

Asiakastilaisuus 05.02.2008

Kimmo Laine

Senior Consultant, Technology Director, Partner



kimmo.laine@edimaster.fi
Lemminkäisenkatu 14-18 C
PL 87
TURKU
www.edimaster.fi

Agenda

TradeXpress 5.0 esittely

- **Arkkitehtuuri**
 - **Suurimmat muutokset ja uudet ominaisuudet**
- **Käyttöliittymät**
 - **Käyttötavat**
- **Siirtymäpolku**
 - **TradeXpress järjestelmän päivitys**

Arkkitehtuuri

Suurimmat muutokset:

- **Tiedostojen rinnakkainen prosessointi**
 - **Tiedostoja voidaan käsitellä rinnakkain hakemistolistauksen mukaisia tiedostoja esim. filerouter-ohjelman samaa hakemistolistaus**
- **Tiedostojen aikaleimaan perustuva sanomakäsittely**
 - **Tiedostojen käsittely vanhimmasta tiedostosta alkaen. Voidaan varautua esim. ruuhkahuippujen aiheuttamaan kuormitustilanteeseen**

Arkkitehtuuri

Suurimmat muutokset:

- **FIFO:n käyttö**
 - **Voidaan käyttää ympäristökohtaisia FIFO-jonoja**
 - **Prosessien määrän parempi hyödyntäminen käyttäjätasolla kuin koko järjestelmän tasolla**

Arkkitehtuuri

Uudet ominaisuudet:

- **Uusi tietokantajärjestelmä TradeXpressin sisäisiin tietokantoihin**
 - **Tietokantajärjestelmän nimi on SQLite**
 - **Varaudutaan tuleviin TradeXpressin kehityskohteisiin**
 - **Ulkoisten ”clienttien” käyttö on myös mahdollista**

Arkkitehtuuri

SQLite jatkuu:

- **Logcreate vs. Istool build**
- **Logtools optioista : -O vanha legacy ja -I SQLite**
- **Tietokannan rakenne huomioitava ”asennusvaiheessa” sekä käyttöympäristö- että järjestelmätasolla**

Arkkitehtuuri

Uudet ominaisuudet:

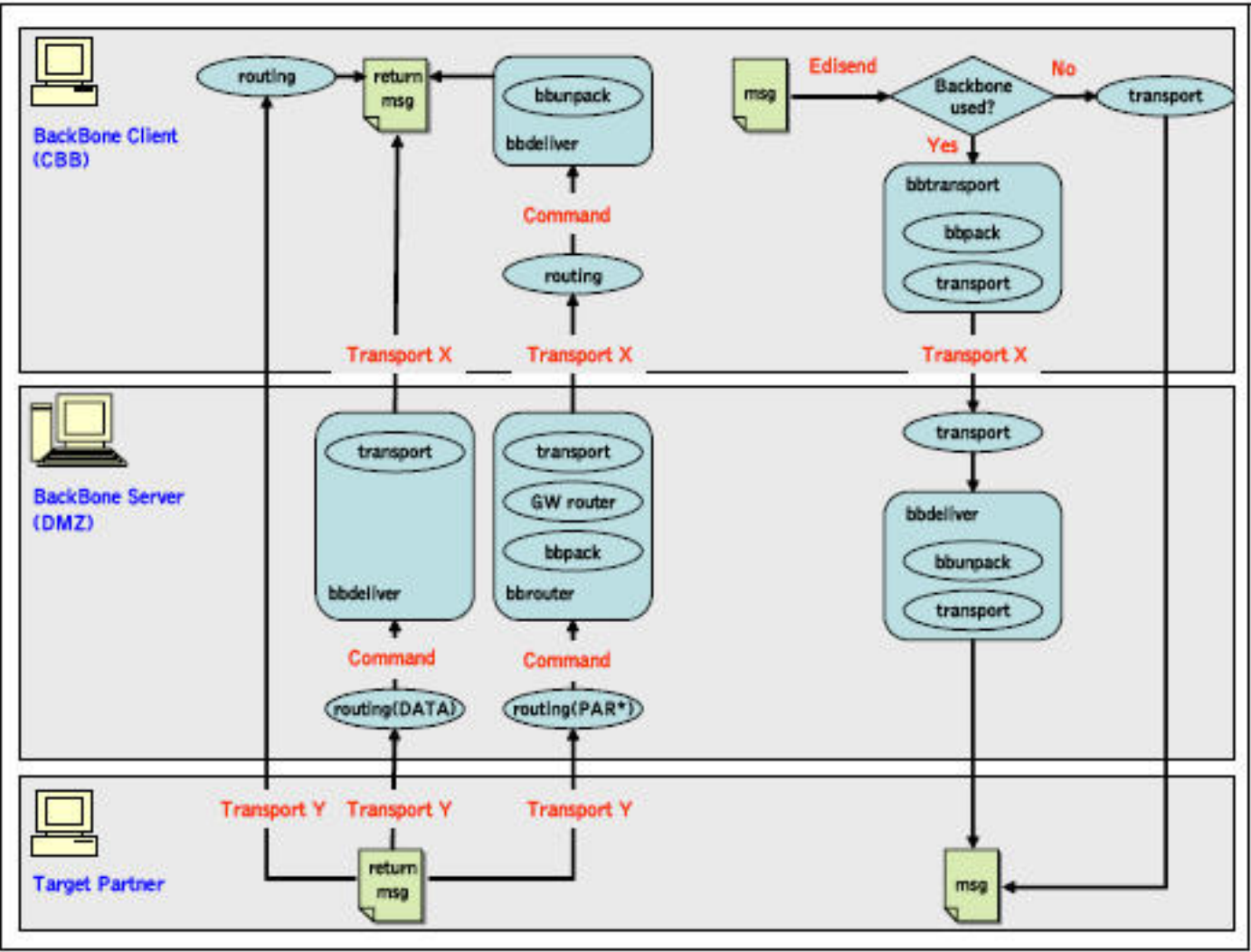
- **DMZ / Backbone v1.6**
 - **Ratkaisu läpinäkyvään ja turvalliseen tiedonsiirtoon kumppaneille ja kumppaneilta**
 - **Suurin osa tiedonsiirron parametroinnista ”turvassa” taustakoneella**
 - **Liikennöinti tapahtuu keskitetysti yhden pisteen (edustakoneen) kautta**

Arkkitehtuuri

DMZ / Backbone v1.6 jatkuu:

- Taustalla voi tarvittaessa olla useampikin kuin yksi TradeXpress
- Kaiken sanomaliikenteen ei ole välttämätöntä kulkea edustakoneen kautta
- Teknologian tukemat protokollat tällä hetkellä: SMTP, HTTP, HTTPS, AS1, AS2 (paitsi synkroniset MDN:t), AS3, FTP ja eFTP

Arkkitehtuuri



Arkkitehtuuri

Uudet ominaisuudet:

- **Installointi tapahtuu samalla tavalla kaikille tuetuille alustoille**
 - **Java pohjainen**
 - **Installointi tapahtuu ”standardilla” tavalla**
 - **Server/client installaatiot**

Käyttöliittymät

Käyttötavat:

- **Java-pohjainen käyttöliittymä**
 - **Yhteysmäärittysten teko**
 - **Edisend, partner ja prosessimäärittymät yms**

Käyttöliittymät

Käyttötavat:

- **Web-pohjainen käyttöliittymä (WebAccess thin client)**
 - **Järjestelmän toiminnan seuraaminen käyttöympäristöittäin tai ”ManagerLog Manager”**
 - **WebAccess saatavana myös parametrintiominaisuuksilla**

Siirtymäpolku

TradeXpress järjestelmän päivitys:

- **Tietokantojen siirto**
 - **Voidaan pitää ennallaan (legacy tietokanta)**
 - **Voidaan päivittää uuteen tietokantajärjestelmään (SQLite tietokanta)**
 - **Käytetään export/import –toimintoa uusimmista logtools -työkaluista**

Siirtymäpolku

Tietokantojen siirto jatkuu:

- **Indeksi numerointi voidaan säilyttää**
- **Suorituskyvystä:**
 - **TIETOKANTAINDEKSINI := pIndeksini**
 - **TIETOKANTANI := find(sTIETOKANTA, nIndeksini)**
 - **SQLite:ssä ensimmäinen on nopeampi**

TradeXpress 5 edut aikaisempiin versioihin

Miksi minun kannattaa päivittää:

- **Suorituskykyisempi ja monipuolisempi tietokanta**
- **Kuormituksen tasaukseen uusia keinoja**
- **Tietoturvan lisäys DMZ-moduulin avulla**
- **TradeXpress Designer 2.5.X:n uudet ominaisuudet tuettu**

Kysymyksiä/kommentteja/vapaata keskustelua

Sana on vapaa

Kiitos mielenkiinnosta