



Interreg



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

PROJET MOBIMART

T3.3.5 Intégration de l'éditeur GTFS avec l'application d'infomobilité B On Time

29/11/2021 - LIVOURNE



La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au cœur de la Méditerranée



Numéro du projet	168
Acronyme	MOBIMART
Titre du projet	Mobilité intelligente mer-terre
Début/fin du projet	01.04.2018- 31.10.2021
Durée	41 mesi + 120 gg

Composant	T3
Activité à laquelle le livrable se rapporte	Système d'information des Transports et de la Mobilité
Titre du livrable	T3.3.1 Système de contrôle des services TPL atypiques
Stage de référence	7
Période de référence (début/fin)	septembre 2019 - décembre 2021

Auteur	Province de Livourne
Version	
Date	29/11/2021
Responsable de la validation	Dott.ssa Irene Nicotra
Date de révision	
Résumé des changements	
Auteur des changements	



Interreg



UNIONE EUROPEA
UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Index

**Intégration de l'éditeur
GTFS avec l'application
info-mobilité B On Time**

p. 1

Intégration de l'éditeur GTFS avec l'application info-mobilitéé B On Time

Introduction

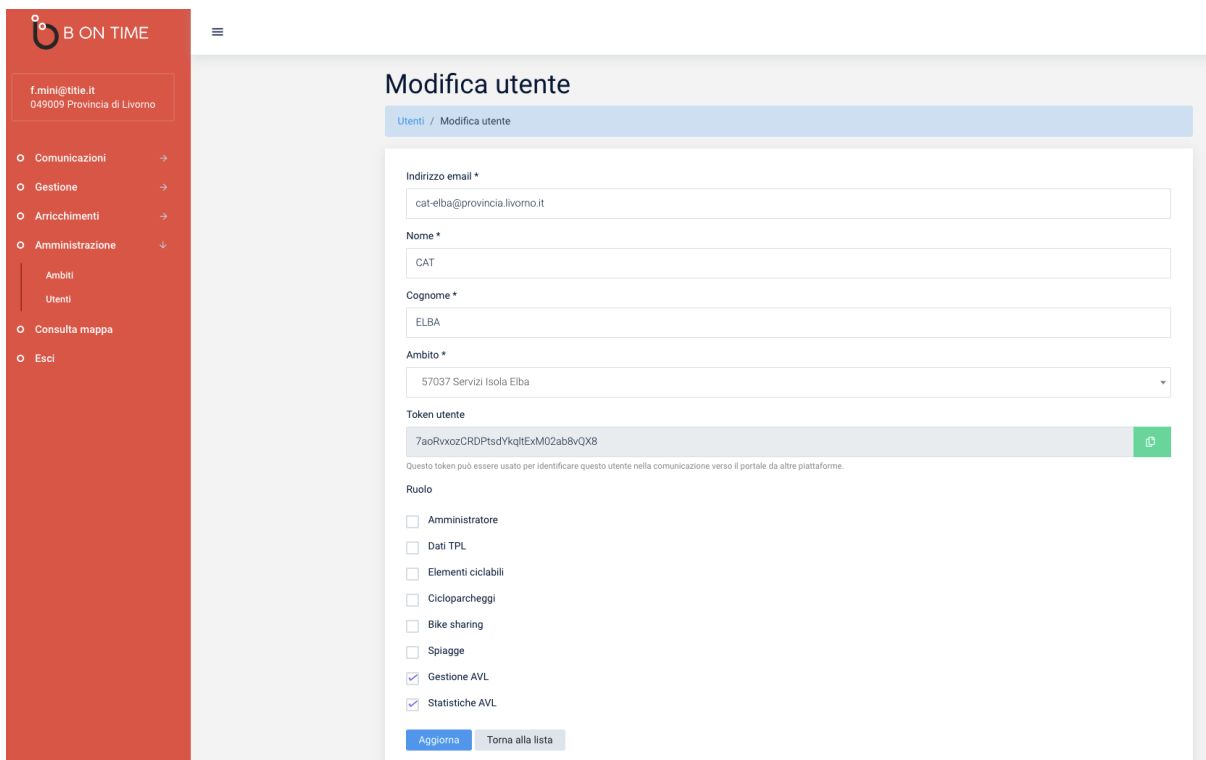
L'objectif du produit est de rendre la publication des services numérisés sur Opentpl plus immédiate sur l'APP/site d'infomobilitéé B On Time.

Description du produit

La fonctionnalité d'importation directe d'OpenTPL vers B On Time a été réalisée en exploitant un système de token qui permet l'authentification d'un certain utilisateur de B On Time par le biais d'appels API effectués par d'autres systèmes.

Dans la version actuelle, chaque opérateur back-end de B On Time a un code, qui peut être vu dans le registre des utilisateurs. Lors de l'édition d'un utilisateur, son jeton d'utilisateur apparaît sous la forme d'un code alphanumérique non modifiable, qui peut être sélectionné ou directement copié à l'aide d'un bouton.

Le token de l'opérateur authentifié peut être affiché dans l'écran de modification du profil dans le même format que celui décrit ci-dessus.



B ON TIME

f.mini@ttile.it
049009 Provincia di Livorno

- Comunicazioni →
- Gestione →
- Arricchimenti →
- Amministrazione ↓
 - Ambiti
 - Utenti
- Consulta mappa
- Esci

Modifica utente

Utenti / Modifica utente

Indirizzo email *

cat-elba@provincia.livorno.it

Nome *

CAT

Cognome *

ELBA

Ambito *

57037 Servizi Isola Elba

Token utente

7aoRvxozCRDPtsdYkqItEXM02ab8vQX8

Questo token può essere usato per identificare questo utente nella comunicazione verso il portale da altre piattaforme.

Ruolo

- Amministratore
- Dati TPL
- Elementi ciclabili
- Cicloparcheggi
- Bike sharing
- Spiagge
- Gestione AVL
- Statistiche AVL

Aggiorna Torna alla lista

Le token de l'opérateur authentifié peut être affiché dans l'écran de modification du profil dans le même format que celui décrit ci-dessus.

Notez que, pour les opérateurs existants, le jeton d'utilisateur consiste actuellement en une seule valeur numérique ; cela est dû au fait qu'il a été décidé, par commodité, d'utiliser l'identifiant de la base de données pour remplir le nouveau champ. Pour chaque nouvel opérateur créé, le code est correctement généré dans ce format.

Importation via API

En utilisant le token, vous pouvez utiliser un appel API spécial sur le back-end de B on Time qui vous permet de charger un flux GTFS pour l'importation au nom de l'opérateur référencé par le token. Faire un tel appel avec un token d'un opérateur A a effectivement le même effet que de lancer une importation GTFS à partir du back-end B on Time après s'être authentifié en tant qu'opérateur A : l'importation est lancée, et peut ensuite être suivie à partir du back-end B on Time.

Configuration de OpenTPL

Pour permettre à un utilisateur OpenTPL d'importer des flux dans BOnTime, une configuration de l'utilisateur en tant que super administrateur est nécessaire. Dans le registre des utilisateurs, allez modifier l'utilisateur en question et entrez le token dans le champ "Token Utente" et enregistrez.



The screenshot shows the 'Modifica utente' (Edit user) page in the B ON TIME system. On the left is a red sidebar menu with options: 'Comunicazioni', 'Gestione', 'Annullamenti', 'Amministrazione', 'Anno', 'Utenti', 'Consulta mappa', and 'Exit'. The main content area is titled 'Modifica utente' and contains a form with the following fields: 'Indirizzo email *' (with value 't.mai@bnto.it'), 'Nome *' (with value 'Filippo'), 'Cognome *' (with value 'Misi'), and 'Autore *' (with value 'GASDOR Provincia di Livorno'). At the bottom, there is a 'Token utente' field with a green 'OK' button. A small note at the bottom states: 'Questo valore può essere usato per identificare questo utente nella comunicazione verso il portale da altre piattaforme'.

Une fois cette opération effectuée, la prochaine fois que l'utilisateur d'OpenTPL entrera sur la plateforme, il verra un nouveau lien dans la liste des exportations générées et téléchargeables qui lui permettra de commencer à importer vers OpenTPL.

L'appel API effectue les mêmes vérifications que le téléchargement de fichier back-end, c'est-à-dire que vous verrez un message d'erreur si, par exemple, vous essayez de télécharger un flux qui contient une ou plusieurs entreprises que l'opérateur BOnTime n'est pas autorisé à gérer. Une fois l'importation lancée, il n'y aura plus de retour d'information sur OpenTPL concernant la progression de l'importation, qui peut être consultée directement sur B On Time.