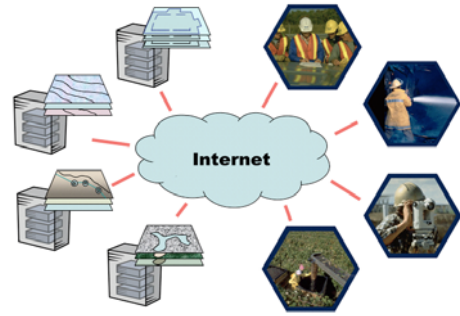




Open Geospatial Consortium – OGC Una organització única que ofereix beneficis únics

OGC és una organització internacional, de consens voluntari i sense ànim de lucre, orientada a la creació d'estàndards amb la missió principal de desenvolupar estàndards que permetin la interoperabilitat i la integració d'informació geospacial, programari i serveis. Aquesta tasca involucra els Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG), la percepció remota, topografia i cartografia, navegació, serveis basats en la localització, bases de dades, webs de sensors i altres tecnologies i fonts d'informació.



La informació geospacial juga un paper important en el món dels negocis, en les administracions públiques, i en la recerca, però l'ús de la informació geospacial és sovint limitat per manca d'interoperabilitat. En el procés de consens que segueix OGC més de 330 organitzacions de les administracions, del sector privat i de l'acadèmic defineixen, desenvolupen, proven, documenten, validen i aproven, conjuntament, les interfícies i els estàndards i apliquen

pràctiques per superar els problemes de la interoperabilitat. A OGC els proveïdors de tecnologia col·laboren per aconseguir que els seus sistemes treballin junts per tal d'acomplir els requeriments específics d'interoperabilitat proposats a OGC pels organismes públics, venedors, universitats i integradors. que treballen de part dels seus clients Algunes vegades els mateixos desenvolupadors de tecnologia proposen requeriments d'interoperabilitat per anticipar-se a les necessitats concretes del mercat.

Els proveïdors de tecnologia i de continguts col·laboren amb OGC perquè reconeixen que la manca d'interoperabilitat fa més lenta l'expansió del mercat. Ells saben que la interoperabilitat aconseguida mitjançant estàndards oberts els permet una millor posició per a competir eficaçment en el mercat i obtenir noves oportunitats de negoci.

Beneficis per a organitzacions usuàries de tecnologia

Com a membres d'OGC, els usuaris de tecnologia poden:

- Exposar les seves necessitats d'interoperabilitat directament a una àmplia i global comunitat industrial, acadèmica i pública. A OGC, per a l'elaboració de programes d'especificacions i interoperabilitat, els venedors, integradors i proveïdors de plataformes tecnològiques, construeixen interfícies molt més ràpidament que a través de la tradicional contractació d'integració al sistema. I els beneficis es comparteixen globalment.

- Intensificar **la reutilització** del programari. Aquest acostuma a ser considerat com l'únic gran benefici abans de complir amb els estàndards o d'ajudar a establir-los.

- Treballar amb altres usuaris en els processos OGC per a demostrar la necessitat d'un mercat potencial que reclama noves especificacions.
- Considerar els programes OGC com una manera de reduir els riscos tecnològics. Molt sovint una reduïda inversió i participació dels usuaris tecnològics en els processos OGC de consens es tradueixen en la voluntat dels venedors per proposar i després implantar àmpliament les especificacions OGC en els seus productes. Els estàndards ajuden als usuaris a maximitzar els beneficis de les seves actuals i futures inversions tecnològiques, alhora que redueixen els temps i els costos de la integració.

- Mobilitzar ràpidament noves solucions tecnològiques i adaptar-se fàcilment a l'accelerat canvi de les tecnologies de la informació, de les polítiques i dels nous i emergents requeriments.

- Recuperar les inversions existents en continguts i aplicacions. L'ús dels estàndards dona oportunitat per a rendibilitzar les inversions. Dit d'una altra manera, un benefici crític derivat de l'ús dels estàndards és un increment dels ingressos degut a l'estalvi dels costos directes. Els estàndards aporten una plataforma per aconseguir oportunitats que d'altra manera romandrien amagades.

- Usar els processos OGC com un mètode per a reformar el sistema d'adquisicions. Els usuaris es beneficien de poder expressar els seus requeriments d'interoperabilitat: inicialment en el procés d'elaboració d'especificacions d'OGC i posteriorment incorporant, en els processos de compra, mencions directes al compliment dels estàndards OGC que han de ser considerats en l'avaluació de les ofertes i en les proves d'implantació.

Beneficis per als proveïdors de continguts i tecnologia

Els proveïdors de continguts i tecnologia col·laboren amb OGC degut a que reconeixen que la manca d'interoperabilitat és un coll de botella que frena l'expansió del mercat. Són conscients de que la interoperabilitat, feta possible gràcies als estàndards, els posicionen tant per competir més efectivament com per descobrir noves oportunitats en el mercat.

Els membres proveïdors de tecnologia i continguts d'OGC:

- es posicionen favorablement per a influir en la definició de nous estàndards.
- redueixen costos a través del desenvolupament d'interfícies i programes de manera CONJUNTA amb altres membres d'OGC
- redueixen temps en la presentació de nous productes mitjançant l'ús d'estàndards OGC en lloc d'interfícies personalitzades.
- gràcies a solucions "Plug and play" poden accedir fàcilment a nous mercats i trobar nous clients.
- disposen d'un fòrum apropiat per a debatre temes del sector i resoldre problemes comuns.
- estableixen relacions amb clients i amb socis
- aporten solucions més ràpidament i a un cost més baix.
- poden mobilitzar i integrar un ventall molt més ampli de productes a través d'interfícies obertes que si ho fessin utilitzant integració personalitzada de recursos.
- proveeixen solucions concretes per a necessitats específiques alhora que encaixen peces amb interfícies estàndards (solucions "Plug and play" play").

Política referent a la propietat intel·lectual

El desenvolupament d'aquests estàndards no requereix que el membre d'OGC renunciï a cap dret referent a la propietat intel·lectual o secrets comercials. L'ús d'estàndards oberts per a connectar components, aplicacions i continguts, permeten una visió transparent referent a la funcionalitat dels components i la seva interrelació, sense revelar els detalls de la implementació, compleix el requeriment de protecció de la propietat intel·lectual dels productes així com els requeriments de transparència. La transparència es basa tant en la interoperabilitat com en la credibilitat de la solució de l'empresa o del consorci.

OGC ofereix les seves especificacions gratuïtament i segueix un rigorós procés per tal d'assegurar que l'ús de les mateixes estigui lliure de "royalties". OGC manté fermament els seus estàndards lliures de "royalties", postura que també adopta el World Wide Web Consortium. OGC creu que el consorci per a l'elaboració d'estàndards juga un gran paper en el manteniment d'una Web oberta i gratuïta i que els estàndards geoprocessadors oberts són una important part d'aquest Web oberta i de lliure accés.

Més informació sobre la participació a OGC

Per saber més sobre OGC i com la vostra organització es pot beneficiar de ser-ne membre, contacteu amb:

Sam Bacharach
Executive Director, Outreach and Adoption Program
Open Geospatial Consortium, Inc.
Phone: (703) 352-3938
Mobile: (703) 283-7202
sbacharach@opengeospatial.org
<http://www.opengeospatial.org>

Copyright © 2006, Open Geospatial Consortium, Inc., All Rights Reserved.
OpenGIS® and OGC are trademarks or registered trademarks of the Open Geospatial Consortium, Inc. in the United States and in other countries.