

WebGIS Praha – praktické zkušenosti s optimalizací mapového serveru

Ing. Jiří Černý, CSc.

Magistrát hlavního města Prahy

Abstrakt

WebGIS Praha je využíván jak úředníky MHMP a některých dalších městských organizací, tak i veřejností z internetu. Centralizace těchto služeb však vyžaduje robustní řešení zaručující vysokou dostupnost, garantovanou rychlost odezvy, spolehlivost a bezpečnost. Předmětem referátu je prezentace zvyšování výkonu systému v souladu s požadavky uživatelů. To vyžadovalo posílení hardware (přidání dalších prostorových serverů, vyčlenění dedikovaného databázového serveru pro prostorová data) i optimalizaci zobrazovaných dat a aplikací. Vzhledem k rostoucímu počtu aplikací, které využívají WebGIS a k plánovanému využívání mapových služeb (distribuovaný GIS v Praze) externími subjekty budou popsány další cesty posilování systému.