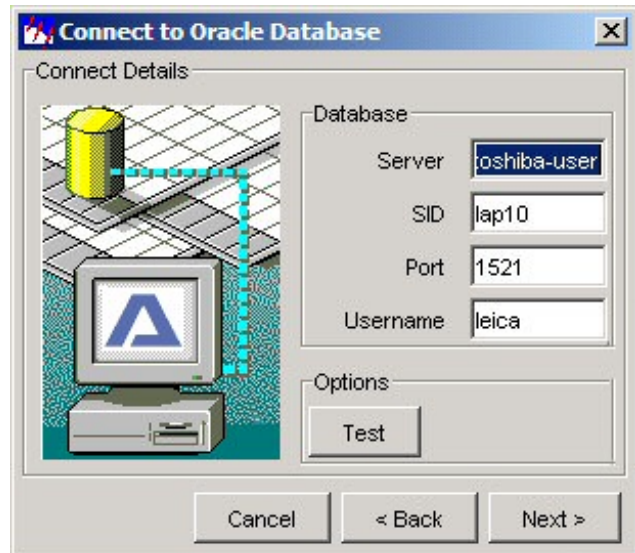


ERDAS IMAGINE 9.0 unterstützt NEU räumliche Datenbanken

Mehr und mehr Institutionen verwalten ihre Geodaten in relationalen Datenbanken. Damit entscheiden sie sich für eine sichere standardisierte Datenverwaltung und eine erhöhte Nutzung der Daten, die über Netzwerke zugänglich sind.

Diesem Trend trägt die Version 9.0 von ERDAS IMAGINE Rechnung. Die neuen Funktionen und Module in ERDAS IMAGINE 9.0 ermöglichen Zugriff und Verarbeitung von Geodaten, die in räumlichen Datenbanken vorliegen.

In drei IMAGINE Modulen sind Funktionen der Datenbankunterstützung enthalten: **IMAGINE Essentials** bietet lesenden Zugriff auf Daten, die in einer zentralen Datenbank bereit stehen. Der neue **IMAGINE Enterprise Loader** gibt Nutzern die Möglichkeit, Vektor- und Rasterdaten in eine Datenbank einzuladen. Der neue **IMAGINE Enterprise Editor** erlaubt das topologische Editieren von Objektdaten in der Datenbank.



Technische Einzelheiten

IMAGINE Essentials™

Neue Funktionen basierend auf Oracle 10g

- Lesezugriff für GeoRaster
- Lesezugriff für Geometrien von Vektorobjekten (Punkte, Linien, Polygone)
- Räumliches Selektionstool für GeoRaster

IMAGINE Enterprise Loader™

Ermöglicht das Einladen von Vektor- und Rasterdaten in Oracle Spatial 10g

- Laden von Bildern als GeoRaster
- Kombination von mehreren Bildern zu einem einzelnen GeoRaster mit ERDAS IMAGINE Funktionalität
- Zusatzmodul zu IMAGINE Essentials 9.0 oder LPS 9.0

IMAGINE Enterprise Editor™

- Erster integrierter Bildverarbeitungs- und Objekt-Editor, der zur Datenverarbeitung über Netzwerke genutzt werden kann und direkt mit Oracle Spatial 10g verbunden ist.
- Ermöglicht das Editieren von Oracle Spatial Geometrien, Topologien und Attributdaten in einer Intranet- oder Internet-Umgebung.
- Durch die komplette Integration mit Oracle unterstützt der IMAGINE Enterprise Editor direkt alle serverseitigen Funktionen zu Datenanalyse und Datenmanagement.
- Der IMAGINE Enterprise Editor Web-Client unterstützt Oracle GeoRaster und ermöglicht dadurch unternehmensweiten Zugriff und Verarbeitung von Rasterdaten über Netzwerke.
- Leistungsstarke Editier-Werkzeuge für Polygone, die die Topologie von Polygon-Geometrien unterstützen.