

Was ist neu in OpenText™ Gupta Team Developer 7.1

Multithreading – Source Code Management – Custom Themes

Gupta Team Developer (TD) 7.1 ist eine umfassend neue Version, die neue Features in vielen Bereichen der Softwareentwicklung, des Source Code Managements und UX-Design einführt. Das neue Multithreading-Feature für TD-Anwendungen ermöglicht es, Anwendungen zu schreiben, die auch während längeren Code-Ausführungen bedienbar und dem Anwender ermöglichen, produktiv zu bleiben.

Zugriff auf Source Code Versionsmanagementsysteme und deren Funktionalität direkt aus TD macht es Teams von Entwicklern einfach, zusammenzuarbeiten und ihre Codeversionen zu managen.

Mit dem neuen Custom-Theme eröffnen sich neue Design-Horizonte für das Aussehen Ihrer TD-Anwendungen. Mit TD 7.1 können Sie das Aussehen jedes visuellen Details Ihrer Anwendungen selbst definieren.

Die Entwicklerproduktivität wird durch den stark verbesserten Active Coding Assistant (ACA) weiter erhöht. ACA zeigt jetzt Mikrohilfe für selbstdefinierte Funktionen und alle TD Funktionen.

Höhere Benutzerfreundlichkeit und bessere Produktivität für Anwender

TD Entwickler können mit den neuen Multithreading Features jetzt Code entwickeln, der im Hintergrund abläuft und nicht die Benutzeroberfläche blockiert. Hintergrundprozesse können unter anderem lange laufende Datenbankabfragen, .Net Serverberichte oder andere länger laufende Prozesse sein.

Entwickler können Background Worker Klassen erzeugen, die den Thread-Code enthalten. Instanzen der Background Worker Klassen können in Window-Objekten angelegt werden. Die Threads können aus der Instanz heraus gestartet werden. Ein einzelnes Fenster kann mehrere Threads gleichzeitig starten und ausführen.

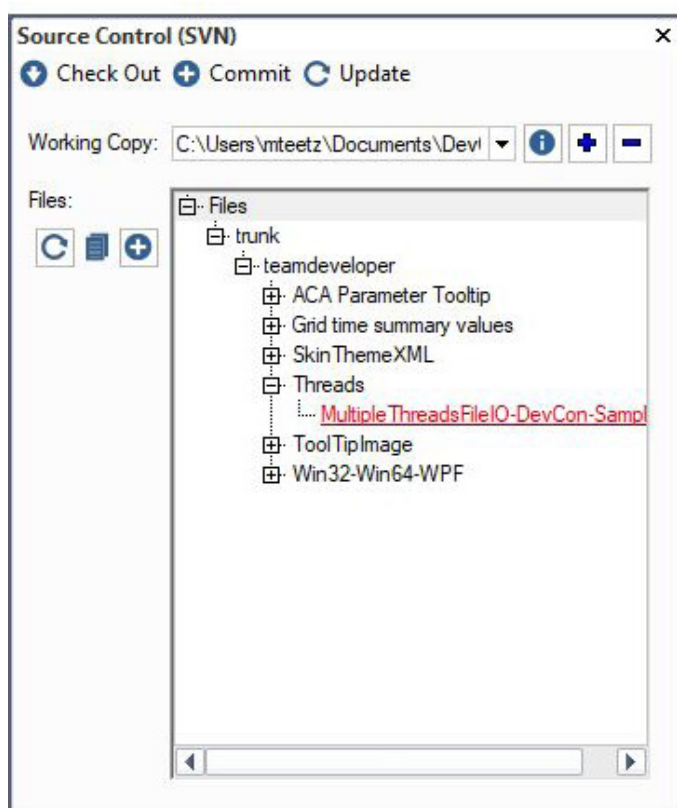
NEUE FEATURES

- *Multithreading für Anwendungen ermöglicht eine reaktive Benutzeroberfläche, auch wenn längere Prozesse wie umfassende Abfragen im Hintergrund laufen*
- *Zugriff auf Source Code Versionsmanagementsysteme und deren Repositories direkt aus der TD Benutzeroberfläche. TD 7.1 unterstützt Git, SubVersion und Team Foundation Server.*
- *Entwerfen und verwenden eines eigenen Anwendungslayout-Themes*
- *Im Layoutmodus werden jetzt .NET WPF Controls angezeigt. Verwenden Sie .NET WPF Controls in Win32 und Win64 Anwendungen*
- *Umfassende Mikrohilfe für selbstdefinierte Funktionen und alle TD Funktionen*
- *Bereit für Microsoft® Windows® 10 und Windows® Server 2016*
- *Optionale Exceed TurboX Remotedesktop Lösung zur zentralisierten Anwendungsverteilung*

Team Source Code Management

Verwenden Sie populäre Source Code Versionskontrollsysteme wie Git, SubVersion und Team Foundation Server direkt aus Team Developer heraus. Nutzen Sie Intranet- oder Cloud-Repositories für Ihren TD Source Code. Aus TD heraus können Entwickler auf alle Dateien eines Projektes zugreifen, inklusive aller Versions-Banches. Entwickler können Ihre Änderungen in das zentrale Repository einstellen und Änderungen vom Repository abfragen. TD macht automatisch ein Merge, wenn geänderter Source Code heruntergeladen wird, um den Source Code synchron zu halten. Das TD Diff-Tool kann verwendet werden, um Änderungen herauszufinden und optional Merges durchzuführen.

Populäre Cloud-Repositories wie Github und SourceForge können verwendet werden, um weltweite Entwicklerteams zu unterstützen.



Das neue Team Developer Source Code Management Fenster

- ◆ Background Threads:
 - ◆ bwFileIO: oThread
 - ◆ Thread Events
 - ◆ Thread Before Start
 - ◆ Thread Report Progress
 - ◆ Event Parameters
 - ◆ Actions
 - ◆ Call SalListInsert (lbThreadProgress, 0, "Thread 1: " || strProgress)
 - ◆ Set prbThread = nProgress
 - ◆ Thread Finished
 - ◆ Thread Report Error
 - ◆ bwFileIO: oThread1
 - ◆ Thread Events
 - ◆ Thread Before Start
 - ◆ Thread Report Progress
 - ◆ Thread Finished
 - ◆ Thread Report Error

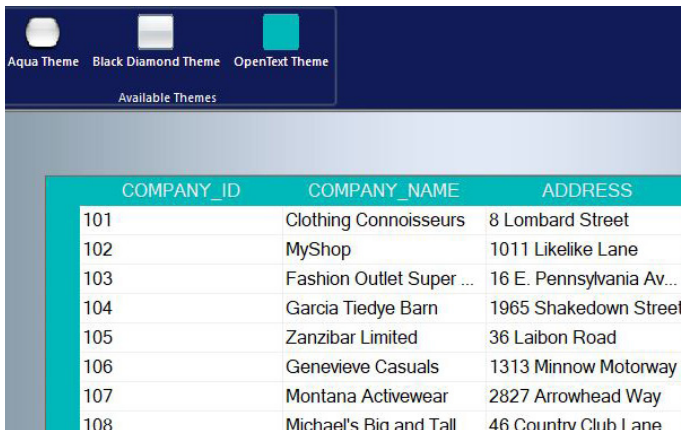
Beispiel Source Code für eine Thread-Instanz-Definition.

Neues Custom Theme für die komplette Kontrolle über das Aussehen Ihrer Anwendungen

Team Developer 7.1 ermöglicht es, alle Aspekte des Anwendungslayouts über Custom Themes zu verändern. Organisationen können so ein UX-Design implementieren, das Unternehmensdesignrichtlinien oder anderen UX-Vorgaben folgt. Alle sichtbaren Objekte inklusive aller möglichen Objektzustände können nach eigenen Vorgaben verändert werden. Der Screenshot unten zeigt ein Beispiel eines neuen Custom Themes, das neue Fensterhintergründe, Ribbonhintergründe und Grid-Titelspalten verwendet.

Andere Produktivitäts- und UX-Verbesserungen

- Der Layoutdesign-Modus von TD zeigt jetzt .NET WPF Controls an. .NET WPF Controls können auch in Win32- und Win64-Anwendungen verwendet werden. Entwickler haben so noch mehr Möglichkeiten, Third-Party Controls in ihre Anwendungen einzubinden.
- Der TD Active Coding Assistant (ACA) wurde stark erweitert. ACA zeigt jetzt Mikrohilfe für eigene und externe Funktionen an und auch für alle TD Funktionen. Entwickler müssen so viel weniger in der Online-Hilfe nachsehen, um zu verstehen, welche Parameter eine Funktion benötigt.



The screenshot shows the 'Available Themes' section with three options: Aqua Theme, Black Diamond Theme, and OpenText Theme. Below this is a data table with the following content:

COMPANY_ID	COMPANY_NAME	ADDRESS
101	Clothing Connoisseurs	8 Lombard Street
102	MyShop	1011 Likelike Lane
103	Fashion Outlet Super ...	16 E. Pennsylvania Av...
104	Garcia Tiedye Barn	1965 Shakedown Street
105	Zanzibar Limited	36 Laibon Road
106	Genevieve Casuals	1313 Minnow Motorway
107	Montana Activewear	2827 Arrowhead Way
108	Michael's Big and Tall	46 Countrv Club Lane

TD Anwendung mit Custom Theme

Jetzt mit OpenText Gupta SQLBase 12.1

OpenText Gupta Team Developer 7.1 enthält jetzt die neue SQLBase Version 12.0 mit Multithreading für Entwicklungs- und Testzwecke.

About OpenText

OpenText, The Information Company™, enables organizations to gain insight through market leading information management solutions, on-premises or in the cloud. For more information about OpenText (NASDAQ: OTEX, TSX: OTEX), visit opentext.com.

Connect with us:

[OpenText CEO Mark Barrenechea's blog](#)

[Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Facebook](#)

www.opentext.com/contact