

A működésének átláthatóságára és racionalizálására törekvő szolgáltató állam figyeli és figyelembe veszi az állampolgárok igényeit és igyekszik ehhez igazítani a közigazgatási folyamatait; miközben hatékony, mindenki számára elérhető, lekérdezhető tájékoztatást nyújt. A települési önkormányzatok működésének modernizációja terén az ingatlan- és vagyonyilvántartásban, a közüzemi nyilvántartásokban, a településrendezési tervezés során, a környezetminőségi és egészségügyi információ térinformatikai megjelenése és önkormányzati hasznosítása terén, valamint a térinformatika döntés-előkészítő alkalmazásában mutatkozik a leggyorsabb fejlődés. Ezt a fejlődést nem kis mértékben segítette az internet szolgáltatások piacán tapasztalható árletörés. A felhasználói technológiai oldal felkészülésével a vékonykliens alkalmazások elterjedésével, elhárult az akadály az ASP szolgáltatások bevezetése előtt a GIS területén is.

1. Termékkismertető

Az összefoglaló néven a GIS-ASP rendszer elemek olyan térinformatikai alkalmazásokat jelentenek, amelyek interneten keresztül vékonykliens megoldással futtathatóak. A rendszer támogatja az interneten keresztüli alkalmazást, mind a karbantartási, mind a felhasználói oldalon, így árfekvése kedvezőbb, mint a jelenleg rendelkezésre álló alkalmazásoké. Teljesíti az önkormányzatok, szolgáltató változások, felsőoktatási intézmények által támasztott következő piaci igényeket.

- egyszerűsített technológiai infrastruktúra kialakítása (desktop üzemmódban is működő hardverekre és olcsón elérhető internetes hozzáférés),
- standard modulárisan fejleszthető szoftverek a drága és egyedi rendszerek kiváltására,
- könnyen elérhető és igény szerint megosztható adatok hozzáféréseinek biztosítása (a törvényi szabályozás alapján a digitális földmérési alaptérkép, mint alapadat – a földhivatali Ingatlan nyilvántartási térkép „digitális változata” használható – melyhez való hozzáférés jelenleg igen költséges),
- általános ismeretekkel rendelkezők, tehát speciális térinformatikai ismeretekkel nem rendelkező felhasználók támogatása.

A GIS-ASP több újdonsággal bír, ezek közül talán a legfontosabb annak a gondolatnak a megvalósítása, hogy a térinformatikai megoldások hozzáférése, ma már nem szükségszerűen helyhez kötött, hanem ún. ASP

technológiával távolról, Web-böngésző segítségével szakterületől függetlenül is teljes felhasználó szabadságot biztosít. A moduláris kiépítésnek köszönhetően, a rendszer igény szerint bővíthető, rugalmasan alakítható.

A központosított szolgáltatás számos közvetlenül is realizálható megtakarítási lehetőséget rejt magában. A CAD filozófiát megtestesítő Autodesk-Topobase fejlesztési környezet biztosítja a korábbi jól bevált GIS technológiák és szakalkalmazások teljes felhasználói funkciókészletét. Az alkalmazott technológiai platform világszerte széles körben elterjedt, így a korábbi térinformatikai megoldásokhoz képest lényegesen olcsóbb megoldást jelent. A korábbi a GIS rendszerek alkalmazhatóságának jelentős erőforrás szükséglete mérséklődik azáltal, hogy az alkalmazásokhoz a felhasználók távoli eléréssel férnek hozzá.

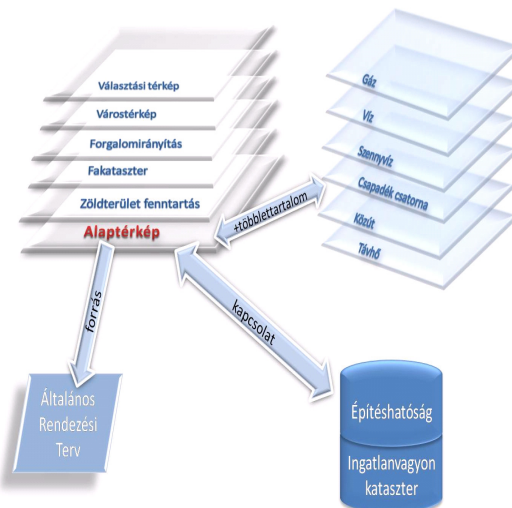
Az ASP „üzemmódban” történő működés: során az ügyfél az GIS-alkalmazást szolgáltatásként veszi igénybe, amelyért egy bevezetési, implementálási díj után havi díjat fizet. A távoli alkalmazásslolgáltatás javítja a ráfordítás hatékonyságát egyfelől az igények szerinti használat és az ehhez mért díjfizetés által, másfelől a mérethatékonyság megteremtésével. Használatával lehetővé válik, hogy a végfelhasználó csak az alaptevékenységére összpontosítsa erőforrásait és figyelmét. Az ASP-n keresztül használt szoftverek mindig legálisak, hiszen a fejlesztés és a verzióváltás folyamatos, és amelyért kizárólag a szolgáltató felel. A GIS-ASP rendszer jellemzői:

- A GIS-ASP előnyös információkat tartalmaz mérnöki, térinformatikai, üzemeltetői és üzleti csoportoknak, segíti a döntéshozatalt.
- Nyitott, rugalmas szerkezetű, ami könnyen illeszthető az egyedi, specifikus folyamatokhoz és könnyen integrálható a meglévő (üzleti) rendszerhez drága szabadalmi (tulajdoni) jogok nélkül.
- Az új GIS rendszer funkcionalitásában desktop (azaz lokális gépen futtatható).
- Standard iparág specifikus adatmodellek, workflow-k és üzleti szabályok.
- Központi térinformatikai adatbázis-kezelés.
- Egységes design és management.
- A grafikus adatkarbantartás az eddigieknél is kedvezőbben tudja kielégíteni a legkülönbözőbb térinformatikai igényeket.
- más rendszerekkel integrálható.
- Képes a gombnyomásszintű „real – time” publikálásra.
- A rendszer széles export – importtámogatásra képes

2. GIS-ASP funkciók

A Geoview Systems GIS-ASP rendszere minőségileg kiemelkedő – felhasználó- és ügyintézőbarát rendszerkialakításával és kezelői felületeivel, megbízható, könnyen kezelhető, nagy működési biztonságú korszerű térinformatikai megoldást jelent. A rendszer a későbbiek során is folyamatosan bővül, jelenleg a következő modulok érhetőek el ASP üzemmódban:

- Alaptérkép
- Fakataszter
- Forgalomirányítás
- Központi Közmű Nyilvántartás
- Közmű szakágak
- Közterület fenntartás
- Temetői nyilvántartás
- Választási térkép
- Városterkép



3. GIS-ASP előnyei

A GIS-ASP rendszerrel a térinformatika felhasználók köre jelentősen bővíthető. Az erőforrás kímélő hozzáférés egyúttal lehetővé teszi, hogy a GIS szolgáltatások és a térinformatika alapokra készült döntéstámogatási rendszerek széles körben elterjedjenek. További előnyök:

- **Technológiai infrastruktúra:** mivel az ASP szolgáltatás egy központból történik, és ennek a kialakítási költsége „megoszlik” a felhasználók között, ezáltal rendkívül kedvező a csatlakozás lehetősége.
- **Szoftver:** Mivel egy központban van telepítve a szoftver beszerzési költsége (egyszeri díja) „megoszlik” a felhasználók között, ezáltal a hardverhez hasonlóan ez is költségkímélő lehetőség. A frissítés, követés a szolgáltató feladata.
- **Humán erőforrás:** A felhasználói oldalon nem kíván „mérnöki tudást” az alkalmazó rendszer, az üzemeltetési feladatok pedig a Szolgáltatói oldalon jelentkeznek, azaz a felhasználói oldalon „csak” az amúgy is rendelkezésre álló hatósági felhasználói tapasztalat szükséges.