

Tenacy

Atelier 4

Run: Indicateurs et tâches récurrentes

Les interactions

Usez et (abusez) des réactions émojis



Micro / Caméra possibles

Questions écrites dans le chat

Les interactions doivent se limiter aux incompréhensions ou aux précisions sur les notions à l'ordre du jour

Les cas particuliers, les mises en œuvre seront à privilégier sur les ateliers intégrateur / CSM



Qu'allons nous voir dans cet atelier ?

Sujets principaux

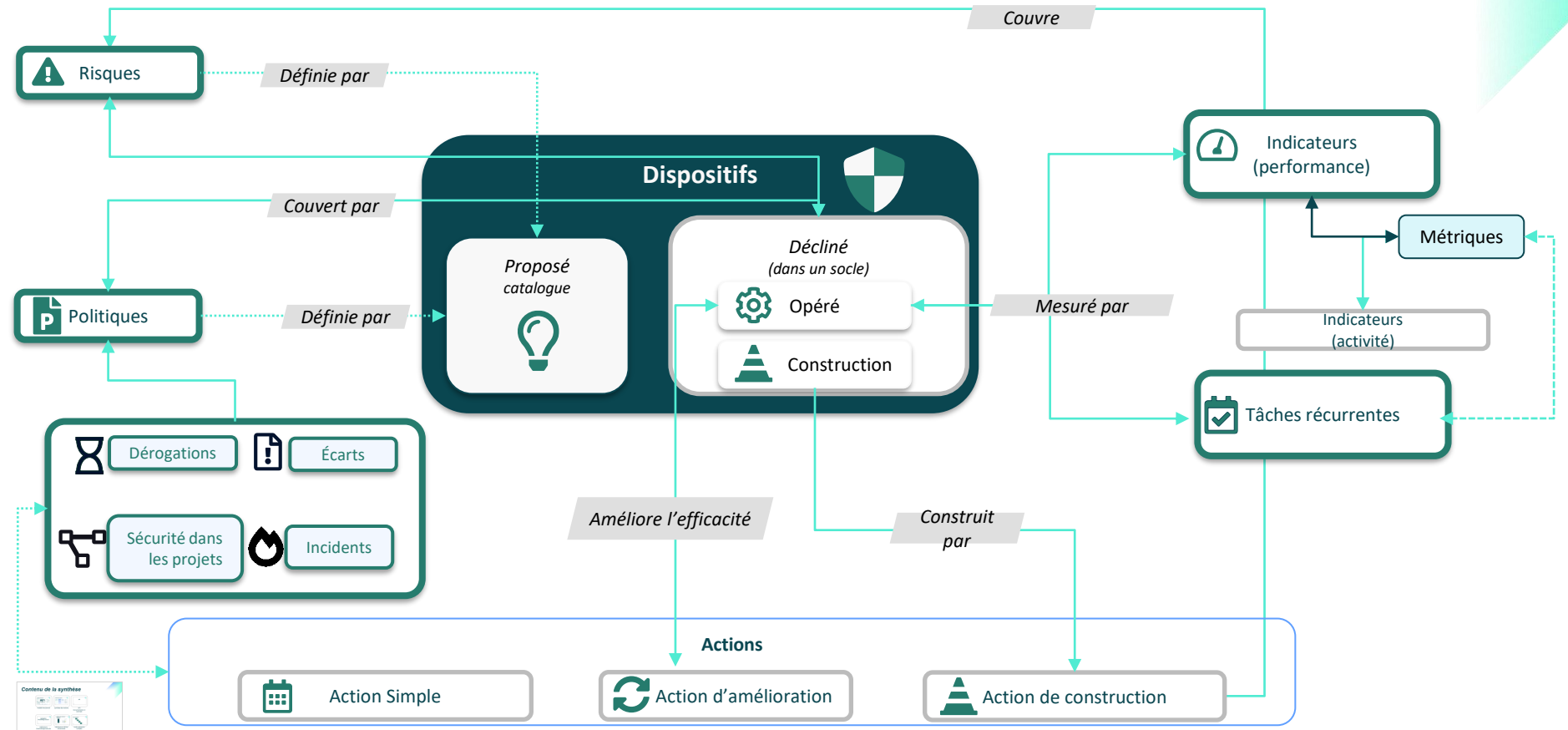
Tâches récurrentes

Métriques
opérationnelles

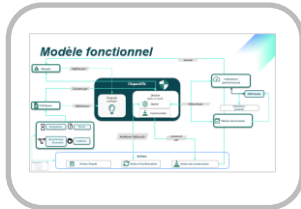
Indicateurs

Collecte

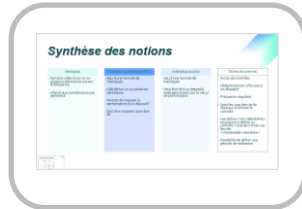
Modèle fonctionnel



Contenu de la synthèse



Modèle fonctionnel



Synthèse des notions



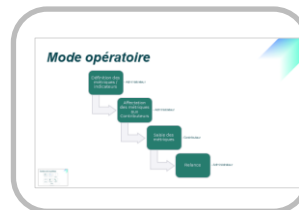
API
Documentation et
exemple



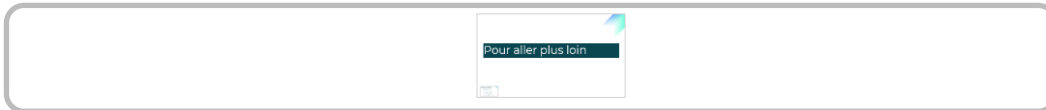
Indicateurs:
Paramétrage avancée



Métriques et tâches
récurrentes



Mode opératoire
complet



Pour aller plus loin



Synthèse

Synthèse des notions

Métriques

- Nombre collecté sur un ou plusieurs périmètres suivant la fréquence
- Affecté aux contributeurs par périmètre

Indicateur opérationnel (KPI)

- Issu d'une formule de métriques
- Calculé sur un ou plusieurs périmètres
- Permet de mesurer la performance d'un dispositif
- Doit être croissant pour être lié

Indicateur activité

- Issu d'une formule de métriques
- Peut être lié à un dispositif mais sans impact sur le calcul de performance

Tâches récurrentes

- Action de contrôles
- Obligatoirement affectées à un dispositif
- Fréquence régulière
- Spécifier une date de fin équivaut à clôturer le contrôle.
- Les tâches « non calendaires » reviennent à définir un contrôle « tous les 3 mois » au lieu de « trimestrielle calendaire »
- Possibilité de définir une période de réalisation

Contenu de la synthèse

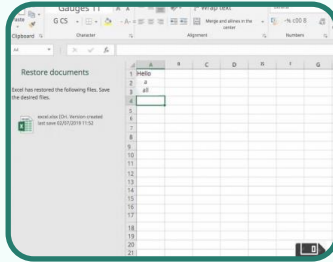


Collecte de métriques



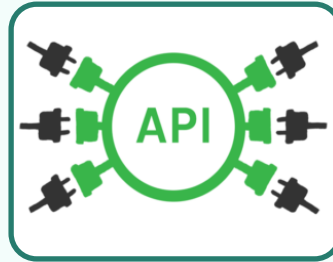
Collaboratif

- Affectation des métriques aux contributeurs
- Saisie des métriques pour la dernière période close



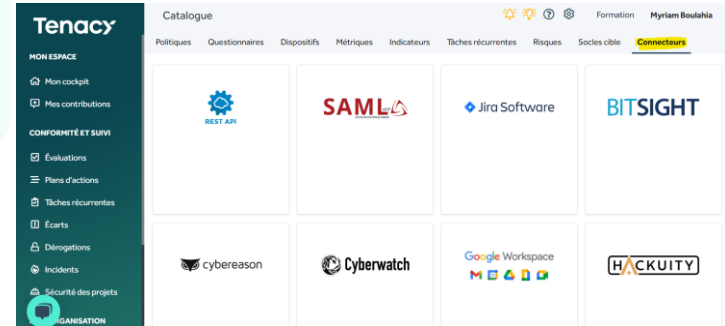
Import classeur

- Import massif de donnée suivant le template présent dans la solution
- Possibilité d'importer l'historique
- Import Partiel possible
- **Attention à la modification de l'historique**
- **Conservez un backup des données exportés**
- **N'importez des données passés que si nécessaire**



API

- API Publique
- Poussage de métriques sur l'API
- Connecteurs
- Collecte automatisée par la solution (suivant moteur disponible au catalogue)



API

Contenu de la synthèse

Introduction

Tenacy's API allow to interact (GET/POST) with operationnals metrics.

Functionnal documentation is available « in-app » on :

https://app.tenacy.io/doc/public_api

Technical documentation technique is available on:

<https://api.tenacy.io/api/public/doc>

Comments can be added on metrics updated, see on example for more informations

*In case you use a dedicated tenant make sure to modify the urls and replace
tenacy.io by **TenantName**.tenacy.io
On the same model you must use api.**TenantName**.tenacy.io*

Date Management

In Tenacy the dates are managed in UTC format, so this must be taken into account when using API.



For example :

If you used the API at 01am July 1st (Paris Time), the solution will record values for June 30th

It is therefore necessary to set up the offset between your time zone and UTC to match the correct date.

It is advised to use the API only from 2:10 am in order to be compliant with summer/ winter time

Authentication

The Tenacy API supports 3 authentication methods:

1. The API key is passed as a GET parameter to the request
[https://api.tenacy.io/api/public/XXX?api_key=\[YOUR_API_KEY\]](https://api.tenacy.io/api/public/XXX?api_key=[YOUR_API_KEY])
2. the API key is passed in the "Authorization" header
3. The key can be passed in the request body in JSON, key "api_key".



Usefull link and example

- <https://4bes.nl/2020/08/23/calling-a-rest-api-from-powershell/>

Example Script Powershell: Values in script

```
$token= « CHANGE_ME »
$perimeter= "PERIMETER_ID"
$metric= "METRIC_ID "
$comment= « collected by John Doe on 13th September "

$endpoint='https://api.tenacy.io/api/public/metrics/'+$perimeter+'/'+'$metric

$body = @{
    value = 100
    comment= $comment
} | ConvertTo-Json

$header = @{
"Accept"="application/json"
"Authorization"=$token
}

$params = @{
Uri          = $endpoint
Headers = $header
Method = 'PUT'
Body = $body
ContentType = 'application/json'
}
Invoke-RestMethod @params | Format-List
```

Example Script Powershell:

values in powershell format

```
$token= « CHANGE_ME »
$perimeter= "PERIMETER_ID"
$metric= "METRIC_ID "

$endpoint='https://api.tenacy.io/api/public/metrics/'+$perimeter+'/'+'$metric$body = @{value = x} | ConvertTo-Json

$header = @{"Authorization"=$token}

$params = @{Uri = $endpointHeaders = $headerMethod = 'PUT'Body = $bodyContentType = 'application/json'}

Invoke-RestMethod @params | Format-List
```

Example Script Powershell:

Data handling in powershell format

```
$token= « CHANGE_ME »
$perimeter= "PERIMETER_ID"
$metric= "METRIC_ID "

$myMetrics = [PSCustomObject]@{
    metrics = @()
}

$myMetrics.metrics+=@{value=$value;metric_id=$metric}
$myMetrics.metrics+=@{value=$value2;metric_id=$metric2}

$endpoint="https://api.tenacy.io/api/public/metrics/"+$perimeter

$body=$myMetrics | ConvertTo-JSON

$header = @{"Authorization"=$token}

Invoke-RestMethod -Method 'Put' -Headers $header -Uri $endpoint -Body $body -ContentType 'application/json'
```


Example with Active Directory LDAP

```
$token= « CHANGE_ME »
$perimeter= "PERIMETER_ID"
$metric= "METRIC_ID "

$endpoint='https://api.tenacy.io/api/public/metrics/'+'+'$perimeterID+'/'+'+'$metricID

$NBAdmin= Get-ADGroupMember -Identity "Admins du Domaine" | Select-Object Name | measure
$ valeur_api = $NBAdmin.Count
$body = @{
value = $valeur_api
} | ConvertTo-Json

$header = @{
"Accept"="application/json"
"Authorization"= $token
}

$params = @{
Uri = $endpoint
Headers = $header
Method = 'PUT'
Body = $body
ContentType = 'application/json'
}
```

```
[Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = [Net.SecurityProtocolType]::Tls12
Invoke-RestMethod @params | Format-List
```

Example with Google Apps Script (.gs)

1/2

```
function Push() {

var api_key = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getSheetByName("data").getRange(2, 1).getValue();
var perimeterID = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getSheetByName("data").getRange(2, 2).getValue();
var endpoint="https://api.lab.augmentedciso.com/api/public/metrics/"+perimeterID

var ss= SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getSheetByName("KPI");
var metricID1= SpreadsheetApp.getActiveSheet().getRange(1, 2).getValue();
var value1= SpreadsheetApp.getActiveSheet().getRange(2, 2).getValue();
var comment1= SpreadsheetApp.getActiveSheet().getRange(2, 3).getValue();

var metricID2= SpreadsheetApp.getActiveSheet().getRange(1, 4).getValue();
var value2= SpreadsheetApp.getActiveSheet().getRange(2, 4).getValue();
var comment2= SpreadsheetApp.getActiveSheet().getRange(2, 5).getValue();

//Value1
var endpoint="https://api.lab.augmentedciso.com/api/public/metrics/"+perimeterID+"/"+metricID1;
var post_data_1 = {
  "api_key": api_key,
  "value": value1,
  "comment": comment1
};
var options = {
  "method": "put",
  'contentType': 'application/json',
  'payload': JSON.stringify(post_data_1)
};
```

Example with Google Apps Script

-.gs) 2/2

```
response = UrlFetchApp.fetch(endpoint, options);
content = JSON.parse(response)
if (content.ok) {
  Browser.msgBox("Value 1 OK");
} else {
  Browser.msgBox(content.message);
}

//Value2
var endpoint="https://api.lab.augmentedciso.com/api/public/metrics/"+perimeterID+"/"+metricID2;
var post_data_2 = {
  "api_key": api_key,
  "value": value2,
  "comment": comment2
};
var options = {
  "method": "put",
  'contentType': 'application/json',
  'payload': JSON.stringify(post_data_2)
};
response = UrlFetchApp.fetch(endpoint, options);
content = JSON.parse(response)
if (content.ok) {
  Browser.msgBox("Value 2 OK");
} else {
  Browser.msgBox(content.message);
}
```

Indicateurs de performance



Indicateurs de performance

Dans Tenacy , les indicateurs de performance sont :

En pourcentages



Un indicateur doit être entre 0 et 1,

La solution le prendra en compte et le transformera en pourcentage

Positifs



Toujours plus haut !

La solution compare et fait des moyennes d'indicateurs

Il est possible de suivre des indicateurs négatifs, il faut seulement ne pas les lier à des dispositifs

Indicateurs négatifs

Exemple: Campagne de phishing

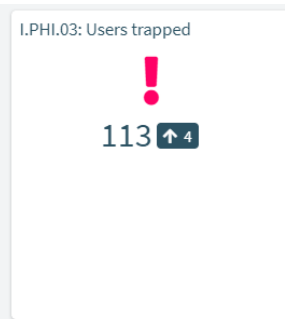
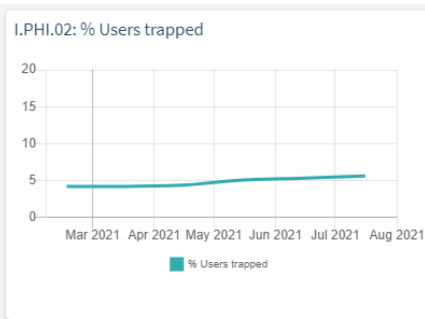
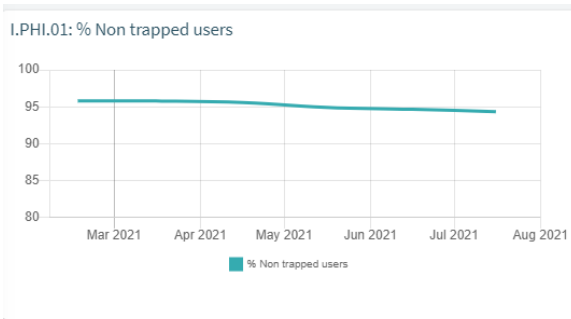
En tant qu'utilisateur Tenacy je voudrais suivre les résultats de mes campagnes de phishing.
Je m'en servais aussi pour suivre mon dispositif de « sensibilisation à la sécurité de l'information »
→ J'ai donc besoin de créer un indicateur positif et de le lier à mon dispositif.



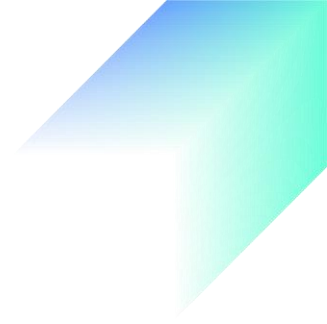
M.PHI.01: Number of phishing emails sent
M.PHI.02: Number of phishing emails clicked

Id. ↑	Name ↑	Formula	Type	Periodicity ↑	Measures	Value
I.PHI.01	% Non trapped users	(M.PHI.01-M.PHI.02)/ M.PHI.01	Performance	Monthly	1	94.3 %
I.PHI.02	% Users trapped	M.PHI.02 / M.PHI.01	Performance	Monthly		5.7 %
I.PHI.03	Users trapped	M.PHI.02	Activity	Monthly		113

- I.PHI.01 est positif, lié au dispositif, impacte la performance et les risques
- I.PHI.02 est négatif, ne doit pas être lié, peut être utilisé sur un TdB.



Agrégation Paramétrage avancé



Paramètres avancés – Agrégation de périmètres

Formularium de configuration d'un indicateur de performance.

Langues: Français | English

Name *
Workstations with active malware Protection

Identifier * MAL.I02 | **Periodicity *** Monthly

Type * Performance | **Indicator scale *** Valeurs hautes

Target value * 95

Formula * MAL.M02 / INV.M06

Advanced settings:

Category
Select category

Perimeter aggregation * Average

Time aggregation Latest value

Les paramètres d'agrégation sont utilisés pour calculer un indicateur quand il existe plusieurs valeurs de métriques

MAL.M02: Nombre de postes avec une protection malware

INV.M06: Nombre de postes

Cas n°1: Agrégation de périmètre

Je veux mon indicateur consolidé pour 3 périmètres: *Perim1 (P1)*; *Perim2 (P2)*, *Perim3 (P3)*

→ Il y a 3 valeurs différentes pour chacune des métriques, *MAL.M02_{p1}*, *MAL.M02_{p2}*, *MAL.M02_{p3}* et *INV.M06_{p1}*, *INV.M06_{p2}*, *INV.M06_{p3}*.

Par exemple :

Le paramètre défini comment sont gérées ces valeurs.

<i>MAL.M02_{p1}</i>	<i>INV.M06_{p1}</i>	<i>MAL.M02_{p2}</i>	<i>INV.M06_{p2}</i>	<i>MAL.M02_{p3}</i>	<i>INV.M06_{p3}</i>
290	350	280	300	10	12

Paramètre	Résultat	
Somme	87,6%	$\frac{MAL.M02_{p1} + MAL.M02_{p2} + MAL.M02_{p3}}{INV.M06_{p1} + INV.M06_{p2} + INV.M06_{p3}} = \frac{290 + 280 + 10}{350 + 300 + 12} = \frac{580}{662} \approx 0,876$
Moyenne	87,6%	$\frac{MAL.M02_{p1} + MAL.M02_{p2} + MAL.M02_{p3}}{INV.M06_{p1} + INV.M06_{p2} + INV.M06_{p3}} = \frac{290+280+10}{350+300+12} \approx \frac{193,33}{220,66} \approx 0,876$
Minimum	83,3%	$\frac{\min(MAL.M02_{p1} + MAL.M02_{p2} + MAL.M02_{p3})}{\min(INV.M06_{p1} + INV.M06_{p2} + INV.M06_{p3})} = \frac{\min(290 + 280 + 10)}{\min(350 + 300 + 12)} = \frac{10}{12} \approx 0,833$
Maximum	82,9%	$\frac{\max(MAL.M02_{p1} + MAL.M02_{p2} + MAL.M02_{p3})}{\max(INV.M06_{p1} + INV.M06_{p2} + INV.M06_{p3})} = \frac{\max(290 + 280 + 10)}{\max(350 + 300 + 12)} = \frac{290}{350} \approx 0,829$
Mediane	93,3%	$\frac{\text{med}(MAL.M02_{p1} + MAL.M02_{p2} + MAL.M02_{p3})}{\text{med}(INV.M06_{p1} + INV.M06_{p2} + INV.M06_{p3})} = \frac{\text{med}(290 + 280 + 10)}{\text{med}(350 + 300 + 12)} = \frac{280}{330} \approx 0,933$

Paramètres avancés – Agrégation de temps

VIP awareness

Indicator parameters Measure blueprints

Français English

Name *
VIP participation in awareness workshops

Identifier * AWT.I02 Periodicity * Yearly

Type * Performance Indicator scale * Quarts

Target value * 80

Formula *
AWT.M04 / AWT.M03

Advanced settings

Category
Select category

Perimeter aggregation * Average Time aggregation * Latest value

Default aggregation values

L'agrégation temporelle est utilisée quand la périodicité des métriques utilisées est différente :

- Métrique utilisée sur deux indicateurs
- Vue consolidée sur un point de vue plus haut niveau

AWT.M04: Nombre de VIP

*AWT.M03: VIPs qui ont participés à l'atelier
Dans cet exemple, AWT.M03 est trimestrielle: 4 ateliers en 1 an*

Les deux métriques peuvent être collectées sur une période différente de l'indicateur. Le même paramètre sera alors appliqué

Cas n°2 : Agrégation temporelle

Je veux avoir mon indicateur consolidé sur une année :

Il y a 4 valeurs différentes par métrique : AWT.M03 (AWT.M03_{Q1}, AWT.M03_{Q2}, AWT.M03_{Q3}, AWT.M03_{Q4}) et 1 pour AWT.M04

AWT.M04	AWT.M03			
2020	AWT.M03 _{Q1}	AWT.M03 _{Q2}	AWT.M03 _{Q3}	AWT.M03 _{Q4}
10	8	10	0	6

Le paramètre va définir comment est gérée la

Paramètre	Résultat	
Somme	240%	$\frac{AWT.M03_{Q1} + AWT.M03_{Q2} + AWT.M03_{Q3} + AWT.M03_{Q4}}{AWT.M04_3} = \frac{810 + 0 + 6}{10} = \frac{24}{10} \approx 2,4$
Moyenne	60%	$\frac{AWT.M03_{Q1} + AWT.M03_{Q2} + AWT.M03_{Q3} + AWT.M03_{Q4}}{AWT.M043} = \frac{8+10+0+6}{10} = \frac{6}{10} = 0,6$
Dernière valeur	60%	$\frac{AWT.M03_{Q4}}{AWT.M043} = \frac{6}{10} = 0,6$
Minimum	0%	$\frac{\min(AWT.M03Q1 + AWT.M03Q2 + AWT.M03Q3 + AWT.M03Q4)}{AWT.M04} = \frac{\min(8,10,0,6)}{10} = \frac{0}{10} = 0$
Maximum	100%	$\frac{\max(AWT.M03Q1 + AWT.M03Q2 + AWT.M03Q3 + AWT.M03Q4)}{10} = \frac{\max(8,10,0,6)}{10} = \frac{10}{10} = 1$
Médiane	81%	$\frac{\text{med}(AWT.M03Q1 + AWT.M03Q2 + AWT.M03Q3 + AWT.M03Q3)}{10} = \frac{\text{med}(8,10,0,6)}{10} = \frac{8,1006}{10} \approx 0,81$

Comment définir le bon paramètre?

Cela dépend de «Qu'est-ce que je veux contrôler ? »



Dans certains cas , la somme est acceptable (Un nombre total d'incidents) , Mais dans d'autres cas cela serait insensé (participation aux ateliers de sensibilisation)



Les indicateurs de la base de connaissance sont définis avec un paramètre par défaut, mais une fois opérés la valeur est modifiable.

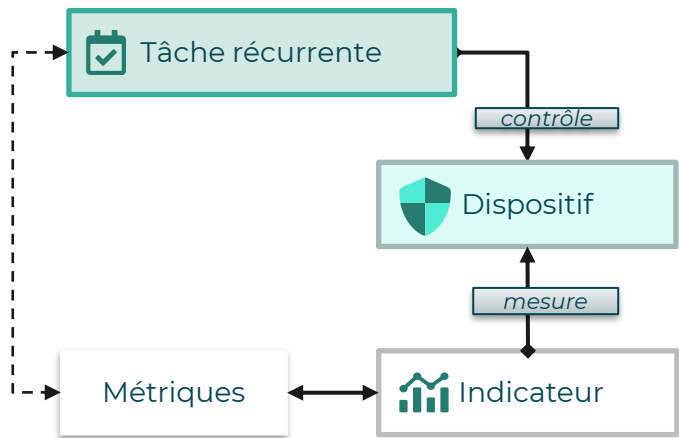
Il est possible de créer des indicateurs avancés avec agrégation de périmètre et de temps.

Il est possible de mettre en place 2 fois le même indicateur avec des paramètres différents pour reporter différemment par exemple :

La Moyenne de participation aux sensibilisations et le maximum de participation (max)

Comment lier une tâche à des métriques

- Sur une tâche récurrente, est récolté la saisie.
- Le résultat du contrôle est collecté par la saisie de métriques.
- Pour cela il faut que les métriques soient liées à la tâche récurrente.



La première capture d'écran, intitulée 'Registre tâches récurrentes par défaut', présente un tableau de tâches avec des filtres de périodes (Mensuel, Trimestriel, Semestriel, Annuel) et des colonnes de suivi (Déc 2019, Jan 2020, Fév 2020). La tâche 'DAP.M02 Tests de restauration des données sauvegardé' est sélectionnée.

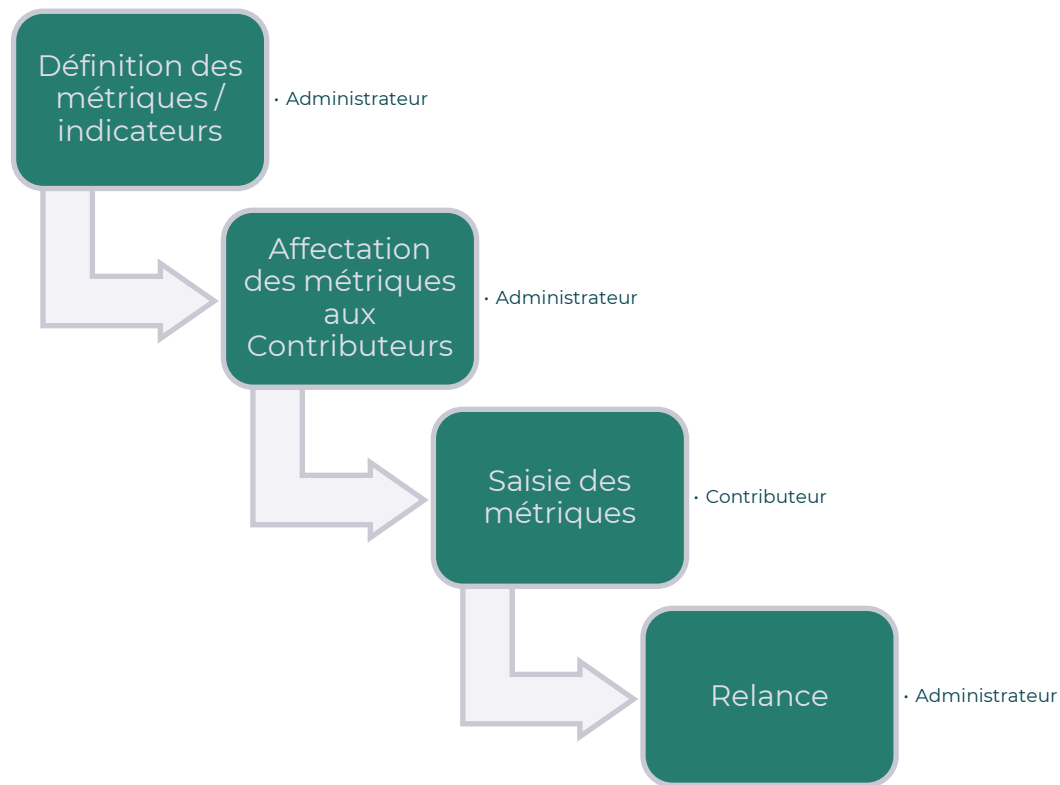
La seconde capture d'écran, intitulée 'Tests de restauration des données sauvegardées', montre les paramètres de la tâche. Le menu 'Métriques' est activé, et une section 'Métrique à associer' permet de sélectionner une métrique pour la tâche. Le tableau ci-dessous résume les métriques associées :

Id.	Nom
DAP.M04	Tests de restauration à réaliser
DAP.M05	Tests de restauration réalisés
DAP.M06	Tests de restauration réalisés avec succès

La métrique est ici le résultat de la tâche récurrente

Mode opérateur: Collecter des métriques auprès de contributeur

Mode opératoire

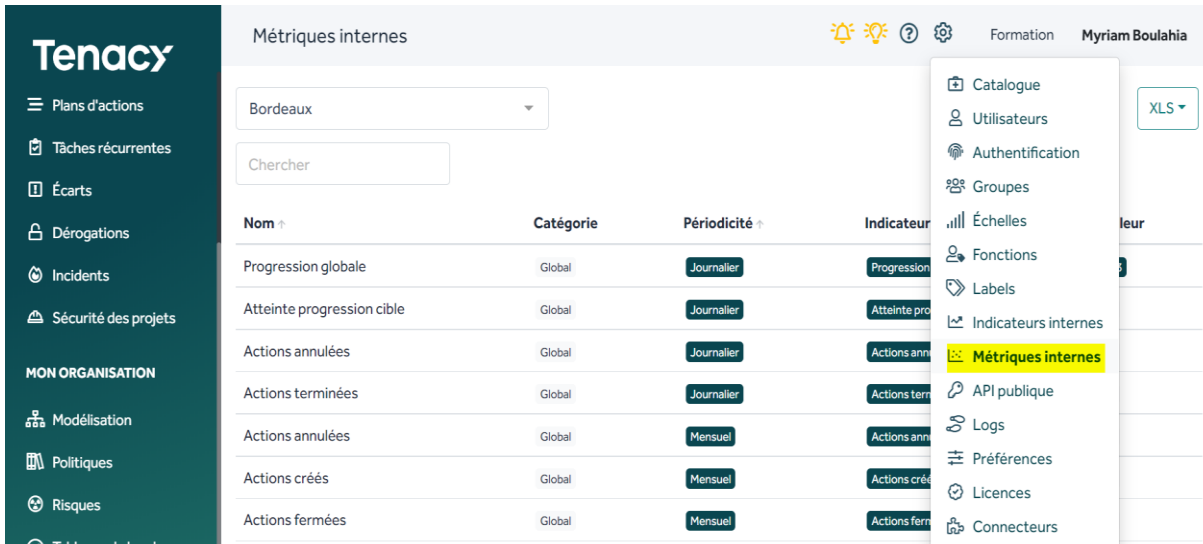


Contenu de la synthèse



Définition des métriques / indicateurs

Rôle: Administrateur 



Tenacy

- Plans d'actions
- Tâches récurrentes
- Écarts
- Dérogations
- Incidents
- Sécurité des projets
- MON ORGANISATION
 - Modélisation
 - Politiques
 - Risques
 - Tableaux de bord

Métriques internes

Bordeaux

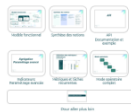
Chercher

Nom ↑	Catégorie	Périodicité ↓	Indicateur
Progression globale	Global	Journaller	Progression
Atteinte progression cible	Global	Journaller	Atteinte pro
Actions annulées	Global	Journaller	Actions ann
Actions terminées	Global	Journaller	Actions term
Actions annulées	Global	Mensuel	Actions ann
Actions créés	Global	Mensuel	Actions créés
Actions fermées	Global	Mensuel	Actions ferm

- Catalogue
- Utilisateurs
- Authentification
- Groupes
- Échelles
- Fonctions
- Labels
- Indicateurs internes
- Métriques internes**
- API publique
- Logs
- Préférences
- Licences
- Connecteurs

XLS

Contenu de la synthèse



Assignment des métriques

Rôle : Administrateur 



Objectif: Affecter une métrique pour qu'un utilisateur Tenacy puisse la saisir.

Cliquez sur la métrique à affecter



Tenacy

- Plans d'actions
- Tâches récurrentes
- Écarts
- Dérogations
- Incidents
- Sécurité des projets
- MON ORGANISATION
- Modélisation
- Politiques
- Risques
- Tableaux de bord

Tableaux de bord

Tableaux de bord **Métriques**

Id.	Nom
AWT.M01	Nouveaux entrants
AWT.M02	Nouveaux entrants s
AWT.M03	VIP
AWT.M04	VIP sensibilisés
AWT.M05	Admin IT
AWT.M06	Admin IT sensibilisés
CFG.M01	Equipements vérifié
CFG.M02	Equipements confor
CFG.M03	Postes avec configu
CFG.M04	Postes avec délégi

Nouveaux entrants

Paramètres de la métrique **Affectations et délégations 4/4**

Ajouter périmètres / groupement *

Sélectionner une option

Périmètre	Périmètre collecteur	Utilisateur/groupe	
Germany	Germany	CISO Germany	X
Lyon	Lyon	Local Contrib	X
Paris	Paris	User 42	X
Singapour	Lyon	Global Contrib	X

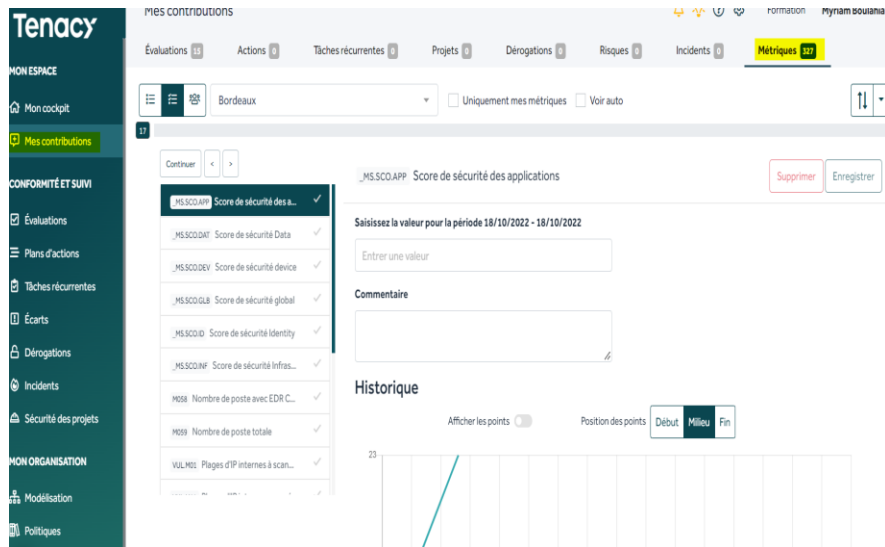
Périmètre : Le périmètre sur lequel la métrique est existante

Périmètre collecteur : Le périmètre en charge de collecter la métrique (un périmètre DSI par exemple ou Corporate IT)

Utilisateur / groupe : La ou les personnes en charge de la saisie de la métrique dans la solution

Saisie des métriques / Consultation

Rôle : Contributeur 



The screenshot displays the 'Mes contributions' (My Contributions) interface in the Tenacy system. The left sidebar shows navigation options like 'MON ESPACE', 'Mes contributions', and 'CONFORMITÉ ET SUIVI'. The main area is titled 'MES CONTRIBUTIONS' and shows a list of metrics for 'Bordeaux'. The selected metric is 'MS.SCO.APP: Score de sécurité des applications'. Below this, there is a form to 'Saisissez la valeur pour la période 18/10/2022 - 18/10/2022' with an input field and a 'Commentaire' section. A 'Historique' section shows a chart with a single data point at 23. The interface includes various filters and controls like 'Uniquement mes métriques' and 'Voir auto'.

En tant que collaborateur vous retrouverez dans « Mes contributions » tous les objets qui vous sont affectés.

Dans « saisie des métriques » vous aurez une vue sur toutes les métriques attendues pour la période en cours qui vous sont assignées.

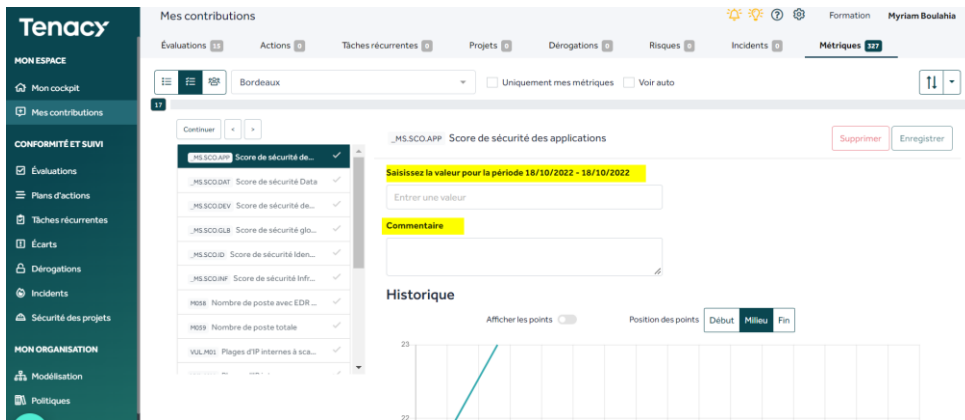
L'historique y est affiché s'il existe.

Saisie des métriques

Rôles : Contributeur 



Objectif: Renseigner la valeur d'une métrique pour la période attendue



Mes contributions

Évaluations 11 Actions 2 Tâches récurrentes 3 Projets 3 Dérogations 3 Risques 3 Incidents 3 Métriques 127

Bordeaux Uniquement mes métriques Voir auto

Continuer

Score de sécurité des applications

Saisissez la valeur pour la période 18/10/2022 - 18/10/2022

Entrer une valeur

Commentaire

Historique

Afficher les points Position des points Début Milieu Fin

Dans « saisie des métriques »

La période en cours est affichée au dessus du champ de saisie.

Un champ commentaire est présent pour préciser ou documenter la valeur. Ce champ est optionnel.

Cette saisie est à faire à partir du premier jour de la période. Dès le 1^{er} Décembre vous collectez les métriques pour Novembre.

Un administrateur peut être amené à collecter des métriques suivant le même processus. Par défaut l'ensemble des métriques seront visibles pour l'administrateur.

Autre méthode de collecte

EXCEL

Il est possible d'intégrer des métriques via des tableaux Excel, un template est disponible dans la solution.

Ce mode d'intégration est très utile pour de l'import d'historique.

Il peut être utilisé pour les imports récurrents, **mais attention, il permet aussi d'écraser / modifier les valeurs en place:**

- N'importer que les colonnes / lignes nécessaires
- Garder une copie de l'export en « backup »

Tenacy

Métriques internes

Bordeaux

Chercher

Nom	Catégorie	Périodicité	Indicateur
Progression globale	Global	Journalier	Progression
Atteinte progression cible	Global	Journalier	Atteinte pro
Actions annulées	Global	Journalier	Actions ann
Actions terminées	Global	Journalier	Actions ter
Actions annulées	Global	Mensuel	Actions ann
Actions créés	Global	Mensuel	Actions cré
Actions fermées	Global	Mensuel	Actions ferm
Anomalies	Global	Journalier	Anomalies

MON ORGANISATION

- Modélisation
- Politiques
- Risques
- Tableaux de bord

Formation Myriam Boulahia

XLS

Métriques internes

Autre méthode de collecte

API

Il est possible d'intégrer des métriques par l'utilisation d'une API publique, il vous est possible depuis l'onglet « Réglages » de générer ou superviser vos clés. L'API est en « écoute » et vous permet de pousser les métriques depuis vos sources dans Tenacy

The screenshot displays the 'API publique' management page in the Tenacy interface. The page title is 'API publique' and the user is identified as 'Myriam Boulahia'. A green button labeled 'Ajouter une clé d'API' is located in the top right corner. Below the header is a table with the following data:

Nom	Périmètre/groupement	Dernière requête	Dernière IP	Quota courant	Activé
API	Corporate IT			0/1000	oui
API Connectors	Formation			0/1000	oui
API_INTEG	Tous les périmètres			0/1000	oui

The left sidebar contains navigation options: Plans d'actions, Tâches récurrentes, Écarts, Dérogations, Incidents, Sécurité des projets, and a section for 'MON ORGANISATION' with sub-items: Modélisation, Politiques, Risques, and Tableaux de bord.

- La documentation fonctionnelle : https://app.tenacy.io/doc/public_api
- La documentation technique : <https://api.tenacy.io/api/public/doc>

Rappels et notifications

Rôle : Administrateur 



Objectif: Envoyer un mail de rappel manuel pour toute les métriques

Tenacy

- Plans d'actions
- Tâches récurrentes
- Écarts
- Dérogations
- Incidents
- Sécurité des projets

MON ORGANISATION

- Modélisation
- Politiques
- Risques

Tableaux de bord 🔔 💡 ? ⚙️ Formation Myriam Boulahia

Tableaux de bord **Métriques** Indicateurs

Tous les périmètres Voir tout Voir auto + Ajouter une métrique 🔍 ↕ ⌵ ⋮

Chercher

Envoyer un rappel ✉️

Id. ↑	Nom ↑	Périodicité ↑	Périmètres	Indicateurs	Rattachement
AWT.M01	Nouveaux entrants	Trimestriel	4	AWT.I01 AWT.M01	Formation
AWT.M02	Nouveaux entrants sensibilisés	Trimestriel	4	AWT.I01	Formation
AWT.M03	VIP	Annuel	6	AWT.I02	Formation
AWT.M04	VIP sensibilisés	Annuel	6	AWT.I02	Formation
AWT.M05	Admin IT	Trimestriel	6	AWT.I03	Formation
AWT.M06	Admin IT sensibilisés	Trimestriel	6	AWT.I03	Formation

Rappels et notifications

L'administrateur peut paramétrer un rappel hebdomadaire des actions pour chaque utilisateur; il sera reçu tous les Lundi matin

The screenshot shows the 'Mon cockpit' dashboard in the Tenacy application. The left sidebar contains navigation options: 'MON ESPACE' (Mon cockpit, Mes contributions), 'CONFORMITÉ ET SUIVI' (Évaluations, Plans d'actions, Tâches récurrentes, Écarts, Dérogations, Incidents, Sécurité des projets), and 'MON ORGANISATION' (Modélisation, Politiques). The main content area is titled 'News' and displays a feed of updates from various sources like CERT-FR and CESIN_France. A navigation menu is open, highlighting 'Utilisateurs'.

Mon cockpit

Formation Myriam Boulahia

News

CERT-FR

CERTFR-2022-AVI-924 : Multiples vulnérabilités dans IBM QRadar (18 octobre 2022) <https://t.co/p2xx7CXQIh>
18/10/2022 15:46

CERTFR-2022-AVI-923 : Multiples vulnérabilités dans WordPress (18 octobre 2022) <https://t.co/QI354lwCw9>
18/10/2022 15:46

Dans son dernier bulletin d'actualité, le CERT-FR revient sur

CESIN_France

RT @CERT_FR: Dans son dernier bulletin d'actualité, le CERT-FR revient sur certaines vulnérabilités...
18/10/2022 11:24

[agenda membres] Revue de l'actualité du Lab Vulnérabilités et Incidents via Zoom. Animé par, Didier G...
<https://t.co/7GahW40y99>

On Dit Chiffre

@MemeCyber Ça dépend. C'est payé combien ?
18/10/2022 19:35

@m_jehanno @frontcodelover nop'. Cryptage ne veut rien dire
<https://t.co/07Ve7wm7O7>

Tenacy

Les tweets ne peuvent pas être récupérés

FIC 2022

Au programme de la prochaine rencontre de l'Agora du #FIC, le 26/10, 2 table-rondes, une simulation stratégique Cyber Crime (accès limité), et un interview Regards croisés avec @ALEhenanff, députée du Morbihan (@Prefet56), et @ludovichaye, sénateur du Haut-Rhin (@Prefet68).

- Catalogue
- Utilisateurs
- Authentification
- Groupes
- Échelles
- Fonctions
- Labels
- Indicateurs internes
- Métriques internes
- API publique
- Logs
- Préférences
- Licences
- Connecteurs

The screenshot shows the 'User 43' profile page. It includes fields for 'Email', 'Prénom', 'Titre', 'Rôles', 'Périodes / groupement', and 'Fonctions'. The 'Rôles' section shows 'Administrateur', 'Support', and 'Staff'. The 'Fonctions' section shows 'Network Corp' and 'Cybersec Corp'. A yellow highlight is present on the 'Recevoir un résumé par mail chaque semaine' checkbox.

User 43

Informations Clients

Les champs marqués d'une astérisque (*) sont obligatoires

Email

Authentification

Mode MFA

Mot de passe

Choix utilisateur

Prénom *

Nom *

Initiales *

User

43

U43

Titre

Langue

Intégrateur AugmentéCISO

Français

Rôles

Administrateur

Staff

Support

Staff

Périodes / groupement

AugmentéCISO Démo

Groupes

Network Corp

Cybersec Corp

Fonctions

Sélectionner des fonctions

Recevoir un résumé par mail chaque semaine

Recevoir les notifications

Rappels et notifications

Un contributeur peut paramétrer un rappel hebdomadaire des actions à mener pour lui même, il sera reçu tous les Lundi matin

The screenshot shows a user profile menu for 'Myriam Boulahia' in the 'Formation' section. The menu is open, displaying several options. The 'Modifier le profil' option is highlighted in yellow. The menu items are:

- 🇫🇷 Français
- 🇬🇧 English
- 👤 Mes objets
- 👤 **Modifier le profil**
- 🔒 Changer le mot de passe
- 👤 Mode contributeur
- 🔗 Déconnexion

Other visible elements include a notification bell icon, a lightbulb icon, a question mark icon, and a gear icon. The background shows a sidebar with 'Suivi' and 'Tâches' sections.

The screenshot shows a user profile form for 'John Doe'. The form is titled 'John Doe' and has a close button (X) in the top right corner. The form is divided into two tabs: 'Informations' (selected) and 'Authentification forte'. The 'Informations' tab contains the following fields and options:

- Rôles:** Contributeur
- Groupes:** CSO China, GeoOps China
- Email:** partner@augmentedcso.com
- Prénom *:** John
- Nom:** Doe
- Initiales:** JD
- Titre:** (empty field)

At the bottom of the form, there are two checkboxes:

- Recevoir un résumé par mail chaque semaine
- Recevoir les communications

At the bottom right, there are two buttons: 'Annuler' and 'Enregistrer'.

Pour aller plus loin



Identifiez vos *objectifs* de sécurité et pilotez les

Politiques

- Définissez vos propres politiques et liez les à la base de connaissance Tenacy
Dérivez et personnalisez les politiques publiques
- Suivez votre niveau de conformité mesuré

Gestion des actions

- Pilotez l'ensemble de **vos actions**:
 - Construction
 - Amélioration
- Définissez vos niveaux de **reporting** !
- **Affectez** les actions et pilotez !

Pilotages Run

Définissez **vos moyens de contrôle**
KPI
Actions récurrentes
Définissez vos niveaux de **reporting** !
Affectez ces objets et pilotez !

Merci

Merci de votre feedback et évaluations !



<https://forms.office.com/r/d0a6s7YH0q>

Si vous avez des commentaires, ou des questions, contactez l'équipe support :
support@tenacy.io