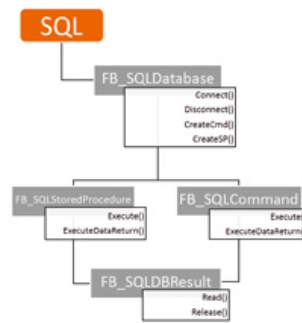
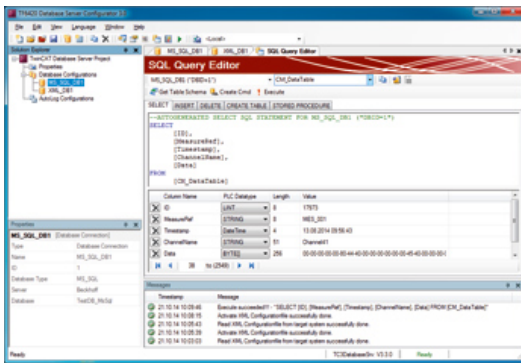




TF6420 | TC3 Database Server

TC3 Database Server ermöglicht den Datenaustausch zwischen Datenbanken und dem TwinCAT-System. Es können SPS-Variablen oder direkt Werte der EtherCAT-I/Os zyklisch, bei Änderung oder ereignisgesteuert mittels SPS-Funktionsbaustein protokolliert werden.

Eine TwinCAT-3-SPS-Bibliothek für den Database Server macht sich die objektorientierten Erweiterungen der IEC 61131-3 zunutze. Der Programmcode ist dadurch strukturierter und lässt sich viel einfacher erweitern. Auch die Befehlsabarbeitung ist deutlich performanter. Des Weiteren wird eine C++-Schnittstelle für den Database Server zur Verfügung gestellt. Damit kann der Anwender nicht nur aus der SPS, sondern auch direkt aus seiner C++-Applikation heraus mit dem Database Server kommunizieren.



Technische Daten	TF6420
Benötigt	TC1200
Zielsystem	Windows XP, Windows 7/8/10, Windows CE

Bestellangaben	
TF6420-0020	TC3 Database Server, Plattform 20 (Economy)
TF6420-0030	TC3 Database Server, Plattform 30 (Economy Plus)
TF6420-0040	TC3 Database Server, Plattform 40 (Performance)
TF6420-0050	TC3 Database Server, Plattform 50 (Performance Plus)
TF6420-0060	TC3 Database Server, Plattform 60 (Mid Performance)
TF6420-0070	TC3 Database Server, Plattform 70 (High Performance)
TF6420-0080	TC3 Database Server, Plattform 80 (Very High Performance)
TF6420-0081	TC3 Database Server, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF6420-0082	TC3 Database Server, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF6420-0083	TC3 Database Server, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF6420-0084	TC3 Database Server, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF6420-0090	TC3 Database Server, Plattform 90 (Other)
TF6420-0091	TC3 Database Server, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF6420-0092	TC3 Database Server, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF6420-0093	TC3 Database Server, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF6420-0094	TC3 Database Server, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)