

Projekt UrbanFlood

Akronim: UrbanFlood
Pełna nazwa: UrbanFlood
Logotyp:
Czas trwania: 1.12.2009 r. - 30.11.2012 r.
Cel: Celem projektu było stworzenie uniwersalnej informatycznej platformy usługowej, dostępnej on-line dla systemów wczesnego ostrzegania (ang. *EWS - Early Warning System*) przed skutkami klęsk żywiołowych, zdolnej do przetwarzania danych pochodzących z wielkoskalowych sieci sensorów za pośrednictwem Internetu.

Rola Cyfronetu: ACK Cyfronet AGH w projekcie UrbanFlood uczestniczyło w zespołach roboczych:

- rozwijających aplikacje i narzędzia www do symulacji i wizualizacji zjawisk powodziowych oraz wspomaganie decyzji w sytuacji zagrożenia powodziowego - w ramach pakietu WP4,
- tworzących technologię Wspólnej Przestrzeni Informacyjnej (ang. *Common Information Space*) - jako leader zespołu WP5,
- opracowujących bazowe technologie wirtualizacji i dostępu do pojedynczych zasobów obliczeniowych i aplikacji przy pomocy mechanizmu wtyczek (plug-in) - w ramach pakietu WP6.

Kontakt: Marian Bubak
e-mail: bubak@agh.edu.pl
tel.: (+48 12) 632 33 55

Strona WWW: <http://www.urbanflood.eu>