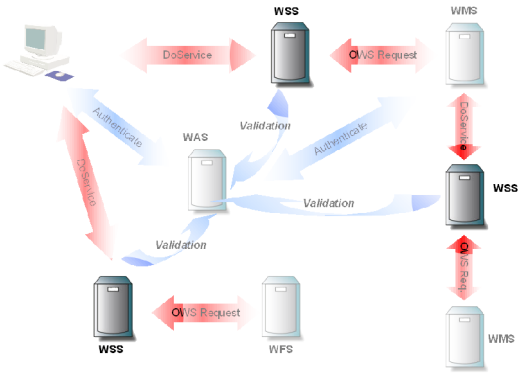
deegree WSS

Absicherungsdienst nach GDI-NRW Standard.



Funktionsumfang

deegree Web Security Service (WSS) erlaubt die Absicherung des Zugriffs auf beliebige Geo Web Services unter Verwendung des HTTPS-Protokolls. Hierzu werden die entsprechenden Aufrufe von einem Client in das WSS-Protokoll verpackt und an diesen via HTTPS übergeben. Der WSS führt nach Prüfung der Authorisierung die Anfrage gegen den abgesicherten Dienst aus.

Um einen WSS einsetzen zu können, ist es notwendig, einen entsprechenden Client zu besitzen. Als Teil des deegree-Projektes steht ein solcher ebenfalls zur Verfügung. Es kann aber auch jeder andere standardkonformer Client im Zusammenspiel mit dem deegree WSS eingesetzt werden.

Der deegree Web Security Service ist Teil von deegree iGeoSecurity. In der Kombination mit U3R, owsProxy und deegree Web Authentication Service können abgesichterte Geodateninfrastrukturen auf zuverlässige und flexible Weise realisiert werden.

Technische Merkmale

+ Unterstützung der GDI-NRW Access Control Spezifikation 1.0
+ Erzeugung von Session-IDs mit konfigurierbarer Lebenszeit
+ Unterstützung des HTTPS-Protokolls
+ Nahtloses Zusammenspiel mit anderen deegree iGeoSecurity-Komponenten
+ Java-basiert und dadurch plattformunabhängig
+ Unterstützung der Operationen GetCapabilities, GetSession, CloseSession und DoService.

deegree Web Security Service ist wie alle deegree-Komponenten Freie Software / Open Source unter LGPL (http://www.deegree.org)

lat/lon raumbezogene informationssysteme

l a t / l o n
gesellschaft für raumbezogene informationssysteme mbH
Aennchenstr. 19 | 53177 Bonn | Tel +49 228 184 96 -0 | Fax -29
http://www.lat-lon.de | e-Mail info@lat-lon.de