

## 28.12.2023 Uruchomienie usług projektu e-CzasPL

Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Informujemy, że uruchomione zostały nowe usługi i portal e-CzasPL.



Fundusze  
Europejskie  
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



<https://e-czas.gum.gov.pl>

Uruchomione w wyniku projektu e-CzasPL nowe funkcjonalności umożliwiają:

- odbiór kodowanych sygnałów czasu urzędowego na obszarze RP za pomocą fal radiowych długich, przy wykorzystaniu fali nośnej 225 kHz Programu Pierwszego Polskiego Radia, z nadajnika znajdującego się na terytorium Polski (technika podobna do systemu DCF77, ale oparta na modulacji fazy sygnału) – [dokumentacja e-Czas Radio do pobrania](#);
- aktywne lub pasywne monitorowanie czasu systemów serwerowych z wykorzystaniem techniki NTP oraz prezentację danych pomiarowych w formie wykresów, raportów i tabel ([serwis e-Czas Monitor](#));
- instalację darmowych aplikacji pozwalających na synchronizację do czasu UTC(PL) urządzeń codziennego użytku lub wyświetlenie informacji o czasie na urządzeniach z różnymi systemami, tj. Windows, Linux, MacOS, Android oraz iOS ([serwis e-Czas Online](#));
- synchronizację do czasu UTC(PL) z wykorzystaniem dedykowanych połączeń światłowodowych i techniki PTP, pozwalających na osiągnięcie bardzo wysokiej dokładności ([serwis e-Czas PTP](#)).

Zapraszamy do odwiedzenia strony i korzystania z nowych funkcjonalności projektu e-CzasPL.

