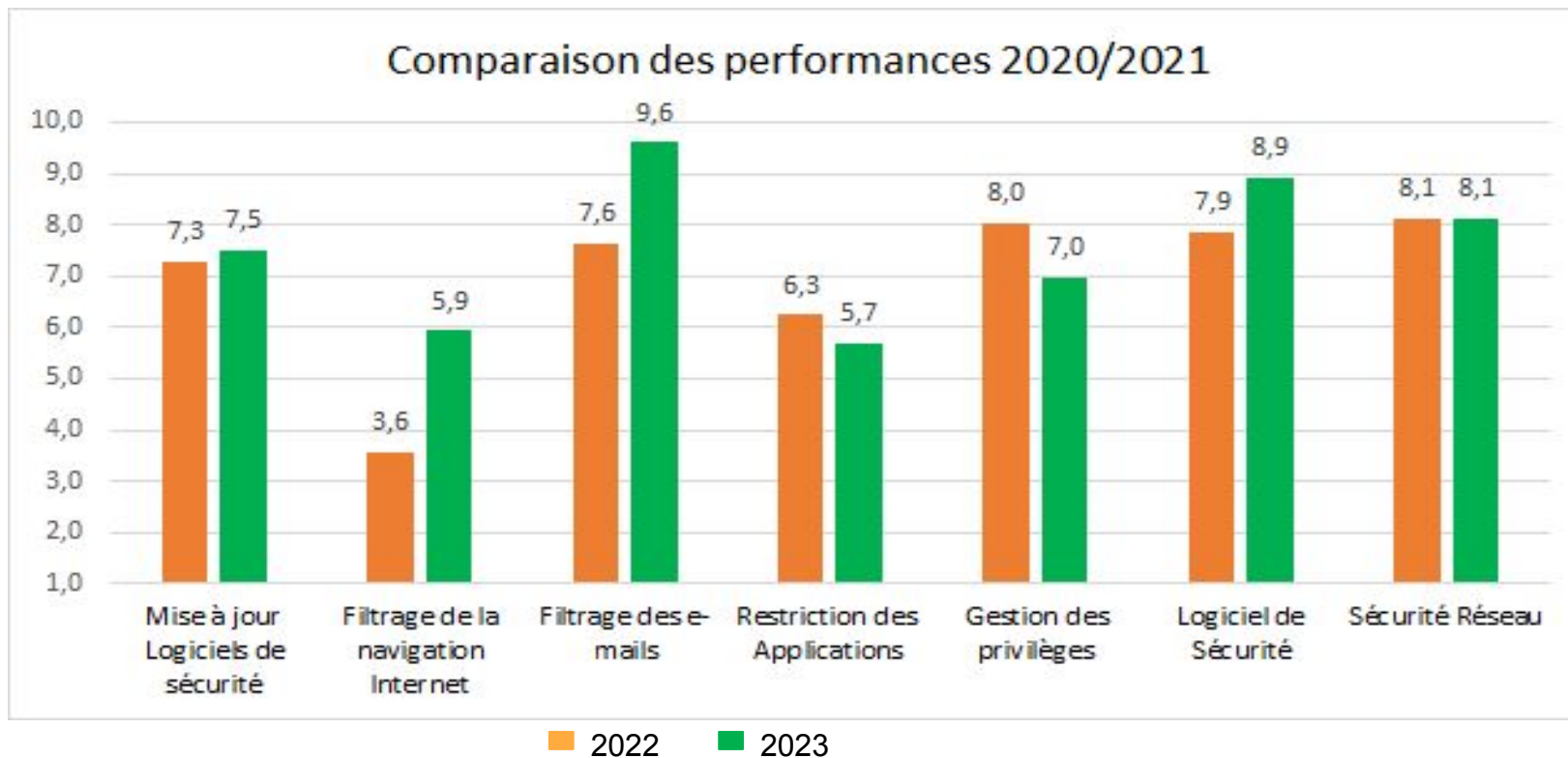
Compte utilisateur : trustybl  
Date :

■ OK      ■ Critique  
■ Risque faible      ■ Risque important  
■ Non Analysé

N	Type	Description	Docs
<b>Gestion des privilèges</b>			
1	Tech	Vérification des privilèges et des exploits avec <b>DazzleUp</b> : Oui (tous les privilèges sont désactivés sauf celui par défaut "SeChangeNotifyPrivilege")	<a href="#">Lien</a>
2	Tech	L'utilisateur n'est pas administrateur local	
3	Tech	Dernière date de changement de mot de passe : 09/03/2021	
4	Tech	Date d'expiration du mot de passe : N/A	<a href="#">Lien</a>
5	Tech	Ce PC est-il un PAW ? : Non	<a href="#">Lien</a>
6	Tech	LAPS installé ? : Non	<a href="#">Lien</a>
7	Tech	WDigest actif ? : Non	<a href="#">Lien</a>
8	Tech	Credential Guard actif ? : Non	<a href="#">Lien</a>
9	Tech	Pas d'affaiblissement de Windows Defender constaté (TA505)	<a href="#">Lien</a>
10	Tech	Pas d'affaiblissement de Windows Defender constaté (CyaX DotNet Packer)	<a href="#">Lien</a>
11	Tech	Statut du CredSSP délégation : Pas de clef (Non)	<a href="#">Lien</a>
12	Tech	Statut du CredSSP cache : Pas de clef (Non)	<a href="#">Lien</a>
13	Tech	Taille max des Journaux d'évènements : 20971520	
14	Tech	Sysmon installé et à jour ? : Non	<a href="#">Lien</a>
15	Tech	Port USB activé ? : Oui	<a href="#">Lien</a>
16	Tech	Ordinateur partagé par de nombreux utilisateurs ? : Non	
17	Tech	Le mode <b>EnableLUA</b> (UAC) est activé pour le compte utilisateur: Oui	<a href="#">Lien</a>
18	Tech	Test de Suppression d'une DLL : bloqué	

Tous Droits réservés - BlueTrusty, une marque ITS Eugena - Powered by ITS Group

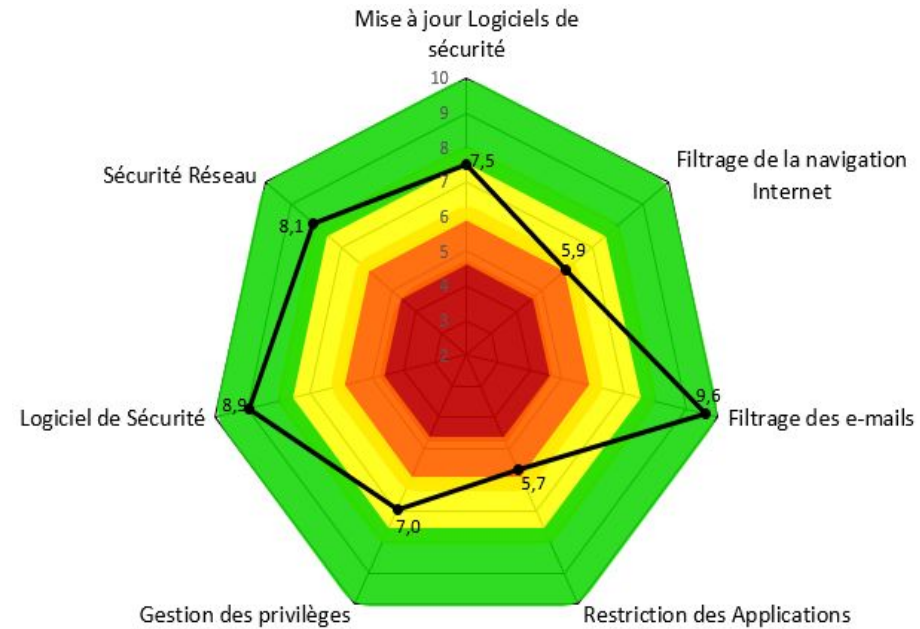
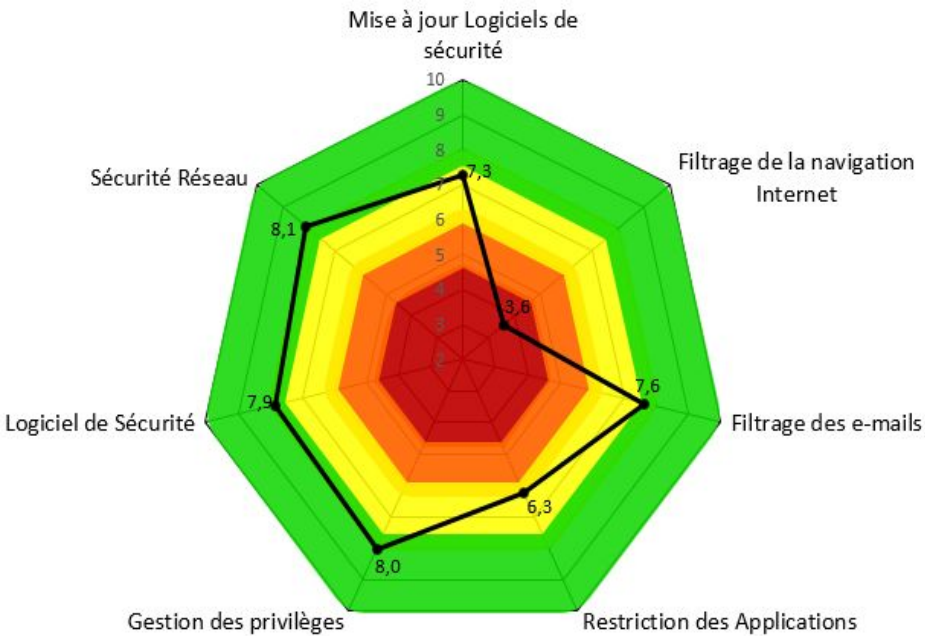
# Cas Client : Revue d'évolution du **stress-test aux ransomwares** (1)



# Cas Client : Revue d'évolution du stress-test aux ransomwares (2)

2022

2023





## Lancement

Lors de cette réunion, suivant vos disponibilités nous fixons la date de collecte et les conditions du stress-test

## Collecte

Nous intervenons à distance ou sur site (en option) pour réaliser le stress-test sur un ou plusieurs postes, il faut compter 2H par poste

## Analyse

En lab, nous analysons le résultat de la collecte, effectuons des recherches complémentaires, et rédigeons les livrables

## Restitution

Lors de cette réunion en ligne nous vous présentons les livrables et procédons à un débrief et une discussion avec l'un des nos experts CyberSécurité



# Annexes

# Options : quelques-unes de nos offres de sécurité opérationnelle complémentaires

Option	Option	Option	Option
<p><b>SIEM as a Service</b> <i>Light</i></p> <p>Stockage 8 GB /mois</p> <p>14j en ligne</p> <p>Rétention 12 mois</p> <p>Alerte sur <i>pattern-matching</i> ou Indicateur de Compromission (IOC)</p> <p><b>280 € HT /mois*</b></p>	<p><b>Gestion des mises à jour de sécurité</b></p> <p>Veille sur les vulnérabilités</p> <p>Qualification, Application et Suivi des mises à jour logicielles</p> <p><b>à partir de 15 € HT / PC / mois *</b></p>	<p><b>Surveillance de la vulnérabilité de vos services exposés</b></p> <p>Recherche de vulnérabilité TCP/IP ou Web</p> <p>suivant le référentiel OWASP Top10</p> <p><b>80 € HT / IP publique / mois*</b></p>	<p><b>Campagne de sensibilisation au Phishing</b></p> <p>Création d'un mail et d'une pièce jointe ou d'un portail web piégés avec capture de données suivant un scénario réaliste et personnalisé avec l'acquisition d'un nom de domaine sur mesure</p> <p>Restitution détaillée. Conforme RGPD</p> <p><b>nous contacter</b></p>

\* dans le cadre d'un contrat de 12 mois.