



Driving Innovation in Crisis Management for European Resilience

DRIVER Project
GA No°607798
EXP42 Den Haag

2016

Experiment 42:
Interactie met burgers

GDACSmobile handleiding



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

14.04.2016

Prof. Dr.-Ing. Bernd Hellingrath
Adam Widera
Michael Middelhoff
Roelof van den Berg
Sandra Lechtenberg

Content

- Usage of the Application 2
 - Starting Process 2
 - Primary Functions..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**
 - Local Disaster Map 3
 - Assessment..... 4
 - Situational Overview 4
 - My Reports 5
 - Configuration..... 5
- Legal obligations..... 6
 - Disclaimer of Warranty 6
 - Limitation of Liability..... 6
 - Appendix to Disclaimer & Limitation of Liability..... 6

Gebruik van de toepassing

Opstarten

- Voor volledige functionaliteit is het noodzakelijk de app via het internet te initialiseren. **Restricted Insight** geeft beperkte toegang zonder online functionaliteit.



Figure 1: Initialisatiescherm

- Na het kiezen van initialisatie kun je op twee manieren inloggen:
 - o door middel van een GDACSmobile account, als je er een hebt, of
 - o gebruik Public Access voor burgerparticipatie



Figure 2: Login interface van de toepassing

- Na het inloggen wordt een lijst van huidige meldingen getoond in een lijst of op een kaart
- Selecteer de melding van de voor u relevante ramp.

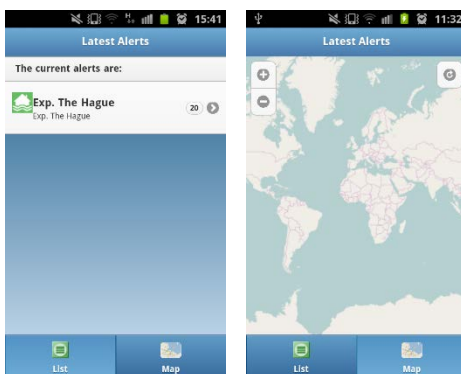


Figure 3: Representatie van de meldingen in lijst- en kaartvorm

- Verschillende missies worden getoond; tenminste één is voor elke gebruiker open. Wachtwoorden voor overige relevante missies worden door uw projectmanager uitgegeven.

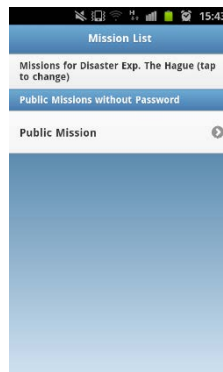


Figure 4: Missie-interface van de applicatie

Primaire functies

- Door gebruik van de volgende knoppen kunt u:
 - o de locale rampenkaart (**disaster map**) bekijken,
 - o behoeften van de populatie evalueren (**assess needs**),
 - o een overzicht (**overview**) van de meldingen uit het rampgebied krijgen,
 - o toegang krijgen tot rapporten (**reports**) die u heeft verstuurd van uw apparaat, of
 - o toegang krijgen tot de configuratie van de applicatie ("**more**").

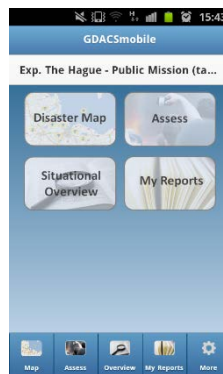


Figure 5: Primaire interface van de applicatie

Locale Rampenkaart ("Disaster Map")

- de locale rampenkaart toont meldingen die publiek beschikbaar gesteld zijn door de crisiscoördinatoren. Eigen observaties zijn hier niet per se zichtbaar.
- u kunt meldingen filteren voor specifieke sectoren van humanitaire respons, bronnen of verslaggevers door te klikken op "**layer**" (blauw = actieve lagen, wit = geen lagen actief).
- U kunt meer informatie krijgen over de meldingen door het icoon op de kaart te selecteren en vervolgens op de knop "**show report in detail**" te klikken.

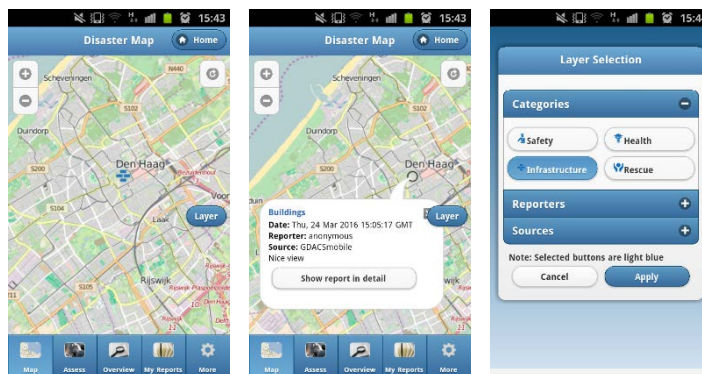


Figure 6: Interfaces voor de lokale rampenkaart

Evaluatie van bevolkingsbehoeften (“Assess”)

- Als u een melding wilt maken, klik op **“Assess”** en vervolgens op de categorie die het best past bij wat u wilt melden, bijv. **“Infrastructure”**
- Kies een subcategorie (bijv. **“Roads and Bridges”**) kiezen
- geef de beschrijving in en voeg een foto toe door middel van de camera van uw telefoon
- de locatie wordt via GPS bepaald, maar u kunt deze aanpassen met de **“Map”** knop.
- Deze functie is ook bruikbaar in offline-modus. Een upload kan dan later gedaan worden.

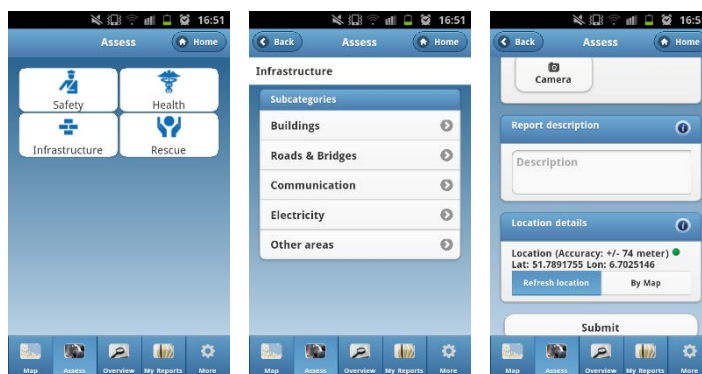


Figure 7: Interfaces voor de evaluatie van bevolkingsbehoeften

Meldingsoverzicht (“Situational Overview”)

- Als u een lijst van de meldingen wilt krijgen, kunt u op **“Situational Overview”** klikken waardoor de meldingen in de app geüpdatet worden.

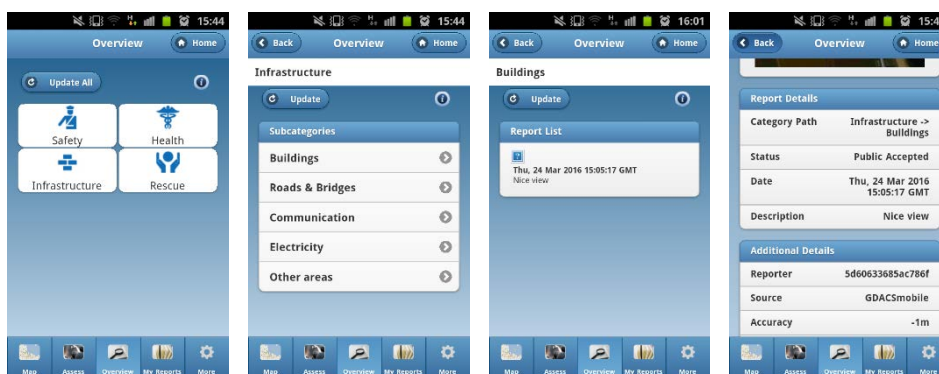


Figure 8: Situation overview interfaces

- U kunt alle observaties updaten (“**Update All**”) of naar een subcategorie gaan en alleen deze observaties updaten.
- Na deze update kunt u meer informatie krijgen door op individuele meldingen te klikken, welke ook beschikbaar blijven wanneer geen verbinding mogelijk is.

Mijn meldingen (“My Reports”)

- De knop “**My Reports**” toont alle meldingen die u gemaakt heeft. Verder kunt u hier meldingen versturen die u in offline-modus gemaakt heeft.

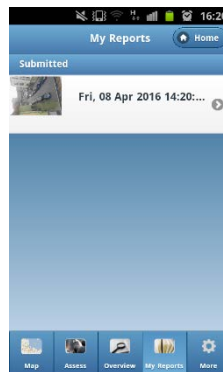


Figure 9: Interface voor mijn meldingen

Configuratie

- Door te klikken op “**More**” onderaan de applicatie kunt u de instelling van de applicatie wijzigen:
 - o “**Update**”: update de applicatie
 - o “**Check For Updates**”: controleert of er updates beschikbaar zijn
 - o “**Change Mission/Alert**”: verandert de huidig gekozen missie en/of melding
 - o “**Reset Application**”: Reset de applicatie
 - o “**About**”: Geeft meer informatie over de app en de ontwikkelaars ervan

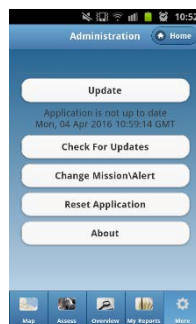


Figure 10: Interface voor configuratie

Legal obligations

Disclaimer of Warranty

THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

Limitation of Liability

IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MODIFIES AND/OR CONVEYS THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Appendix to Disclaimer & Limitation of Liability

If the disclaimer of warranty and limitation of liability provided above cannot be given local legal effect according to their terms, reviewing courts shall apply local law that most closely approximates an absolute waiver of all civil liability in connection with the Program, unless a warranty or assumption of liability accompanies a copy of the Program in return for a fee.

Contacts

Website: <http://gdacsmobile.uni-muenster.de>

E-Mail: gdacsmobile@ercis.de

GDACSmobile Team

Prof. Dr.-Ing. Bernd Hellingrath
Dr. Tom de Groeve
Adam Widera
Daniel Link
Michael Middelhoff
Roelof van den Berg
Minu Limbu

GDACSmobile Developer

Michael Middelhoff
Sandra Lechtenberg
Vanessa Jie Ling
Carsten Bubbich
Friedrich Chasin
Sven Kronimus
Stefan Laube
Philipp Saalman
Martin Vanauer