Workshop - HitBatch-Client

März 2024

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)
    - CC/Konditionalität: ZID-Landeszentralstelle: 5004,
      InVeKoS Zahlstelle des Landes:5900

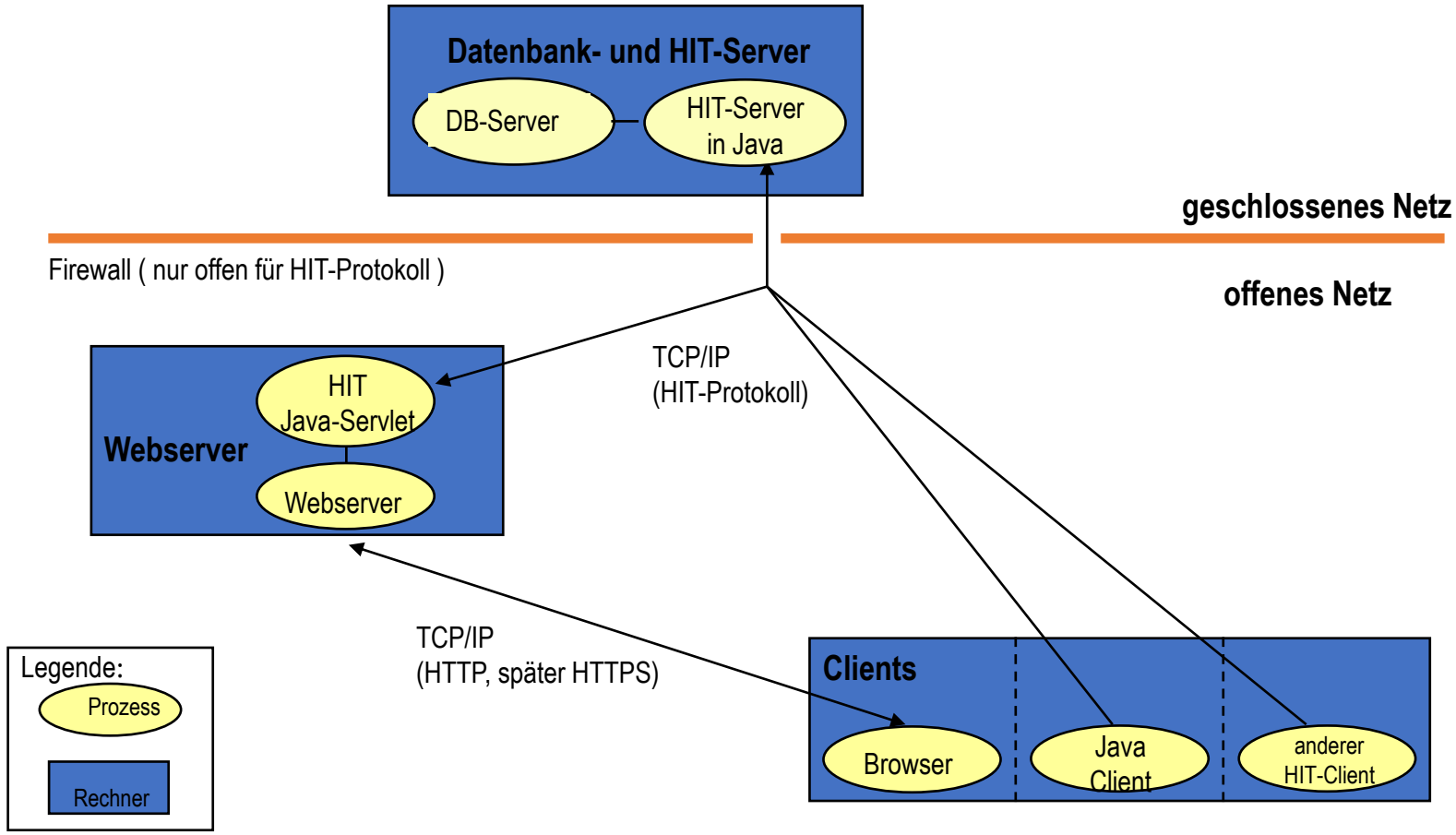
Online-Meldeprogramm – Testsystem

- 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

- Dokumenation
  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