

Mapová aplikace pro uživatele Armády ČR s využitím ArcGIS API for Flex

David Hába, Radomír Kopecký

Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad

Abstrakt

Příspěvek seznamuje s aplikací Mapy AČR a s organizací mapových podkladů k zabezpečení publikace standardizovaných geoprostorových dat pro uživatele AČR.

Mapy AČR je softwarová aplikace (na bázi ArcGIS for Flex) provozovaná v prostředí armádní Globální datové sítě založená na využívání geografických a hydrometeorologických podkladů publikovaných formou standardizovaných webových služeb. Podporované jsou webové služby publikované pomocí aplikačního serveru ArcGIS for Server od firmy Esri nebo služby, publikované pomocí jiného aplikačního serveru, splňující standard Open Geospatial Consortium (OGC).

Aplikace se skládá z modulů a je rozšiřitelná o další funkcionality. Existuje i ve variantě lokální, pracující v prostředí Adobe® AIR, kdy je nezávislá na připojení k datové síti a jako podklady využívá data uložená ve formátu TPK.