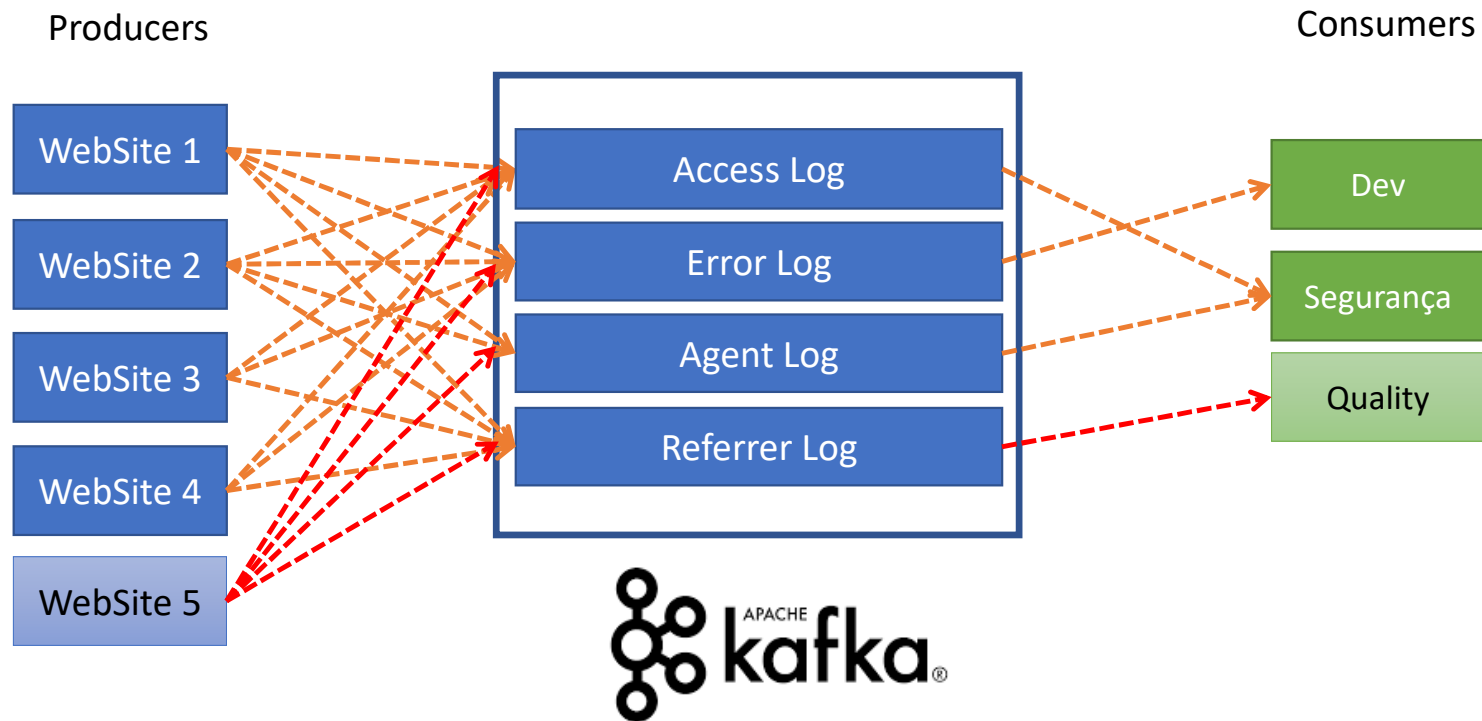
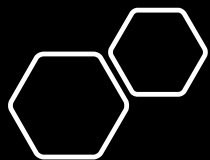


Adicionar ou Remover



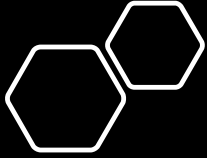


Partição

- Pode especificar diretamente no objeto `ProducerRecord`
- Mensagem pode ter uma key
 - Isso garante que mensagens com a mesma chave vá sempre para a mesma partição enquanto o número de partições não mudar (Função Hash)
 - Se não existir Key ocorre um rodízio
- Você pode definir sua própria lógica de particionamento

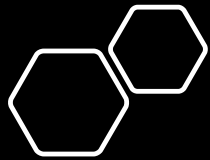


kafka



Multi thread

- Single thread: suficiente para poucas mensagens
- Multi thread
 - Escala o produtor, quando a produção é grande
 - Multi thread “save”: permite compartilhar o mesmo thread e usar o mesmo producer para enviar mensagens em paralelo. É mais recomendado do que criar múltiplos producers



Como Criar Producer / Consumer

- Console
- API
- Kafka Connect