

# JBossESB

Auth Gábor

[auth.gabor@javaforum.hu](mailto:auth.gabor@javaforum.hu)

# Áttekintés

Mi az ESB?

Mi a JBossESB?

Hogy működik?

HornetQ integráció

JBossESB Bevetés közben

# Mi az ESB?

Enterprise Service Bus

Eseményvezérelt

Üzenet alapú

Csökkenti a PtP kapcsolatok számát

Adatkonverzió és route funkciók

BPEL támogatás

# Mi a JBossESB?

Rosetta ESB megvásárlása (2006)

Alapvetően JMS alapú busz

Támogat inVM, TCP/IP, email, FTP, stb. átviteli módokat is

Tranzaktált működés JMS és SQL esetén

JBossAS integráció

# Hogy működik?

JMS Queue alapú kommunikáció

Request – Response külön Queue

Service – Action lánc

Saját Action lehetősége

jboss-esb.xml leíró

# HornetQ integráció

Mi a HornetQ?

Miért jobb?

Mit hoz a jövő?

# Mi a HornetQ?

A JBoss Messaging újraírva

Fájl alapú perzisztálás

Nem igényel adatbázist

Standalone működés támogatása

JBossAS integráció

# Miért jobb?

Sokkal gyorsabb, mint a jelenlegi JMS implementáció

Stream támogatás JMS üzenetben

JMS 1.1 kompatibilitás

HornetQ API a még gyorsabb működésért



# Mit hoz a jövő?

JBossAS 6.0 JMS implementációja

JBossESB 5.0 alapja

Message oriented Middleware támogatása

# JBossESB Bevetés közben

JBossAS 5.1.0.GA

HornetQ 2.0.0.GA

JBossESB 4.7

# JBossESB bevetés közben

Tucatnyi szolgáltatás

Egyszerű műveletek

Minimális teljesítményigény

Magas rendelkezésre-állás

Megbízhatóság