

AppStudio for ArcGIS – vytvářejte nativní mapové aplikace

Sylva Vorlová, ARCDATA PRAHA, s.r.o.

Abstrakt

Ačkoliv jsou webové mapové aplikace velmi univerzální, nativní aplikace mají proti nim několik výhod. Dokáží využívat možnosti operačního systému, nepotřebují prostředníka ve formě webového prohlížeče, a tak mohou mít komfortnější uživatelské prostředí, vyšší výkon a především mohou pracovat i v off-line režimu.

Překážkou při nasazení nativních aplikací je nutnost naprogramovat ji pro každý operační systém samostatně. V prostředí AppStudio for ArcGIS je však možné navrhnout jednu aplikaci a následně ji zkompileovat pro různé operační systémy. Takto lze vytvořit aplikace přímo pro Windows, Linux, Android, Windows Phone, iOS a OS X.

Ačkoliv je možné aplikaci vytvořit zcela od základů, k dispozici je také několik optimalizovaných šablon. AppStudio for ArcGIS je tedy určeno nejen programátorům, ale i správcům GIS, kteří ocení možnost vybavit své kolegy nástrojem pro práci v terénu. Na této přednášce se dozvíte dostatek informací k tomu, abyste mohli začít vytvářet vlastní nativní aplikace třeba hned zítra.