

ArcIMS jako nástroj pro sdílení dat na internetu a intranetu – – správa a konfigurace servlet konektoru

Mgr. Petr Horn

Krajský úřad Jihočeského kraje

Abstrakt

ArcIMS servlet konektor lze použít jako výchozí bránu pro sdílení dat v prostředí internetu proti různým typům klientů. Pro potřeby sdílení geodat je nutno tento konektor dále zabezpečit a konfigurovat. Výchozí úroveň zabezpečení lze zvýšit pomocí zabezpečení komunikace mezi klientem a servlet konektorem na bázi protokolu HTTPS. Další klíčovou věcí pro sdílení dat je správa uživatelů. Pro ArcIMS servlet konektor existují dvě základní metody správy uživatelů, základní a nejjednodušší metodou je seznam uživatelů v acl souboru. Druhou metodou je databáze uživatelů a jejich oprávnění uložená v relační databázi. Přednáška by měla stručně srovnat obě metody a ukázat jejich výhody a nevýhody v praxi při správě uživatelů.

Při sdílení dat je vhodné zabývat se zpětnou vazbou od uživatelů a sledovat využívání sledování přístupu uživatelů na ArcIMS servlet konektor. Přednáška ukáže jak sledovat přístupy uživatelů pomocí webového serveru, na kterém je servlet konektor provozován – Apache nebo Tomcat.