

PERVASIVE.SQL™ V8:

Nieuwe eigenschappen en prestatieverbeteringen van Pervasive.SQL V8

DE VOLGENDE GENERATIE VAN SUCCES

Met Pervasive.SQL V8 beschikken ontwikkelaars van missiekritieke applicaties voor kleine tot middelgrote bedrijfssystemen over de capaciteit die zij nodig hebben. De nieuwe versie biedt een krachtige engine voor gegevensbeheer met geïntegreerde hoge prestaties, mogelijkheden voor embedding en een lage TCO. De volgende generatie van ons vlaggenschip, Pervasive.SQL V8, biedt vele verbeteringen die zijn afgestemd op de feedback van onze klanten, en is verkrijgbaar voor gebruikers van desktops tot serverplatforms met hoge volumes.

Prestatieverbeteringen

Btrieve® Performance:

De aanzienlijke verbeteringen in prestatie zijn te danken aan uitgebreide voorzieningen, zoals de geïntegreerde Client Cache engine en Dynamische Cache op de server.

Relationele SQL database-engine:

Leverd snellere SQL-performantie. ODBC, JDBC, ADO / OLE DB en PDAC ondervinden allemaal voordeel aan de verbeteringen in V8.

Turbo Write Accelerator:

Turbo Write Accelerator verbetert de snelheid van applicaties waarmee regelmatig records worden bijgewerkt, verwijderd of ingevoegd.

Prestatieverbeteringen voor ontwikkeling

- ▲ **Verbeterde SQL-syntaxis:** Pervasive.SQL V8 bevat een nieuwe SQL-syntaxis ter ondersteuning van het ontwikkelen van nieuwe applicaties, of voor het optimaliseren van bestaande gegevens met gebruik van ontwikkeltools van andere merken.
- ▲ **Nieuwe 'OLE DB'-provider:** Pervasive.SQL V8 bevat een nieuwe 'OLE DB'-provider waarmee hogere snelheden worden behaald met 'ADO / OLE DB'-applicaties.

Verbeteringen in Voorzieningen en Functionaliteit

Verhoogd gebruiksgemak:

Verhoogd gebruiksgemak door geautomatiseerd oplossen van problemen in netwerken met de uitgebreide versie van Pervasive System Analyzer, speciaal ontwikkeld om problemen op te sporen en te verhelpen.

Verbeterde utility's:

Verbeterde utility's zorgen voor gemakkelijker gebruik van Pervasive.SQL en maken het programma betrouwbaarder, intuïtiever en stabiel.

Verbeterd licentiemodel:

Verbeterd licentiemodel versnelt de toepassing en het beheer van 'database user count'-licenties.

Opties voor het opzetten van de werkgroep/server-engine:

Opties voor het opzetten van de werkgroep/server-engine stroomlijnen het gebruik, waarborgen een hoge prestatie en zorgen dat de beveiliging en betrouwbaarheid niet in gevaar komen, ongeacht de omgeving.



Nog Steeds de Allerbeste

Pervasive.SQL V8 bevat alles wat u kan verwachten:

Distributed Tuning Interface and Object (DTI / DTO)

DTI / DTO stelt ontwikkelaars in staat de database-engine te besturen vanuit de applicatie, waarmee het gebruik van ingebouwde databases een geheel nieuw niveau bereikt. Geïmplementeerd als een 32-bits-DLL wordt volledige toegang tot de engine geboden op vier niveaus:

- ▲ *Verbinding* - starten en stoppen van Pervasive.SQL-services op externe servers.
- ▲ *Configuratie* - configuratie van de database-engine-instellingen kan plaatselijk of van op externe servers.
- ▲ *Controle* - engine-statistieken en gebruik van resources opvragen.
- ▲ *Catalogiseren* - beheren van het databaseschema en de dictionaire-informatie.

Serverbeveiliging:

Serverbeveiliging op beheerniveau biedt een strengere controle over de toegang tot de configuratie van de server-engine en het toezicht hierop.

Volledige suite van GUI-hulpprogramma's:

Volledige suite van GUI-hulpprogramma's voor alle databasebeheer. Het Pervasive Control Centre is voorzien van interfaces voor alle Pervasive.SQL utility's, en kan aan alle vereisten worden aangepast.

Pervasive System Analyzer:

De Pervasive System Analyzer vereenvoudigt het gebruik, alsook het oplossen van problemen, doordat er minder tijd en moeite nodig is voor componentenbeheer.

Auto-Reconnect:

Auto-Reconnect functies tussen de client-requesters en de server-engines zorgen dat Pervasive.SQL naadloos opnieuw verbinding kan maken met de server, in geval van kleine netwerkfouten of -pannes.

Row-Level Locking:

On Data- en Key-pagina's leveren verbeterde betrouwbaarheid en prestaties.

Ondersteuning voor volledige reeks standaard-API's:

ODBC, JDBC, ADO / OLE DB, ActiveX en meer.

Over Pervasive Software

Pervasive Software is een toonaangevende provider van oplossingen voor embedded- en webdatabasebeheer voor kleine en middelgrote bedrijven. Het bedrijf voorziet ruim 10.000 onafhankelijke softwareverkopers, ontwikkelaars, wederverkopers en partners van haar producten. Het belangrijkste product van Pervasive Software is Pervasive.SQL, een toonaangevende database voor applicatieontwikkeling waarin voordelige, betrouwbare en efficiënte handelingen zijn gecombineerd met prestaties en bruikbaarheid van wereldklasse. Pervasive werd opgericht in 1994 en is gevestigd in Austin, Texas in de VS. Het bedrijf heeft tevens vestigingen in Europa en distributeurs in 100 landen.

Verdere informatie

Voor verdere informatie over Pervasive.SQL V8 kunt u onze website bezoeken op **www.q-ry.nl**. Voor orders kunt u bellen met ons kantoor in Delft **+31.15.256.40.35** of gebruik maken van de webwinkel.