

Multicanal - Linux, PostgreSQL e Jboss em Ambiente Financeiro de Alta Criticidade



O ambiente Multicanal

O que é?

Composto por 3 sistemas:

Transações bancárias e sociais

Monitoramento de tesouraria

Mensagens Curtas para Celulares



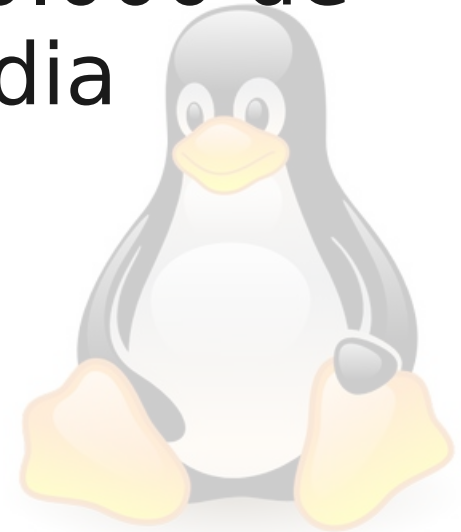
O ambiente Multicanal

Alguns números

Mais de 20.000 ATMs

Até 6.000.000 de transações bancárias e sociais por dia, com mais de 18.000.000 de transações de banco de dados por dia

Mais de R\$ 1 bilhão por mês



O ambiente Multicanal

Características

Alta disponibilidade

Alta performance

Alta confiabilidade



O ambiente Multicanal PostgreSQL

Iniciados em Debian Etch/x86 até escala final

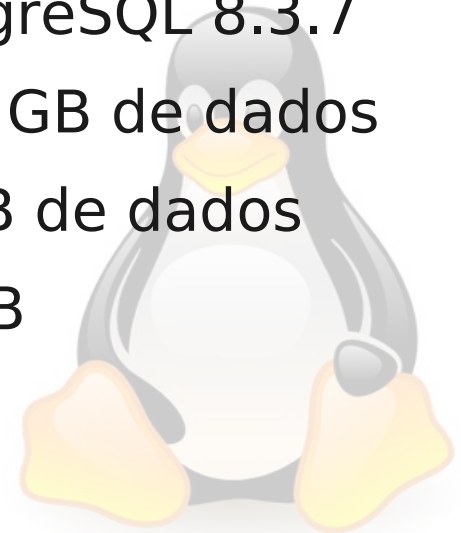
Migrado para Solaris 10/Sparc por questões administrativas da Caixa

Atualmente rodando em Solaris 10 / Sparc e PostgreSQL 8.3.7

Sistema de Transações Bancárias e Sociais - 250 GB de dados

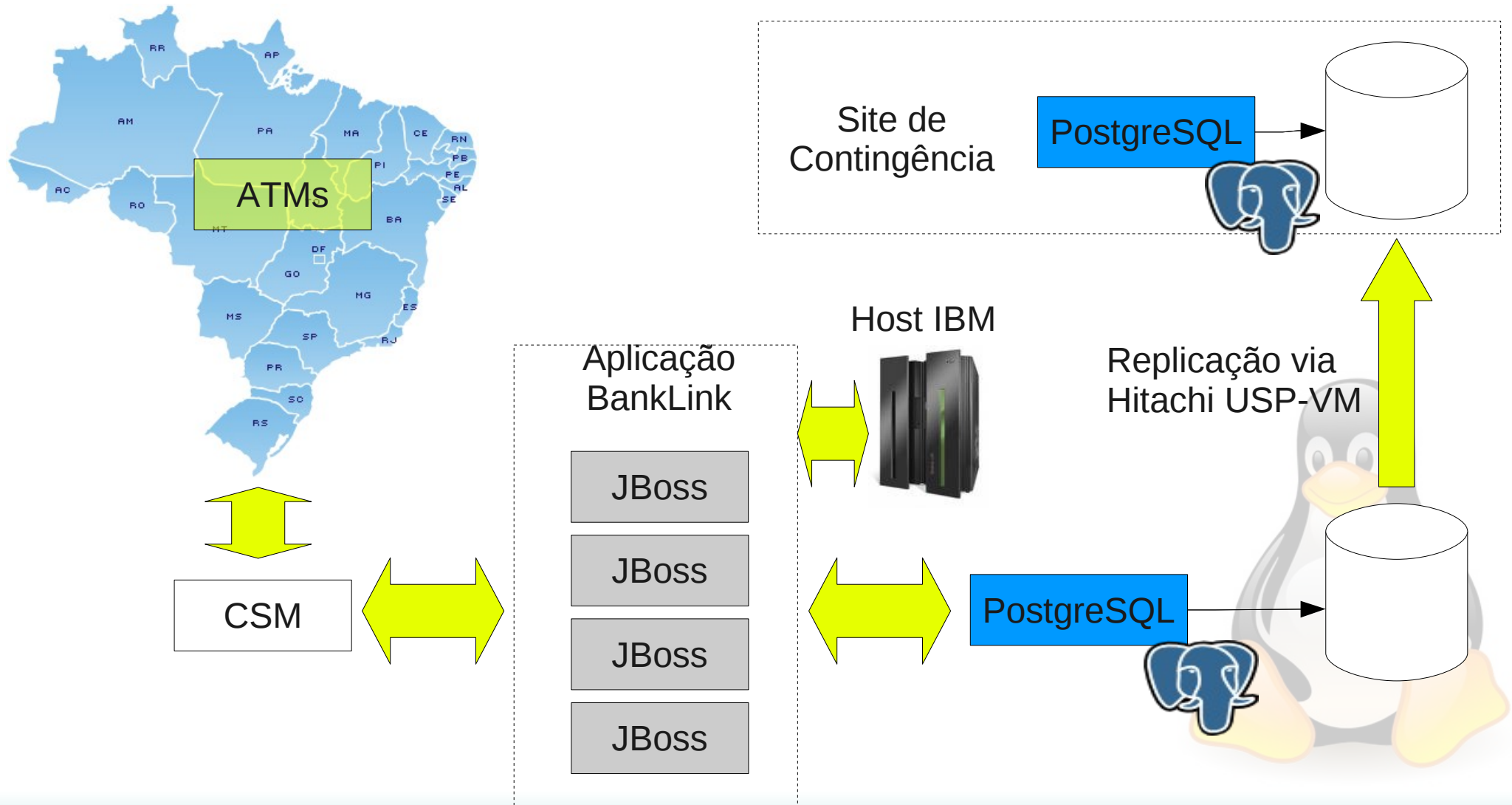
Sistema de Monitoramento de Tesouraria - 1,5 TB de dados

Sistema de Mensagem Curtas para Celular - 20GB



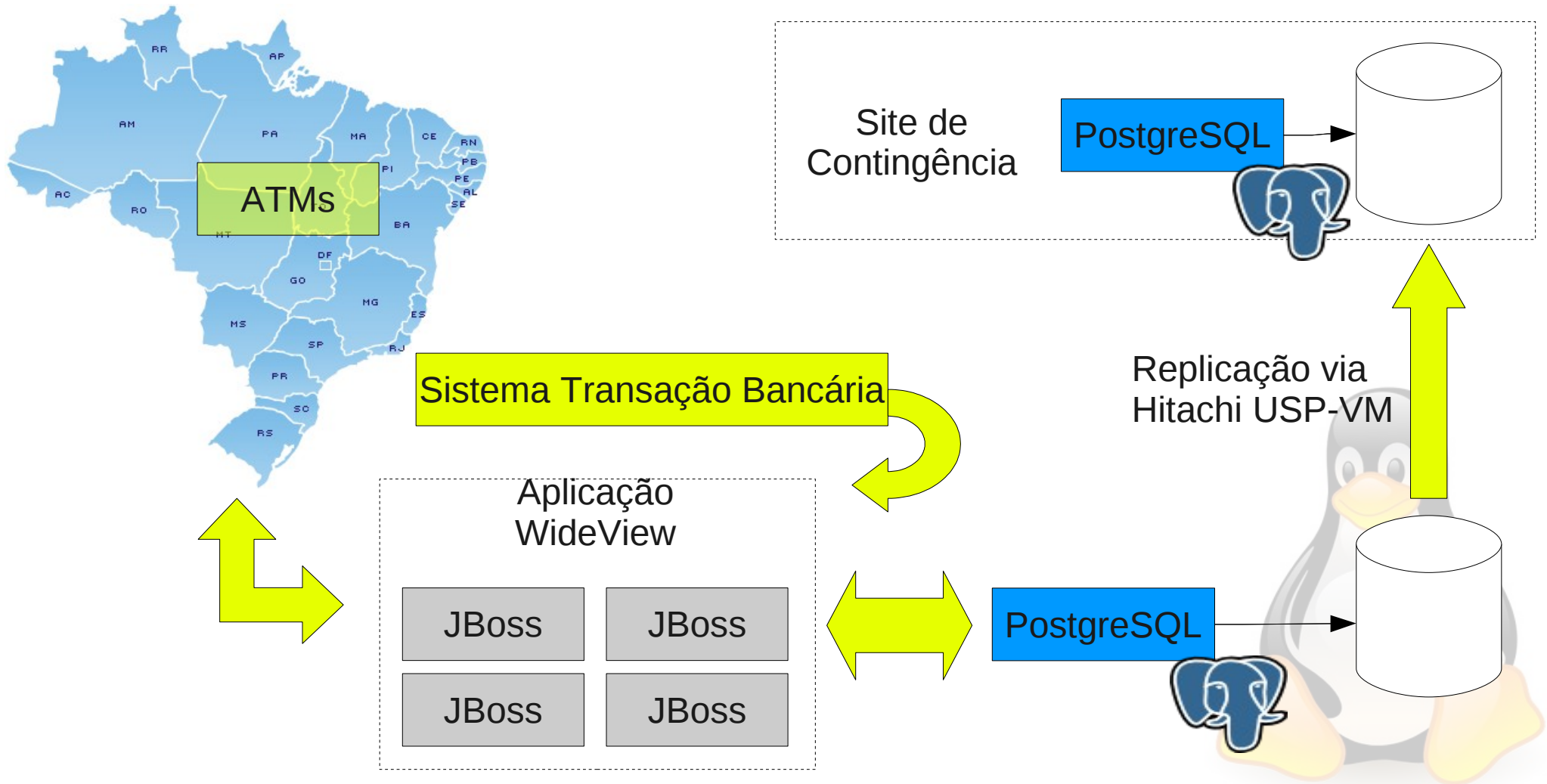
O ambiente Multicanal

Sistema de Transações Bancárias e Sociais



O ambiente Multicanal

Sistema de Monitoramento de Tesouraria



O ambiente Multicanal

Sistema de Mensagem Curtas para Celular

