BG Track

Gerenciador de Ativos

Apresentação

- O Gerenciador de Ativos é um poderoso sistema que permite monitorar e gerenciar a localização, o estado e as condições de ativos.
- A aplicação para gerenciamento tem uma interface gráfica, um mecanismo de regras/eventos para processar a entrada de dados, relatórios e interface de alertas de acordo com regras de eventos personalizados.

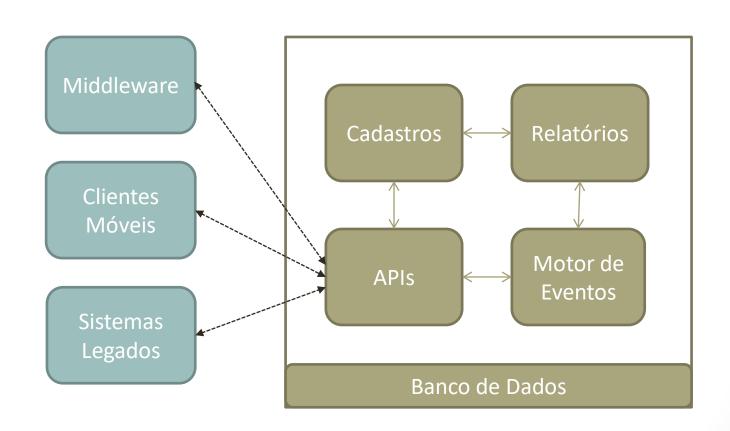
Características

- Interligado ao middleware de RFID: efetua a movimentação automática dos itens através da passagem por portais fixos;
- Clientes móveis em modo batch: executa as tarefas sem a necessidade de uma conexão de rede constante;
- Criação de alertas de acordo com regras de eventos: possibilidade de criar alertas personalizados como a entrada/saída, permanência e quantidade de um determinado item em um determinado local;
- Escalonável conforme a expansão: através de pacote de licenças pode-se aumentar a quantidade de ativos suportados.

Funcionalidades

- Através do console web é possível gerenciar todo o sistema;
- Permite a comunicação segura através do protocolo HTTPS;
- Nenhuma programação é necessária para a configuração e execução;
- Roda no servidor como um serviço do Windows/Linux;
- Permite a criação de alertas de acordo com regras de eventos como:
 - Entrada/Saída em um local
 - Tempo de permanência em um local
 - Quantidade (min/max) de itens em um local
- Controle de tarefas como:
 - Check In
 - Check Out
 - Reserva
 - Inventário Físico/Auditoria
 - Movimentação
- Importa e exporta dados através de arquivos Excel;
- Mapas internos que possibilitam uma visualização gráfica dos locais;
- Diversos relatórios que possibilitam saber a localização atual e o histórico dos ativos.

Visão Geral



Dispositivos Compatíveis

Leitores de RFID Fixos

Todos os leitores suportados pelo middleware de RFID

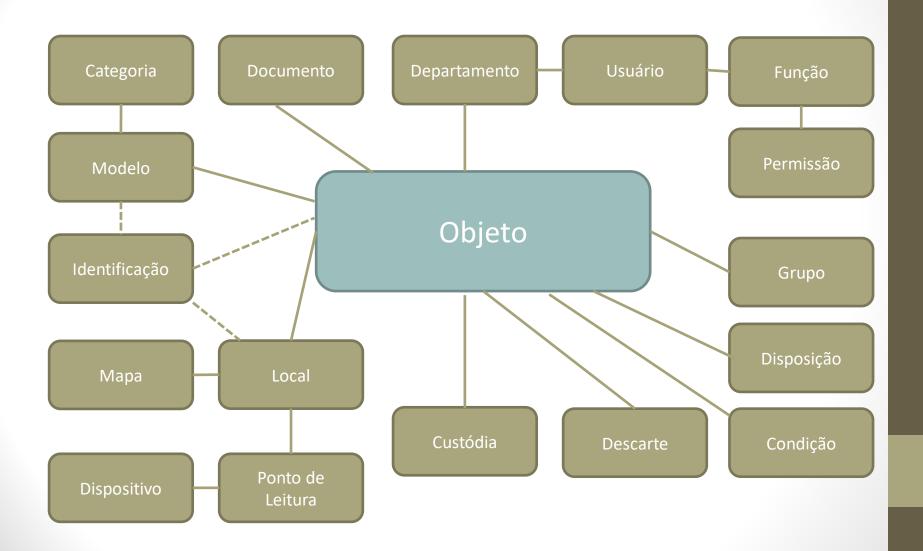
Impressoras

Todas as impressoras suportadas pelo middleware de RFID

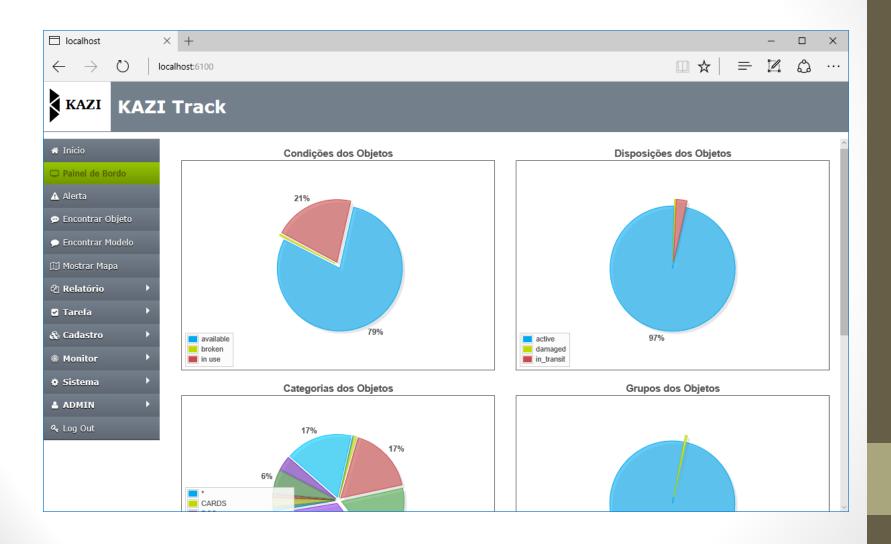
Clientes Móveis

- CE/WM: Zebra (MC3190Z, MC9190Z, MCxx+RFD5500)
- Android: celular/tablet + Acura BT-900 / BTL-10x0/2x00
- Android: celular/tablet + Bluebird RFR900
- Android: celular/tablet + Chainway R6 / Chafon U909
- Android: celular/tablet + Honeywell IP30 / IH21
- Android: celular/tablet + Zebra RFD8500
- Android: celular/tablet + Zebra RFD4031
- Android: celular/tablet + leitor de rede que suporte LLRP
- Android: coletor Zebra TC20 + RFD2000
- Android: coletor Zebra TCxx/ECxx + RFD40/RFD90
- Android: coletor Zebra MC3330R / MC3390R
- Android: coletor Chainway com keyboardemulator

Relacionamentos



Interface Web



Cliente Móvel (CE/WM)







Cliente Móvel (Android)

