



Compte Rendu fait par
Esteban Faucquenoy
Le 14/05/2024

Sommaire

I. Utilisation des modules et leur fonctionnement GoPhish

Page 2 : Dashboard
Page 3 : Campaigns
Page 4 : Users & Groups
Page 5 : E-Mail Templates
Page 6 : Landing Pages
Page 7 : Sending Profiles

II. Installation d'envoi de mail et de lancement de campagne

Page 8 : Préparation du mail de Phishing
Page 9-10 : Mise en place du Sending Profiles
Page 11 : [Mette en place de la Campagnes](#)
Page 12 : Hébergement de la page de prévention

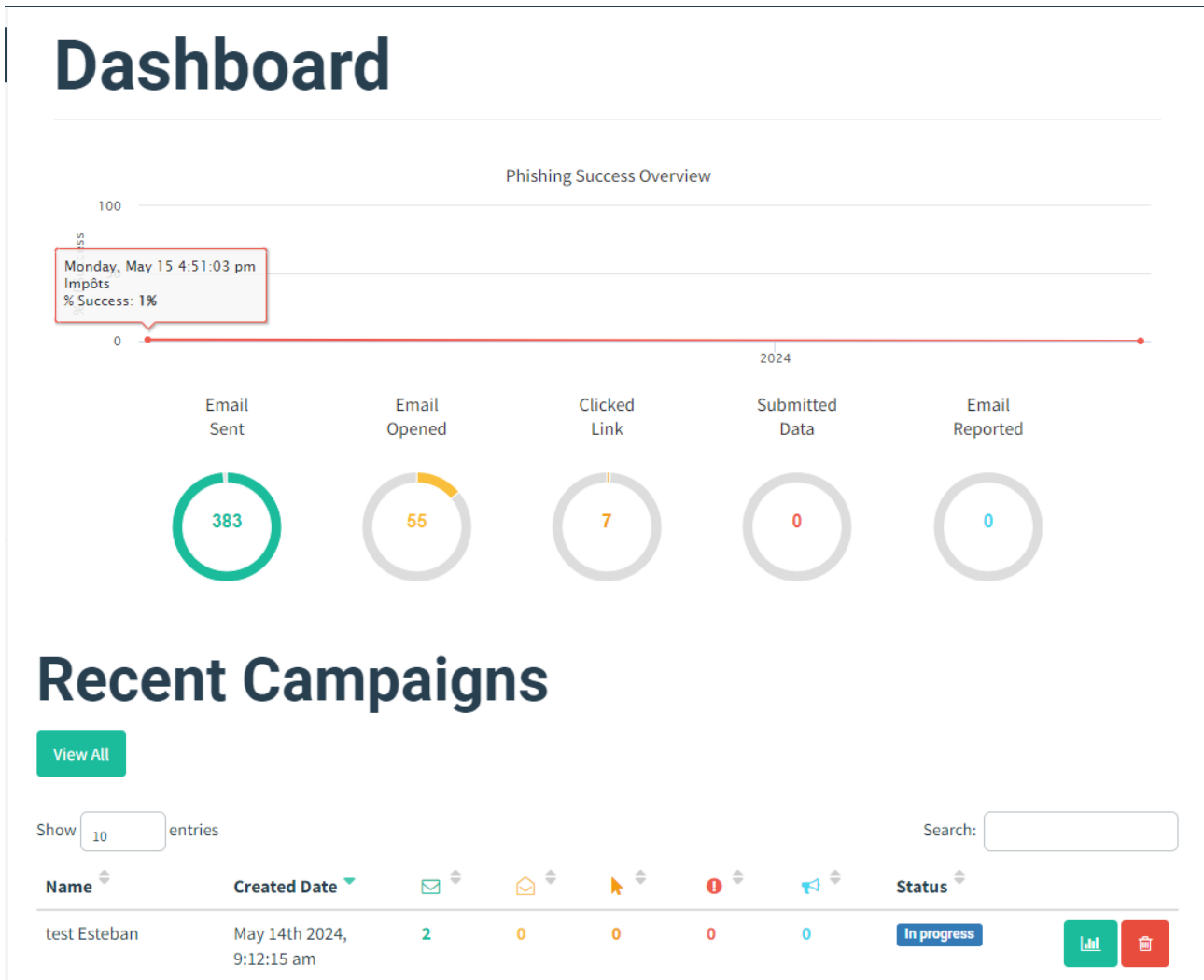
Explication du module

Dashboard

Dashboard :

Le Dashboard est un panel afin d'obtenir un compte rendu total des Campagnes effectué pouvant afficher les statistiques de toutes les campagnes avec le nombre d'Email envoyé / ouvert / interaction avec le lien / Data envoyée / E-Mail reporté

Il est à noter qu'il est possible de voir plus en détail une campagne en cliquant sur le bouton vert



Explication du module

Campaigns

Campaigns :

Ce module est le module qui déployer une campagne grâce au bouton +New Campaign

sera utilisé afin de pouvoir

The screenshot shows a dashboard titled "Campaigns". At the top left, there is a green button labeled "+ New Campaign". Below this, there are two tabs: "Active Campaigns" (selected) and "Archived Campaigns". A search bar is located on the right side. Below the search bar, there is a table with columns for "Name", "Created Date", and "Status". The table contains one entry: "test Esteban" with a "Created Date" of "May 14th 2024, 9:12:15 am" and a status of "In progress". To the right of the table entry are three icons: a bar chart, a refresh icon, and a trash icon. At the bottom left of the table, it says "Showing 1 to 1 of 1 entries". At the bottom right, there are navigation buttons: "Previous", "1", and "Next".

Détail de chaque section de +New Campaign :

Name : Nom de la campagne qui lui sera attribué

E-Mail Template : E-Mail qui sera envoyé lors de la campagne

Landing Page : Page d'atterrissage en français, page ou l'utilisateur sera redirigé lorsqu'il cliquera sur le liens du mail

URL : Pointe le serveur ou le site sera hébergé

Launch Date : Date du lancement de la campagne

Send E-Mail By (Optional) : Date d'envoi des mails de Phishing

Sending Profile : Permet de sélectionner le profil d'envoi (SMTP / Host / ...)

Groups : Vous permettras de sélectionner qui seront les groupes de personnes visées à la campagne

The screenshot shows a form titled "New Campaign" with a close button (X) in the top right corner. The form contains several input fields and dropdown menus:

- Name: Campaign name
- Email Template: Select a Template
- Landing Page: Select a Landing Page
- URL: http://192.168.1.1
- Launch Date: May 14th 2024, 9:58 am
- Send Emails By (Optional):
- Sending Profile: Select a Sending Profile
- Groups: Select Group

At the bottom right of the form, there are two buttons: "Close" and "Launch Campaign".

Note : Il faut savoir que lors d'un début de campagne les mails ne s'envoient pas dans l'immédiat il faudra patienter un petit moment afin d'avoir l'envoi des mails ou quelconque résultats

Explication du module :
User & Groups

Users & Groups





User & Groups en français Utilisateurs et Groupes va permettre de faire des groupes d'utilisateurs qui vont être les cibles des campagnes. Afin de créer un nouveau groupe il faudra appuyer sur *+New Group*

Users & Groups

+ New Group

Show entries

Search:

Name	# of Members	Modified Date	
Service informatique test	6	May 15th 2023, 9:14:20 am	 
Stagiaire	2	May 15th 2023, 8:33:17 am	 

Détail de section dans +New Group :

Name : Nom du groupe qui lui sera attribué

Le bouton « + Bulk Import User » : Va permettre d'importer une liste d'utilisateurs grâce à une fiche Excel en CSV

+Add : Va permettre d'ajouter des informations sur l'utilisateur dans l'ordre suivant : Nom / Prénom / E-mail / Position hiérarchique

Une fois les cases remplies appuyer sur le bouton +Add pour rajouter l'utilisateur

Cliquer sur « Save changes » afin de pouvoir sauvegarder votre nouveau groupe

New Group

Name:

Group name

+ Bulk Import Users

Download CSV Template

First Name

Last Name

Email

Position

+ Add

Show entries

Search:

First Name

Last Name

Email

Position

No data available in table

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous

Next

Close

Save changes

Explication du module :
Email Templates

Email Templates

E-Mail Template est un module permettant de créer des E-Mails qui seront envoyé aux utilisateurs, afin de créer une nouvelle Template il suffit de cliquer sur le bouton « +New Template »
Une template est une prédisposition pré-faite pour que créateur n'a pas besoin de refaire

Email Templates

[+ New Template](#)

Show entries Search:

Name	Modified Date	
Congés	May 11th 2023, 2:07:43 pm	
Email not delivery	May 3rd 2023, 4:51:09 pm	
Impôts	May 15th 2023, 9:39:07 am	
Place JO	May 14th 2024, 9:10:29 am	

Détail de section dans +New Template :

Name : Le nom de votre futur E-Mail qui sera envoyé à tous vos utilisateurs

Bouton Import E-Mail : Prendre le code source d'un mail afin de pouvoir le copier

Envelope Sender : Catégorie très important à remplir ce champ va permettre de créer une adresse E-Mail dans le cadre de l'envoi de votre futur E-Mail ; faisant en sorte que la crédibilité de votre mail soit plus renforcée

Subject : Objet que le mail va contenir
Un objet est le tout premier contenu que l'utilisateur voit avant d'ouvrir le mail

Le contenu peut être fait soit par Texte ou HTML à vous de choisir votre préférence
Attention pour ce qui est du HTML, le CSS est à faire dans le HTML. Le fait de faire un mail en HTML est très conseillé afin de le rendre plus crédible pour mettre l'utilisateur en confiance

New Template

Name:

[Import Email](#)

Envelope Sender:

Subject:

Text HTML

Add Tracking Image

[+ Add Files](#)

Explication du module :
Landing Pages

Landing Pages
















Landing Pages soit page d'atterrissage va être la page de redirection soit {{URL}} qui sera cliqué en tant que URL par défaut dans la Campaigns

Landing Pages

+ New Page

Show entries

Search:

Name	Last Modified Date	
Impôts	May 15th 2023, 8:59:56 am	  
Prévention congés	May 11th 2023, 4:29:28 pm	  
prévention not delivery	May 5th 2023, 4:26:09 pm	  
Reinitialisation de mot de passe.	April 27th 2023, 10:08:22 am	  
We Transfer Formulaire	May 15th 2023, 2:22:11 pm	  

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous **1** Next

Détail de section dans +New Page:

Name : Permet de pouvoir saisir de votre Landing Page

Votre Page internet est une page à faire en HTML, pour ce qui est du CSS celui-ci est à intégrer en même temps dans le HTML

Appuyer sur le bouton « Source » Afin de voir le résultat de votre page HTML et sur le bouton à droite (la feuille avec la loupe) pour visualiser complètement sur une autre page web votre site

Capture Submitted Data : Permet de récolter les données saisies dans le formulaire de la Landing Page
























Redirect to : Permet de rediriger l'utilisateur une fois le formulaire remplie et envoyer

New Landing Page

Name:

Import Site

HTML

                      Source 

B **I** **S** **I_x**                      Styles  Format 

Capture Submitted Data 

Cancel

Save Page

Explication du module :
Sending Profiles

Sending Profiles



















Sending Profiles soit Le profil d'envoi, va permettre le réel déploiement de l'onglet Campaigns grâce à cela vos mails vont pouvoir être envoyé à vos destinataires il est possible de créer un nouveau profil grâce au bouton +New Profile

Sending Profiles

+ New Profile

Show entries

Search:

Name	Interface Type	Last Modified Date	
Congés	SMTP	May 11th 2023, 9:12:12 am	  
Envoi par informatique@informatique.fr	SMTP	April 27th 2023, 8:55:35 am	  
Impôts	SMTP	May 3rd 2023, 2:01:34 pm	  
Not delivery	SMTP	May 3rd 2023, 4:15:54 pm	  
test esteban	SMTP	May 13th 2024, 3:28:26 pm	  
We Transfer	SMTP	May 3rd 2023, 2:51:28 pm	  

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous **1** Next

Détail de section dans +New Page:

Name : Permet de choisir le Nom de votre Nouveau Profil

Interface Type : Permet d'être en SMTP (protocole de communication utilisé pour l'envoi d'e-mail)

SMTP From : L'emplacement ou le mail sera envoyé

Host : Hôte, serveur depuis lequel l'expéditeur envoie le mail (adresse ip)

Username / Password : Identifiant de connexion

Bouton « Send Test Email » : Ce bouton consiste à tester si les informations inscrites au-dessus sont bien valides pour le fonctionnement d'envoi de d'E-mail

exemple :

Send Test Email

Send Test Email to:

New Sending Profile

Name:

Interface Type:

SMTP From:

Host:

Username:

Password:

Ignore Certificate Errors

Email Headers:

Show entries

Showing 0 to 0 of 0 entries

Préparation du mail de Phishing.



Phishing Email

Afin de pouvoir tromper l'utilisateur il est important de créer un mail crédible afin que l'utilisateur soit trompé comme (Amende impayée / Code de vérification et changement de mot de passe) des exemples de template sont disponibles sur github ou il est possible de récupérer des mails déjà reçu sur votre boîte mail afin de pouvoir les modifier manuellement.

Exemple :



Cliquer sur Afficher l'original puis sur le bouton à droite

« Copier dans le presse-papiers »

Copier dans le presse-papiers

Une fois le bouton appuyé vous aurez dans votre presse-papiers le code HTML du mail, il vous suffira de vous créer votre nouveau mail dans le E-mail Template sélectionner HTML à la place de texte et insérer votre mail.

Appuyer sur la loupe afin d'avoir un aperçu sur une seconde page.

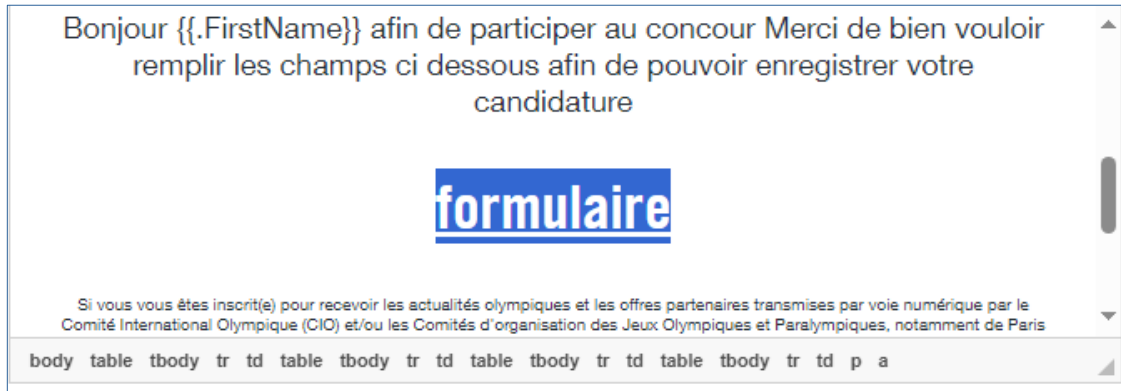
Envelope Sender: 📧

First Last <test@example.com>

N'oubliez pas d'inscrire la fausse boîte mail qui sera l'expéditeur
(il est possible d'écrire une boîte mail inventé)

Afin que votre mail puisse rediriger vers votre Landing page il est important de mettre une balise href ou un lien hypertext. Pour faire ceci, cela est assez simple.

Sélectionner votre ligne contenant votre futur lien



Appuyez ensuite sur bouton à la forme d'un lien



Puis insérait la balise {{.URL}}

La

balise

{{.URL}} est très importante car celle-ci fera en sorte que L'URL rentré lors de la création de la Campagne redirigera vers le site internet créer pour récolter les données.

Mise en place du Sending Profiles

Afin de pouvoir faire de la communication avec autrui un serveur SMTP doit être utilisé. Le serveur pouvant communiquer avec tout type de boîte mail peut être le profil

Envoi par informatique@informatique.fr



Ce profil peut envoyer des mails à tout type de boîte mail afin de faire un test de votre mail vous pouvez vous envoyer un mail de test qui contiendra les informations inscrites dans le pré-mail.



Attention la gestion du Sending Profiles peut paraître assez compliquée et contiens des informations importantes comme l'identifiant et le mot de passe qui est requis afin de pouvoir accorder à GoPhish l'utilisation du compte pour envoyer des mails.



Mette en place la Campagne

Sélectionner dès à présent votre Nom de campagne et L'email créé et votre Landing Page.

L'onglet URL sera votre lien de redirection de votre fameux e-mail à votre site internet.

Attention si votre site est en local vous serez le seul à pouvoir y accédez-vous et votre réseau intranet. Afin de le rendre publique il vous faudra posséder un serveur public

New Campaign ×

Name:

Email Template:

Landing Page:

URL:

Launch Date: Send Emails By (Optional)

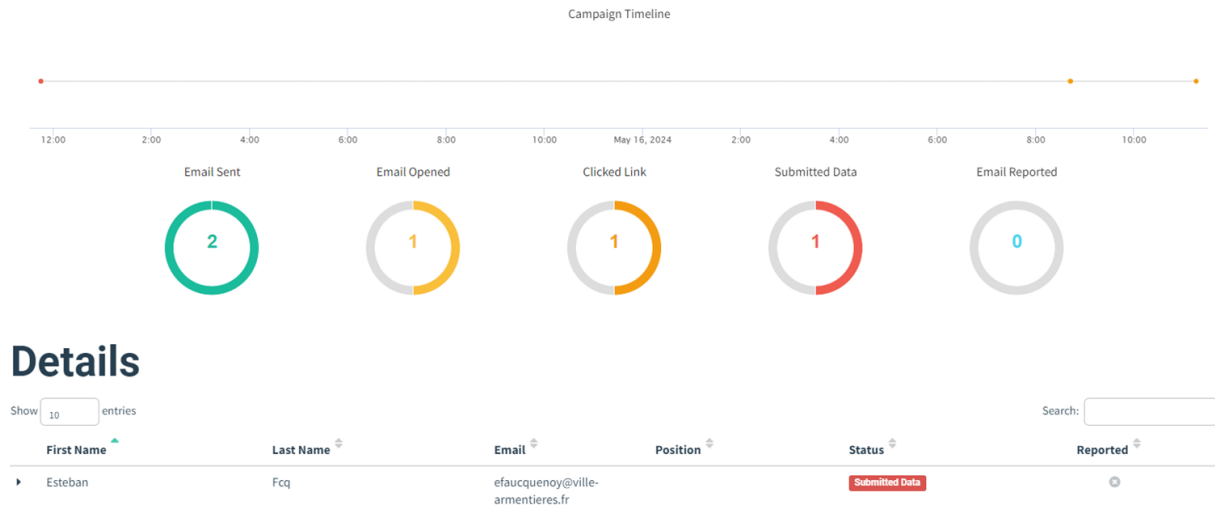
Sending Profile:

Groups:

Un e-mail teste sera possible d'être effectué afin de tester le bon fonctionnement de votre mail dirigeant vers votre Landing Page.

Vous n'aurez plus qu'à sélectionner vos groupes d'utilisateurs qui vont recevoir votre fameux mail et vous n'aurez plus qu'à patienter l'activité de celui-ci sur votre Dashboard.

Cliquer sur la petite flèche à côté de votre utilisateur pour voir les informations collectées



Hébergement de la page de prévention



WinSCP

Une fois votre formulaire créé et votre mail envoyé, il faut maintenant avertir l'utilisateur qu'il est tombé dans le panneau et comment ne plus faire la même erreur !

Pour cela vous aurez besoin d'un hébergeur !

Il faut savoir que GoPish permet d'héberger une page web qui est la Landing page (celle qui va récolter les données) mais ne peut pas vous héberger une autre page comme celle de prévention si cela ne vous intéresse pas, vous n'êtes pas obligé de suivre la suite

ATTENTION la partie action du formulaire et ne peut collecter aucune donnée avec la méthode **POST**

Pour rediriger vos utilisateurs sur votre page de prévention il faudra indiquer a GoPhish dans l'onglet Redirect to : votre URL de sensibilisation

Capture Submitted Data ⓘ

Capture Passwords

Warning: Credentials are currently **not encrypted**. This means that captured passwords are stored in the database as cleartext. Be careful with this!

Redirect to: ⓘ

<https://campagnes.ville-armentieres.fr/jo/form.php>

Retenez certaines choses importantes une page web se localise toujours dans les dossiers

« var puis www » `/var/www/campagnes/`

Pour éviter tout problèmes avec les fichiers ou les chemins de direction veuillez éviter tout **espace** dans vos noms de fichier et dossiers ou tout **accent** et **majuscule**