

Workshop - HitBatch-Client

Dezember 2021

Gliederung

- Organisation und Einleitung
- Einstieg, Online-Meldeprogramm
- Online-Meldeprogramm – Testsystem
- HIT-Protokoll und Datenfluss
- HIT-Batchclient
 - Grundlagen
 - Abfragemöglichkeiten
 - Fortgeschrittene Funktionen
- Praxis, Praxis, Praxis

Einstieg, Online-Meldeprogramm

- Zentrale URL: www.hi-tier.de
 - Online-Meldeprogramm, Produktion
 - Entwicklerdokumentation
 - Neuigkeiten www.hi-tier.de/Entwicklung
 - Data-Dictionary www.hi-tier.de/Entwicklung/Konzept/HIT-DD/Default.htm
 - Anmeldung: Betriebsnummer, Mitbenutzer, PIN
 - Betriebstypen (Rollen) und Kompetenz
 - Tierhalter: 01:Rinder, 31:Schweine
 - Verwaltung: 08:Veterinär, 13:Adressen (ADS), 15:Regionalstelle (RS)

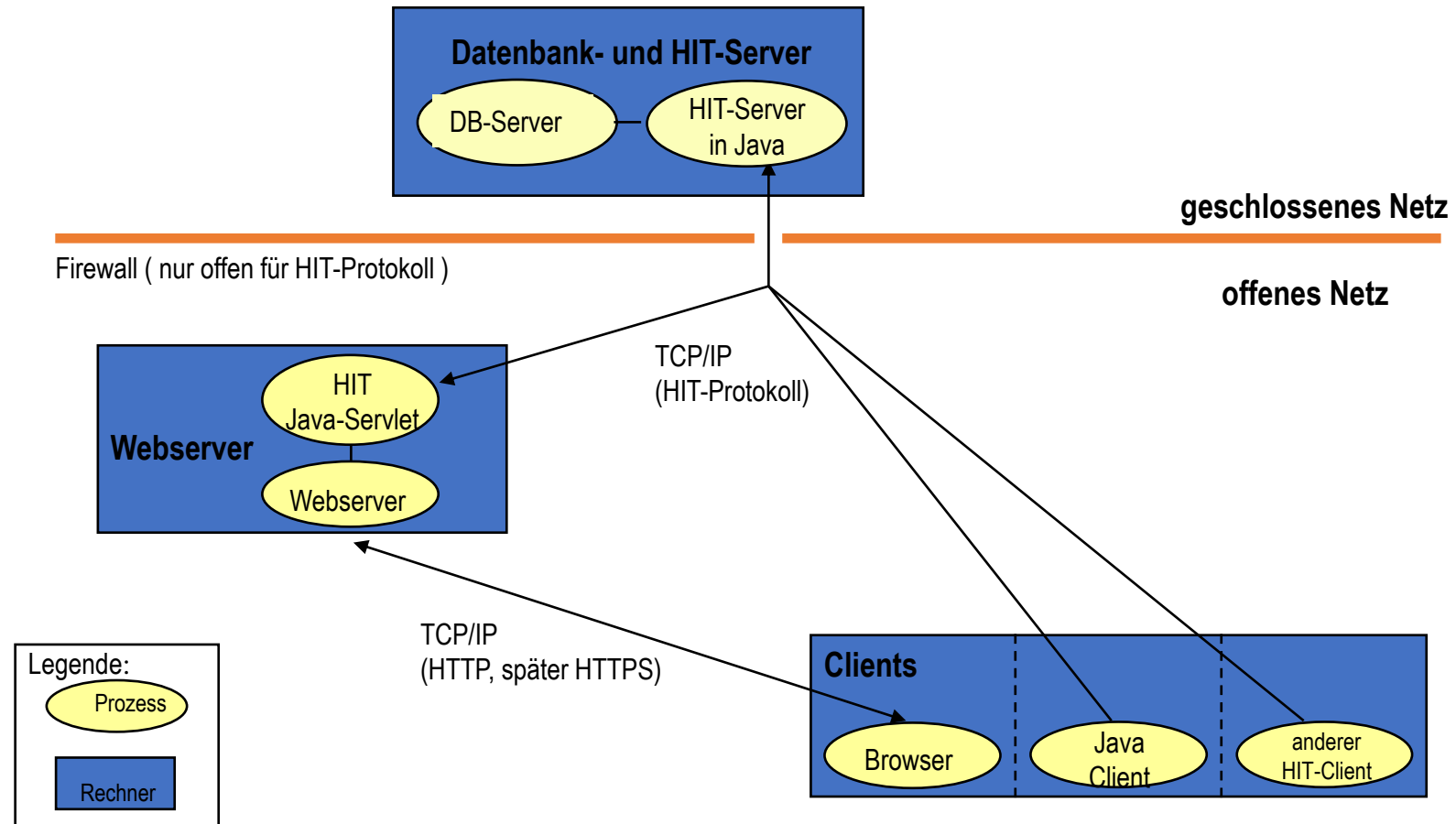
Online-Meldeprogramm – Testsystem

- Testsystem-URL www.hi-tier.de/HitTest
 - Testbenutzer: BNR <LL> 000 000 00xx, PIN Aaaa\$9000xx
 - Eingabemasken
 - Meldungsübersichten, Download CSV + PDF
 - Massenmeldungen per CSV-Datei
 - Massenabfragen per CSV-Datei
 - HIT-Protokoll und Anzeige der internen Befehle

HIT-Protokoll

- Dokumentation
 - www.hi-tier.de/Entwicklung/Konzept/HITP/Default.htm
 - Grundsätze Client-Server Kommunikation
 - Befehlsstruktur
 - Aktionen, Subcodes
 - Blockung
 - Serverantworten: Aufbau, Schwere
- HIT-QL – Query Language
 - Abfragebefehl – Aufbau
 - Einfache Abfrage vs. Komplexe Funktionen
 - Ergebnis, Antworten

HIT-Protokoll und Datenfluss



HIT-Batchclient - Grundlagen

- Dokumentation

www.hi-tier.de/Entwicklung/Programme/batch000.html

- Installation von Java und dem Batch-Client
- Programmaufruf und Automatisierung
- Steuerungsoptionen der INI-Datei
- Kommunikation, Firewall Problematik
- Überblick über grundsätzliche Nutzungsmöglichkeiten
- Daten senden/bearbeiten mit dem Batch-Client
- Daten abholen

HIT-Batchclient - Fortgeschrittene Funktionen

- Weiterverarbeitung der Daten in Excel
- Fortgeschrittene Abfragefunktionen
 - Z.B. Bestandsregister
 - Where in Funktionen
- Filter, Mengenoperationen
- HIT-Pop – Postprocessing
- Satz vs. Blockmodus
- Delta-Abfragen

Informationsquellen

- „HI-Tier Entwicklung“ als zentrale Informationsquelle
 - HIT-Protokoll www.hi-tier.de/Entwicklung/Konzept/HITP/Default.htm
 - HIT-Batch-Client www.hi-tier.de/Entwicklung/Programme/batch000.html
 - Data-Dictionary: www.hi-tier.de/Entwicklung/Konzept/HIT-DD/Default.htm
 - Meldungen: www.hi-tier.de/Entwicklung/Konzept/_asp/dd00001.asp
 - Abfragefunktionen www.hi-tier.de/Entwicklung/Konzept/HITP/feink045.html
 - Kompetenz www.hi-tier.de/Entwicklung/Konzept/Sicherheit/Default.htm
- Die „letzte Rettung“ <mailto:hit@hi-tier.de>