

Dystrybucja czasu urzędowego w Polsce

Autor : Bożena Żebrowska-Szumigaj
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

W kwietniowym numerze "iT w administracji" ukazał się artykuł autorstwa członków zespołu Samodzielnego Laboratorium Czasu i Częstotliwości: dr inż. Macieja Gruszczyńskiego, dr Albina Czubli i Łukasza Czerskiego na temat usługi dystrybucji czasu urzędowego.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Usługę tę Główny Urząd Miar dostarcza dla sektorów gospodarki wymagających precyzyjnie, nieprzerwanie, wiarygodnie i niezawodnie odmierzanego czasu (z dokładnością przynajmniej do milisekund) tj. dla: energetyki, telekomunikacji, teleinformatyki, systemów IT, bankowości i finansów.

Dystrybucja czasu urzędowego wpływa na podniesienie bezpieczeństwa przeprowadzanych operacji i przechowywanych danych, a status (gwarancja) czasu urzędowego, jest istotny w tych zastosowaniach, w których konieczne jest potwierdzenie wymagań dotyczących synchronizacji do wiarygodnego źródła czasu oficjalnego (np. elektroniczne platformy zamówień publicznych, podpis elektroniczny i monitorowanie ważności certyfikatów).

W artykule zawarto również opis modyfikacji systemu generowania i dystrybucji sygnałów czasu urzędowego w ujęciu technicznym i funkcjonalnym, realizowanych w ramach projektu „e-CzasPL” – system

niezawodnej i wiarygodnej dystrybucji czasu urzędowego na obszarze RP współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (nr projektu: POPC.02.01.00-00-0116).

Zachęcamy do lektury obszernego fragmentu publikacji pod linkiem <https://itwadministracji.pl/2021/05/12/generowanie-i-dystrybucja-czasu-urzedowego-w-polsce/>



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

