

PERVASIVE.SQL™ V8: DE VOLGENDE GENERATIE VAN SUCCES

Voor ontwikkelaars die zich bezighouden met het samenstellen van missiekritieke applicaties voor kleine tot middelgrote bedrijven, is de vraag altijd hoe succes kan worden verzekerd. Het antwoord: Pervasive.SQL V8. Met deze complete oplossing voor gegevensbeheer beschikt u over hoge prestaties, embedding-mogelijkheden en een lage TCO in een krachtige, flexibele en schaalbare engine. Dit is de volgende generatie van de toonaangevende Pervasive.SQL.

Prestatie

De prestaties van een oplossing voor gegevensbeheer, met name de mogelijkheid om met u mee te groeien en u de gegevens te leveren, die u nodig hebt op de manier waarop u die nodig hebt, vormen de sleutel tot uw zakelijke succes. Pervasive.SQL V8 laat de vrije loop aan de ware kracht van uw gegevens. Het programma biedt een uitgebreide database-engine met tweevoudig doel in één enkel pakket, en biedt zo het meest directe pad naar de benodigde gegevens, waarbij tegelijkertijd alle query- en gegevenshandelingen met het grootste gemak kunnen worden uitgevoerd. Pervasive.SQL V8 voorziet u in de capaciteit voor succes met:

- ▲ **Transactionele verwerking** met gebruik van 32-bits-, multi-threaded-, transactiebasetoegang.
- ▲ **Relationele verwerking** met gebruik van krachtige SQL-toegang met alle voorzieningen.
- ▲ **Archivering** en automatisch herstel van de server, waarmee de integriteit van uw gegevens wordt gewaarborgd.
- ▲ **Schaalbaarheid** over het gehele spectrum van computeromgevingen, variërend van werkstations tot client/serveruitvoeringen met hoog volume.

Embedding-mogelijkheden

Pervasive.SQL V8 biedt een superieure oplossing voor gegevensbeheer, die naadloos in missiekritieke applicaties kan worden ingebouwd om de essentiële backbone te leveren voor succes. Pervasive.SQL V8 beschikt over een kleine footprint, is gemakkelijk te installeren en eenvoudig in gebruik, en is dan ook niet voor niets de meest populaire keuze voor ingebouwd gegevensbeheer van ontwikkelaars wereldwijd.

Lage TCO (Total Cost of Ownership)

Prestatie vormt alleen een drijfkracht voor succes als deze betaalbaar is. De Pervasive.SQL V8 self-tuning

engine loopt daarom 24 uur per dag en 7 dagen per week, zodat onderhoud een koud kunstje wordt en er praktisch geen behoefte meer bestaat aan een databasebeheerder. Dit houdt uw bedrijf gaande en uw kosten laag. Pervasive.SQL V8 biedt verhoogde waarde met:

- ▲ **Pervasive System Analyzer**, waarmee het gebruik en oplossen van problemen wordt vereenvoudigd door vermindering van de benodigde tijd en moeite voor componentenbeheer.
- ▲ **Technologie voor auto-reconnect**, waarmee Pervasive.SQL V8 naadloos opnieuw verbinding kan maken met de server in geval van kleinere netwerkfouten of spanningsonderbrekingen.
- ▲ **Gedistribueerde tuning-interface**, waarmee de voorzieningen van de toolset van Pervasive.SQL V8 in uw applicatie worden geïntegreerd.

Flexibiliteit

Pervasive.SQL V8 biedt een uitgebreide reeks configuraties en platforms, die geheel aan uw vereisten kunnen worden aangepast. Met Pervasive.SQL V8 wordt een einde gemaakt aan gebruiksbeperkingen door:

- ▲ Vrijheid in platformkeuze; oplossingen voor servers met Windows, NetWare en Linux, en werkgroepconfiguraties met alle functies.
- ▲ Complete compatibiliteit met Btrieve-applicaties op alle ondersteunde platforms
- ▲ Mogelijkheid voor migratie over meerdere platforms en omgevingen.

Uitgebreide ondersteuning van standaarden

Pervasive Software® streeft de open standaarden volledig na, hetgeen merkbaar is in de gehele reeks 'Pervasive.SQL V8'-producten. U kunt de methode voor gegevenstoegang kiezen, die aan uw vereisten voldoet, met de mogelijkheid meerdere methoden tegelijkertijd te kiezen. Pervasive.SQL V8 ondersteunt uw vereisten met:



- ▲ Ondersteuning van de volgende standaarden: ODBC (ANSI SQL 89/92), OLE DB 2.5 en JDBC 2.0-Type IV.
- ▲ Componenten: ActiveX Controls, Java Class Libraries en Borland Database Engine-ervangingen voor Delphi en 'C++ Builder'-ontwikkeling.
- ▲ Integreert met Java, Perl, PHP en andere talen, zodat webontwikkelaars een keuze in omgeving hebben: JSP, ASP en andere.

Volledig pakket GUI-hulpprogramma's

Pervasive.SQL V8 biedt het Pervasive Control Center, waarmee gebruikers over één centrale console beschikken voor het gehele databasebeheer. De utility wordt geleverd met interfaces voor alle Pervasive.SQL utility's en kan geheel aan uw eigen vereisten worden aangepast door andere applicaties, tools of utility's toe te voegen of te verwijderen.

Een complete reeks oplossingen

Wat uw huidige grootte, vereisten of groei ook zijn, de producten in de 'Pervasive.SQL V8'-reeks steunen uw succes door u alles te leveren wat u nodig hebt om de hedendaagse geavanceerde client/server- en webapplicaties te kunnen ontwikkelen, inzetten en onderhouden. Pervasive.SQL V8 beslaat het gehele spectrum van computeromgevingen, van enkele werkstations tot web servers met hoge volumes.

Pervasive.SQL V8 Server is perfect voor zowel client/server- als webomgevingen. Hiermee wordt de ideale oplossing geleverd voor grote afdelingen en groeiende ondernemingen, waar de hoogste prestaties, goede beveiliging, betrouwbaarheid en ondersteuning voor meerdere platforms essentieel zijn.

Pervasive.SQL V8 Workgroup stelt u in staat toegang te krijgen tot alle kritieke gegevens, ongeacht waar deze zich op het peer-to-peer-netwerk bevinden. Deze utility combineert betrouwbaarheid, beveiliging en prestatie van de client/serverarchitectuur met de flexibiliteit van de werkgroepomgeving, en brengt eveneens de reikwijdte en kracht van de server-engine naar de desktop, zonder de kwaliteit en prestatie in gevaar te brengen.

Pervasive.SQL V8 Software Development Kit combineert alles. Met ActiveX-componenten, Java Class Libraries, vervangingen van de Borland Database Engine voor Delphi, en 'C++ Builder'-ontwikkeling en een 100 % pure Java JDBC driver voorziet de Software Development Kit u in alle tools die u nodig hebt om de beste applicaties te ontwikkelen over de volledige reeks platforms.

Ondersteunde platforms

Server:

Windows NT 4.0 (SP3 of hoger)
Windows 2000
NetWare 4, 5.1, 6 of hoger
Linux Kernel 2.4 of hoger

Client Requestors:

Windows NT 4.0* (SP3 of hoger)
Windows 2000*
Windows 98/ME/XP*
DOS 5.0 of hoger

Workgroup/Workstation:

Windows NT 4.0* (SP3 of hoger)
Windows 2000*
Windows 98/ME/XP*

* Ondersteunt DOS-, 'Win 16'- en 'Win 32'-applicaties

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.