



Présentation Connect-Control

30 mai 2018 - Colloque de l'Avicca - Atelier GraceTHD



Sommaire

2



1

Présentation du
service



2

Description de
l'offre



3

Parcours client
administrateur



4

Parcours client
Utilisateur

Présentation du service



Géomatique - Co-Concepteur du modèle GraceTHD.



Formation GraceTHD - QGIS - Base de données - (FME)



Conseil processus d'industrialisation des échanges FTTH



Ingénierie : Conception de réseau FTTH



Ingénierie : Conception de réseau Radio 4G – LTE privé



Auditeur de réseaux concessifs

Une offre, un besoin

Une plateforme de services accessible à distance pour pouvoir :

- Contrôler en masse les livraisons FTTH dans un format structuré.
- Charger automatiquement un livrable FTTH dans la base de données du client.
- Diffuser le livrable FTTH sur une cartographie WEB.

La cible

- Collectivités (départements, régions, métropoles)
- Intégrateurs
- Opérateurs

Description de l'offre



ConnectControl

Accélérateur des déploiements FTTH

Fonctions principales de Connect-Control

7

- Gestion centralisée des contrôles pour un ensemble de projets de déploiement.
- Gestion de plusieurs utilisateurs affectés au contrôle.
- Gestion de plusieurs versions GraceTHD.
- Gestion de plusieurs grilles de contrôle et de remplissage (règles spécifiques au projet).
- Contrôle en différents types (Standard/Contrôle/Debug).
- Remontée d'indicateurs de qualité (Taux d'anomalies/réussites, ...).
- Catégorisation des anomalies par niveau de criticité.
- Téléchargement des anomalies au format shape et Excel.
- Edition d'un rapport consolidé des anomalies au format PDF.
- Historisation des rapports.

Caractéristiques principales de Connect-Control

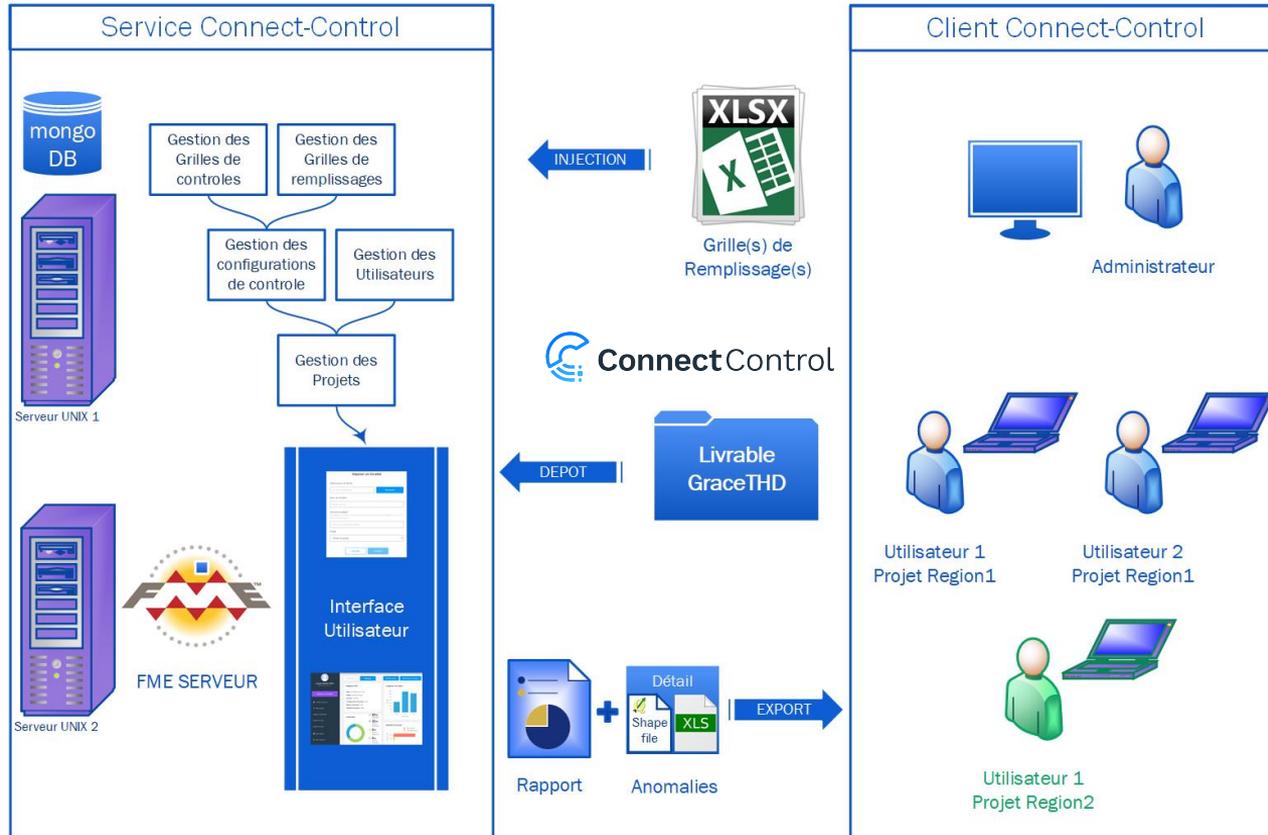
8

- Logiciel SaaS – accès à distance via tout type de navigateur web.
- Dépôt du livrable à contrôler via Interface WEB ou via un plugin ‘drag&drop’ sur PC.
- Contrôle des données au format GraceTHD.
- Contrôle des règles de structure, remplissage, cohérence et métier.
- Aucun livrable contrôlé n’est gardé sur la plateforme.

Services optionnels de Connect-Control

- Contrôle de livrables FTTH dans un format structure spécifique.
- Chargement automatique des livrables FTTH sur le serveur PostGIS du client.
- Diffusion des livrables FTTH sur Web avec gestion des droits d’accès.

Descriptions des flux IHM de Connect-Control



Description de l'offre

10

CONTROLES		
Standard	Avancé	En mode Debug
Contrôle de la structure remplissage géométrie du livrable	Contrôles standards contrôle des règles métiers, Réglementaires et cohérences	Contrôle d'un seul point de contrôle

- **Les Contrôles standards sont ceux exécutés dans l'outil GraceTHD-Check v2.0.1**
- **Chaque Contrôle est activable**
- **Certains Contrôles sont paramétrables**

Grille tarifaire



Pour un controle Standard	Pour un controle Avancé	Pour un controle en mode 'debug'
<p>50 euros pour un contrôle d'un maximum de 1 000 Prises.</p> <p>Au-delà de 1 000 Prises, 5 euros toutes les 100 Prises</p>	<p>100 euros pour un contrôle d'un maximum de 1 000 Prises.</p> <p>Au-delà de 1 000 Prises, 10 euros toutes les 100 Prises</p>	<p>10 euros pour un seul point de contrôle du livrable</p> <p>Au-delà de 1 000 Prises, 1 euros toutes les 100 Prises</p>

Intérêts de Connect-Control

12



Industrialisation des contrôles FTTH



Fiabilisation des livrables FTTH



Neutralité des contrôles



Optimisation de la relation Client - Fournisseur



Maitrise du coût du contrôle

Parcours client (Administrateur)



ConnectControl

Accélérateur des déploiements FTTH



➔ Créer un utilisateur

Etape 1 (administrateur) : Renseigner les informations de l'utilisateur et lui attribuer un nombre de Crédits.

Editer un utilisateur

Nom (*) Prénom (*)

Forgit Ludovic

Adresse e-mail (*)

ludovic.forgit@gmail.com

Numéro de téléphone (*)

06 12 87 69 09

Fonction (*)

Developpeur front end

Nombre de jetons Expiration du compte

756 Choisissez une date

Rôle de l'utilisateur (*)

Administrateur

Annuler Envoyer

➔ Créer une grille de remplissage

Etape 2 (administrateur) : Dupliquer une grille de remplissage existante ou un template.

Gestion des grilles de remplissage

John Doe
Rôle administrateur

Deposer un livrable

Tableau de bord

Mes projets

- Projet 1
- Projet 2
- Projet 3
- Projet 4
- Projet 5

Configuration de contrôle

Gestion des grilles

- Grille de contrôle
- Grille de remplissage

Date

Chercher une grille

Appliquer

Masquer les templates

Nom	Description	Modèle de données	Date de création	
Template 1	Courte description de la grille	Grace THD 9	02/03/18 à 6:30	 
Template 2	Courte description de la grille	Grace THD 201	02/03/18 à 6:30	 
Template 3	Courte description de la grille	Grace THD 9	02/03/18 à 6:30	 
Grille de rempl. 1	Courte description de la grille	Grace THD 9	02/03/18 à 6:30	  
Grille de rempl. 2	Courte description de la grille	Grace THD 201	02/03/18 à 6:30	  
Grille de rempl. 3	Courte description de la grille	Grace THD 9	02/03/18 à 6:30	  
Grille de rempl. 4	Courte description de la grille	Grace THD 201	02/03/18 à 6:30	  

Afficher 4 résultats

Précédent 1 2 3 Suivant

➔ Paramétrer la grille de remplissage

Etape 3 (administrateur) : Sélectionner les attributs à contrôler, sur quelle phase de livraison et niveau de criticité.

Grilles de remplissage > Grille de remplissage 1 > Edition grille de remplissage 1

John Doe
Rôle administrateur

Déposer un livrable

Tableau de bord

Mes projets

- Projet 1
- Projet 2
- Projet 3
- Projet 4
- Projet 5

Configuration de contrôle

Gestion des grilles

- Grille de contrôle
- Grille de remplissage

Mes dépôts

Mes rapports

Utilisateurs

Nom de la grille: Grille de remplissage 1

Description: Ceci est une courte description de la grille de remplissage afin que l'utilisateur puisse s'y retrouver facilement. At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque.

Modèle de données: Grace THD 2.0.1

Version de la grille: 01

Attributs actifs: 57 attributs

Adresse | Tous les statuts | Étapes | Appliquer

Attribut	Variable	Étapes	Criticité
<input checked="" type="checkbox"/> ad_code	GTHD201	PRE EXE REC <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Majeure
<input type="checkbox"/> ad_ban_id	GTHD201	PRE EXE REC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Mineure
<input checked="" type="checkbox"/> ad_nomvoie	Lorem	PRE EXE REC <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bloquant
<input checked="" type="checkbox"/> ad_fantoir	GTHD201	PRE EXE REC <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Mineure

Description de l'attribut: vérifier qu'il n'y a qu'un seul câble par ligne
Relation: cet attribut est lié à l'attribut B
Condition: description de la condition

Afficher 4 résultats

Précédent 1 2 3 Suivant

➔ Créer une grille de contrôle

Etape 4 (administrateur) : Dupliquer une grille de contrôle existante ou un template.

The screenshot shows the 'Gestion des grilles de contrôle' interface. On the left is a dark sidebar with the user profile 'John Doe' (Rôle administrateur) and a navigation menu including 'Tableau de bord', 'Mes projets', 'Configuration de contrôle', 'Gestion des grilles', 'Grille de contrôle', 'Mes dépôts', and 'Mes rapports'. The main area displays a table of control grids. The table has columns for 'Nom', 'Description', 'Type de grille', 'Modèle de données', and 'Date de création'. The first three rows are templates, and the last four are control grids. Each row has action icons: a trash can, a download icon, and a duplicate icon. The duplicate icon for 'Template 1' is circled in red. Below the table, there is a pagination control showing 'Afficher 4 résultats' and 'Précédent 1 2 3 Suivant'.

Nom	Description	Type de grille	Modèle de données	Date de création	
Template 1	Courte description de la grille	Standard	Grace THD 9	02/03/18 à 6:30	
Template 2	Courte description de la grille	Avancée	Grace THD 201	02/03/18 à 6:30	
Template 3	Courte description de la grille	Standard	Grace THD 9	02/03/18 à 6:30	
Grille de contrôle 1	Courte description de la grille	Standard	Grace THD 9	02/03/18 à 6:30	
Grille de contrôle 2	Courte description de la grille	Standard	Grace THD 201	02/03/18 à 6:30	
Grille de contrôle 3	Courte description de la grille	Premium	Grace THD 9	02/03/18 à 6:30	
Grille de contrôle 4	Courte description de la grille	Premium	Grace THD 201	02/03/18 à 6:30	

➔ Paramétrer la grille de contrôle

Etape 5 (administrateur) : Choisir les contrôles à effectuer, sur quelle phase de livraison et la criticité.

Gestion des grilles de contrôle > Grille de contrôle 1 Log out

Thématique ▾ Type ▾ Tous les statuts ▾ Appliquer Annuler Enregistrer

Nom de la grille
Grille de contrôle 1

Description
Ceci est une courte description de la grille de contrôle afin que l'utilisateur puisse s'y retrouver facilement

Sélectionnez les phases de livraison
3 phases de livraison sélectionnées ▾

Coût du contrôle
Points de contrôle standard : 10
Points de contrôle avancé : 2
Vous avez sélectionné des points de contrôle avancés. Votre grille est en mode avancé.
Coût du contrôle : 12 jetons Retour au mode standard

<input type="checkbox"/>	Pt de contrôle ▾	Type	Description du contrôle	Variable	Phases de livraison	Criticité
<input checked="" type="checkbox"/>	Cohérence	Standard	Vérifier qu'il n'y a qu'un seul câble par ligne	GTHD201	PRE EXE REC <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Majeure ▾
<input type="checkbox"/>	Cohérence	Avancé	Vérifier le nombre de câbles par ligne	NC	PRE EXE REC <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Mineure ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	Cohérence	Standard	Vérifier que les prises sont bien connectées	GTHD201	PRE EXE REC <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bloquant ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	Cohérence	Avancé	Vérifier qu'il n'y a qu'un seul câble par ligne	GTHD201	PRE EXE REC <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Mineure ▾

Afficher 4 résultats Précédent 1 2 3 Suivant



Créer une configuration de contrôle

19

Etape 6 (administrateur) : Créer une configuration de contrôle (couple grille de contrôle et grille de remplissage) et la lier au(x) projet(s) souhaité(s).

Configuration de contrôle 1

Nom de la configuration de contrôle

Grille de contrôle

Grille de remplissage

Projets liés

Modèle de données

Version

Date de début

Date de fin

➔ Créer un projet

Etape 7 (administrateur) : Renseigner les informations du projet, ses dates et les utilisateurs rattachés.

Nouveau projet

Nom du projet

Description du projet

Date de début Date de fin

Emprise du projet

Suffixe du nom de dépôt
Renseignez un suffixe à renseigner pour chaque dépôt sur ce projet. Ce suffixe sera indiqué à vos utilisateurs

Configuration de contrôle

Utilisateurs

Parcours client (Utilisateur)



ConnectControl

Accélérateur des déploiements FTTH



Déposer un livrable

22

Etape 1 (utilisateur) : Sélectionner un fichier à déposer, choisir le projet, la configuration de contrôle et la phase de livraison concernée par le livrable.

Déposer un livrable

Sélectionnez le fichier

Suffixe du dépôt
*Renseignez un suffixe correspondant à l'occurrence de votre dépôt
(ex: 001 si cet envoi est le premier).*

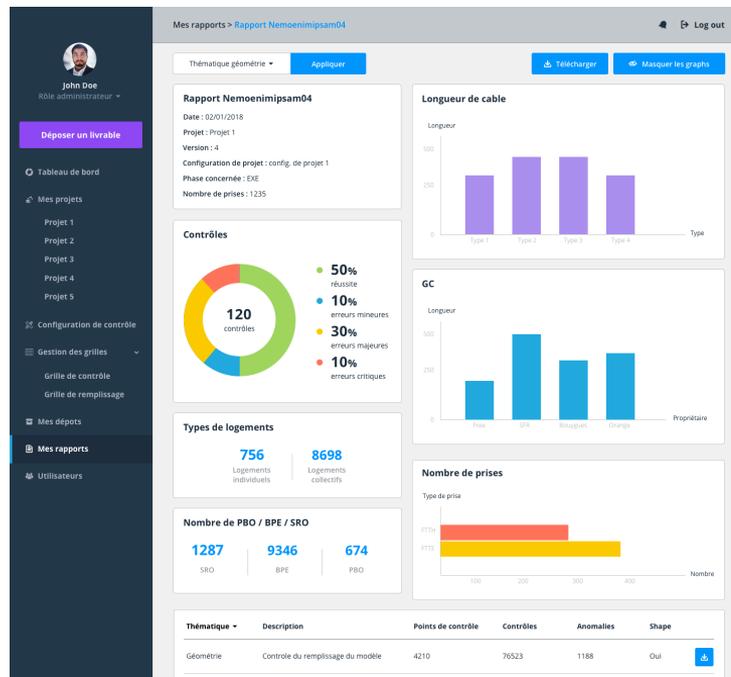
Projet

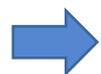
Configuration de contrôle

Phase de livraison

➔ Visualisation du résultat du contrôle

Etape 2 (utilisateur) : Un rapport détaillé est édité avec la possibilité de télécharger le détail de chaque erreur.





Visualisation du résultat du contrôle

Etape 2 (utilisateur) : Un rapport détaillé est édité avec la possibilité de télécharger le détail de chaque erreur.

Thématique ▲	Point de contrôle	Variable	Criticité	Anomalies	
Géométrie	join-r00008	NC	● Mineure	368	
Géométrie	topo-r00012	2	● Mineure	4	
Géométrie	topo-r00013	2	● Mineure	0	
Géométrie	topo-r00014	2	● Mineure	1	
Géométrie	topo-r00015	2	● Mineure	4	
Géométrie	topo-r00017	2	● Mineure	0	
Géométrie	topo-r00018	0.5	● Majeure	0	
Géométrie	topo-r00019	0.5	● Mineure	0	
Géométrie	topo-r00020	NC	● Mineure	0	
Géométrie	topo-r00021	NC	● Mineure	0	

Merci pour votre attention
et rendez-vous sur notre site

www.connect-control.com



Connect Control

Accélérateur des déploiements FTTH

Christophe NIEL

06.28.35.30.66

christophe.niel@dotic.fr

Jean-François MARQUANT

06.22.17.05.52

jean-francois.marquant@dotic.fr

