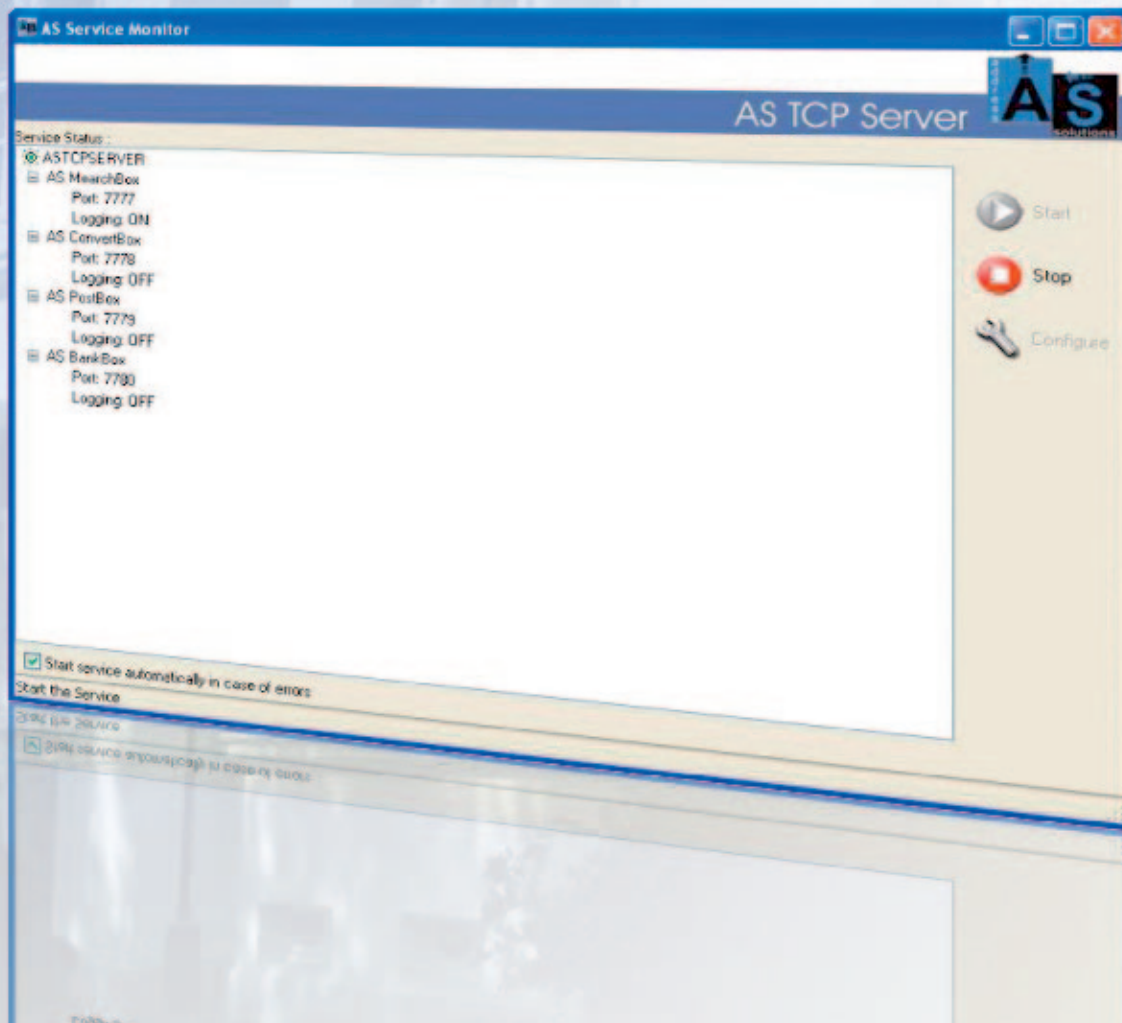


AS TCP-Server

Der einfache Weg zur perfekten Verbindung

Address
Solutions

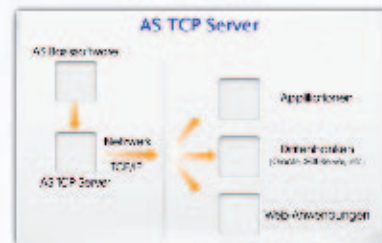
*.... our solutions,
your success*



Die Aufgabe

Die AS TCP-Server Komponenten verbinden auf einfache, aber sichere Weise alle AS Basismodule (AS MearchBox, AS OriginBox, AS ConvertBox® und AS PostBox®) mit den verschiedensten Anwendungen und Applikationen. Dabei ist es vollkommen egal, ob sich der Server auf der gleichen Maschine, auf dem Hausinternen Netzwerk oder gar auf einem entfernten Web-Server befindet.

Durch die Verwendung eines komprimierten TCP-Protokolls in einer Multithreading Umgebung innerhalb der AS TCP-Server wird eine schnelle und stabile Datenkommunikation ermöglicht.



Leistungsmerkmale

AS TCP-Server/MB

- ✓ Integrierte **Synchronisationsmechanismen** zur Synchronisation zwischen Originaldaten und Analysebestand
- ✓ **Grafischer Client** zur Erstellung wiederverwendbarer Identifikations- und Entscheidungsmodelle
- ✓ **Durchdachtes Serverkonzept** für die Verbindung zwischen Basiskomponenten und Server
- ✓ **Vollständige Implementation** der AS MearchBox auf TCP Kommandoebene
- ✓ Einsetzbar in **Online- und/oder Batchprozessen**

AS TCP-Server/CB

- ✓ **Vollständige Implementation** der AS ConvertBox® auf TCP Kommandoebene
- ✓ Einsetzbar in **Online- und/oder Batchprozessen**

AS TCP-Server/PB

- ✓ **Vollständige Implementation** der AS PostBox® auf TCP Kommandoebene
- ✓ Einsetzbar in **Online- und/oder Batchprozessen**

AS TCP-Server/OB

- ✓ **Vollständige Implementation** der AS OriginBox auf TCP Kommandoebene
- ✓ Einsetzbar in **Online- und/oder Batchprozessen**

Die Besonderheit

Alle in den jeweiligen AS Basiskomponenten enthaltenen Programmfunktionen zur Bereinigung von Namen und Adressen werden durch eine eigens dafür entwickelte Kommandosprache aufgerufen. Die AS TCP-Server sind dabei sowohl als **Batch** wie auch als **Onlineprozeduren** nutzbar. Daneben sorgen ein oder mehrere auf der Betriebs-systemebene laufende Serverprozesse ständig für die **Überwachung, Durchführung und Rückmeldung** aller aus dem Server aufgerufenen Aufgaben.

Nutzen

- ✓ Ohne weitere Anpassungen stehen **alle Funktionen und Vorteile der AS Basiskomponenten** im Netzwerk zur Verfügung
- ✓ **Optimale und einfache Einbindung** der Remote Procedure Calls in Ihre prozess- und taskgesteuerten Batchprozesse
- ✓ **Einfache Implementierung** der Online Prozeduren in TCP/IP basierende Applikationen
- ✓ **Fertiges Serverkonzept** für die Kommunikation zwischen den Remote Prozeduren und der Basissoftware erspart aufwendiges Selbstprogrammieren
- ✓ **Direkte Kommunikation** über Stored Procedures innerhalb einer Datenbankumgebung wie z.B. Oracle, MS SQL-Server oder MySQL.