



INTERGRAPH APPS

Desktop GIS uden alt besværet

Intergraph Apps er cloudbaseret GIS. Alle applikationer og geodata afvikles på Amazon Webservices cloud-platform, og brugerne skal ikke have software installeret på deres lokale PC. Det betyder kraftfulde GIS-værktøjer, mindre administration og vedligeholdelse samt højere driftstabilitet.

Intergraph klarer driften for jer

Intergraph Apps åbner op for, at hele organisationens GIS-platform, inkl. alle desktop-applikationer, spatiale databaser samt filbaserede geodata, kan flyttes ud af organisationen og over i Intergraphs cloudmiljø. Intergraph overtager hermed ansvaret for drift af hele GIS-plattformen, herunder varetagelse af sikkerhedsopdateringer, produktopgraderinger, patches etc.

En fleksibel løsning

Intergraph Apps indeholder Intergraphs omfattende GeoMedia produktsuite, som indeholder alt fra understøttelse af alle traditionelle dataformater og –services, over stærke CAD-baserede editings-værktøjer til målrettede applikationer til vedligeholdelse af fagdata.

GeoMedias dataserverteknologi gør dig i stand til at arbejde med geodata i et utal af formater: åbne standarder såvel som proprietære formater samt både filbaserede data og data leveret af OGC-services.

Individuel tilpasning

Brugergrænsefladen skræddersyes til de forskellige arbejdsopgaver, så de nødvendige funktioner er til rådighed for brugeren – hverken mere eller mindre. Endvidere kan brugergrænsefladen tilpasses individuelt til den enkelte brugers ønsker og behov. Det gør det let og intuitivt at arbejde med GIS.

Nem adgang

En cloudbaseret løsning sikrer brugerne større frihed og nem adgang til data. Arbejdet bliver, hvor det er – også selvom brugeren dagen efter arbejder hjemmefra.

Intergraph Apps spiller perfekt sammen med Intergraph Maps, som ligeledes tilbydes driftet af Intergraph ved hjælp af Amazon Webservices.

SIKKERT OG PÅLIDELIGT

Geodata lagres i en central Microsoft SQL Server 2008 database, hvor hver organisation får tilknyttet egen databaseinstans. Intergraph sikrer, at databasen er oppe og optimeret. Tilsvarende tilbydes hver organisation lagerplads på Amazons S3 Data Storage til brug for filbaserede geodata som eks. ortofotos.

Den eneste kommunikation, der foregår over netværket, er opdatering af brugerens skærbillede via Microsoft RDP (Remote Desktop Protokol). Data krypteres via en 128-bit RC4 algoritme over en sikker TLS-forbindelse (Transport Layer Security). Tilsvarende sikrer et rolle-baseret bruger-rettinghedssystem, at kun egne brugere har adgang til organisationens data.

Intergraph Apps kræver ikke stor båndbredde, da der ikke skal flyttes store datamængder.

Intergraph anvender Amazons datacenter i Irland, og det garanteres, at alle data forbliver i EU og er underlagt EU's lovgivning for datasikkerhed.



TEKNOLOGIEN BAG

Intergraph Apps gør brug af de seneste teknologier til drift og vedligeholdelse af applikationer:

Amazon Webservices

Amazon Webservices er en kraftfuld cloud-plattform til drift af alle typer applikationer – og naturligvis også til GIS.

En af styrkerne ved Amazons Webservices er, at platformen automatisk skalerer op og ned efter behov, så det sikres, at performance og opetid altid er som forventet. Tilsvarende kan serverkloning sikre, at opgraderinger, sikkerhedspatches etc. kan implementeres på en smidig måde uden at forstyrre den daglige drift.

Microsoft Remote Desktop Services

Intergraph Apps gør brug af den seneste Microsoft Server-teknologi, som gør det muligt at afvikle desktop-applikationer direkte på serveren. Når brugeren klikker på sin applikations ikon, åbnes applikationens brugergrænseflade som normalt. Men i stedet for at afvikle applikationen på den enkelte PC, åbnes i stedet en fjernadgang til serveren i Amazons cloud – en sikker, krypteret fjernadgang naturligvis.

Da Intergraph Apps afvikles på serveren, stilles der ikke høje krav til brugernes PC'er. Ligeledes kan Intergraph Apps anvendes fra enhver klient, der understøtter RDP – herunder mobile klienter. Det giver fleksibilitet i hverdagen.



Intergraph Maps & Apps understøtter:

- WMS (Web Map Service)
 - WFS (Web Feature Service)
 - WMTS (Web Map Tiling Service)
 - WCS (Web Coverage Service)
 - KML og GML
 - Oracle Spatial
 - Microsoft SQL Server
 - ArcInfo / ArcView
 - MapInfo
 - CAD-filer
- ...og et utal af øvrige datakilder

Intergraph Apps udbyder:

- GeoMedia Professional
 - GeoMedia Transportation
 - GeoMedia Grid
 - GeoMedia Grønne Områder
 - GeoMedia Vejjudstyr
 - GeoMedia HGH (Hvad Gælder Her)
 - GeoMedia Warehouse Converter
- ...og en lang række øvrige applikationer

OM INTERGRAPH

Intergraph er en førende global leverandør af engineering og geospatial software, som hjælper kunder til at visualisere komplekse data. Virksomheder og offentlige myndigheder i mere end 60 lande anvender Intergraphs industrispecifikke software, som omformer enorme mængder information til letforståelige visuelle fremstillinger og giver handlekraftig indsigt.

Intergraph udvikler geospatiale (GIS-) løsninger til opgaver inden for beredskab, ledningsregistrering og digital forvaltning.

For mere information, besøg www.intergraph.dk.

KONTAKT

Vil du vide mere om Intergraph Maps & Apps, så kontakt

Department Manager Mads Bjørn-Møldrup
Intergraph Danmark A/S
Tlf.: +45 5214 1516
mads.moldrup@intergraph.com

