

TEAM SUNTORY STRONG @ OPENHACK19

RED CROSS SITUATIONAL DASHBOARD

2019-11-03

Suntory Strong
David Lindahl
Olof Spångö
Michael Thompson



Current situation



6

Officers on Duty

No


tool support

Current situation

 **Omni** 


TOPPNYHETER **SENASTE NYTT** BEVAKNINGAR

INRIKES

Bombplan nödlandade 1943 – vraket hittat i sjö 

- Vraket efter ett bombplan som 1943 tvingades nödlanda på en sjö i Norrbotten, men misslyckades, har nu hittats. Lars Idag 18:40


HERRALLSVENSKAN 2019

"Känns som att Djurgården har haft mycket stolpe in" 

- Rasmus Bengtsson visade vägen för sitt Malmö FF med 1–0-målet mot Örebro i den 11 minuten. Men det spelade ingen Idag 18:21


Annons

JAGUAR

Här är årets supermiljöbil 

- För några månader sedan vann Jaguar I-PACE bilpriset World Car of the Year vid New York International Auto Show och World Car Award

KLIMATFÖRÄNDRINGARNA

Valar effektiva i kampen mot klimatförändringar 

- Stora valar kan vara ett nytt verktyg i kampen för att begränsa klimatförändringarna enligt

6
Officers on Duty

No
tool support

TOPPNYHETER **SENASTE NYTT** BEVAKNINGAR

KLIMATFÖRÄNDRINGARNA

Finskt medborgarförslag om flygskatt når riksdagen 

- En namninsamling till stöd för att utreda möjligheten att införa flygskatt i Finland har nått de 50 000 underskrifter som Idag 17:11

SPRÄNGDÅDEN I MALMÖ

Tre anhållna efter explosion – tre försatta på fri fot 

- Tre personer har nu anhållits efter nattens explosion i Almgården i Malmö, skriver TT. De tre är misstänkta för allmänfarlig Idag 16:53

ANDRA VÄRLDSKRIGET

Brittiskt ubåtsmysterium löst efter nästan 80 år 

- Den 27 april 1942 lämnade den brittiska ubåten HMS Urge Malta på väg mot Egypten. Men ubåten kom aldrig fram, och Idag 16:43

DJURGÅRDENS SM-GULD

Krönikor: "Briljerade inte varje litet steg av vägen" 

- Djurgården är den allsvenska vinnaren ingen trott på – och den som väntade med att

We have developed a tool for the officers on duty to quickly be able to get an understanding of the current situation in Sweden

Purpose

Simplify the work for the officers on duty to **quickly identify any relevant events** for Röda Korset Sverige, where they might need to act and initiate a crisis operation.

We have developed a tool for the officers on duty to quickly be able to get an understanding of the current situation in Sweden

Purpose

Simplify the work for the officers on duty to **quickly identify any relevant events** for Röda Korset Sverige, where they might need to act and initiate a crisis operation.

Features

Gathers information from multiple sources, filter the data and present information and events that may be relevant for Röda Korset Sverige in their crisis readiness.

We have developed a tool for the officers on duty to quickly be able to get an understanding of the current situation in Sweden

Purpose

Simplify the work for the officers on duty to **quickly identify any relevant events** for Röda Korset Sverige, where they might need to act and initiate a crisis operation.

Features

Gathers information from multiple sources, filter the data and present information and events that may be relevant for Röda Korset Sverige in their crisis readiness.

Data Sources

Social media, News sites, disturbances on the electricity and water-infrastructure, police events, crisis-information (krisinformation.se) events, and more...

Demo of our app

Röda Korsets Lägesanalysverktyg

<http://0.0.0.0:5002>



Röda Korsets Lagesanalysverktyg



Sammanfattning



Trafikolycka, stor, Falun



Risk för storm, södra Sverige



Inga kända större driftstörningar

Filter

☐ Plats

☐ Källa

☐ Tidpunkt

☐ Risknivå

Pågående Insatser

Bussolycka, Falun

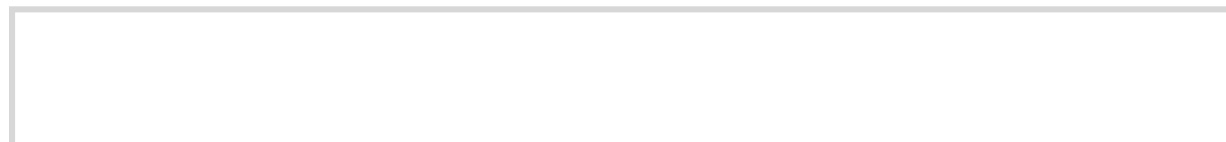
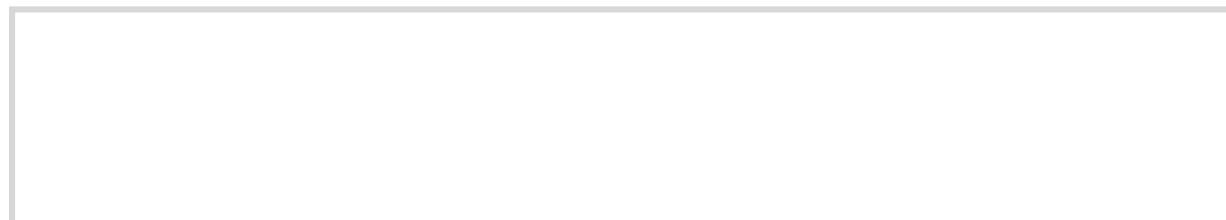
17 volontärer inkallade

Kartvy

Riskenivå	#
Akut	2
Hög	4
Medel	10
Låg	449



Flöde



Next Steps

Work with Röda Korset officers on duty to better **understand Röda Korsets operations**, how they work and what they need

Add **additional data sources**

- Scrape more local news sites
- Core infrastructure disruption information (electricity, water)
- Social Media

Improve **filtering and ranking logic**

THANK YOU!

Appendix: Technical Architecture

Links to API's etc.

- <http://api.krisinformation.se/> - /v1/capmessage (denna verkar inte uppdateras så frekvent)
- <https://polisen.se/api/events> - Polisens API med händelser