

**Tomasz Sopyło**, Biblioteka Publiczna m.st. Warszawy – Biblioteka Główna Woj. Mazowieckiego,  
*Korzyści, wyzwania i problemy w zastosowaniu chmury publicznej w bibliotekach*

Chmura publiczna – jedna z odmian chmury obliczeniowej zagościła na stałe w na rynku jako efektywne narzędzie uwalniające przedsiębiorstwa od konieczności utrzymywania własnej infrastruktury oraz umożliwiające uproszczenie zarządzania usługami IT – zarówno w skali mikro (pojedyncze, drobne usługi „umożliwiające”) jak i w skali makro (przeniesienie głównych usług lub nawet całości infrastruktury przedsiębiorstwa do chmury). Firmy prześcigają się w oferowaniu nowych rozwiązań w modelu „jako usługa”, a marketingowcy nie nadążają w wymyślaniu nowych akronimów.

Referat ma na celu zaprezentowanie korzyści, wyzwań i problemów z którymi zetknąć mogą się biblioteki myślące o wykorzystaniu chmury publicznej lub już wdrażające usługi chmurowe w swoim środowisku IT. Jako studium przypadku przedstawione zostanie wdrożenie usługi Oracle Cloud Storage (typowej usługi oferowanej przez globalnego operatora w modelu SaaS) w Bibliotece Publicznej m.st. Warszawy – Bibliotece Głównej Woj. Mazowieckiego, wykorzystywanej do magazynowania plików master generowanych w procesie digitalizacji zbiorów.