

IV-я Научно-практическая конференция «Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации»

Широковещательный поиск-извлечение данных на основе протокола SRU как средство интеграции разнородных ресурсов

Колобов О.С., Турчановский И.Ю., Татарский Ф.Е., Институт сильноточной электроники СО РАН, г. Томск

Усманов Р.Т., Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Санкт-Петербург

05 июля 2006

Z39.50 ~ SRU

+ "Простота"

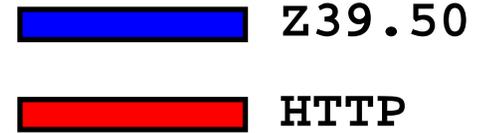
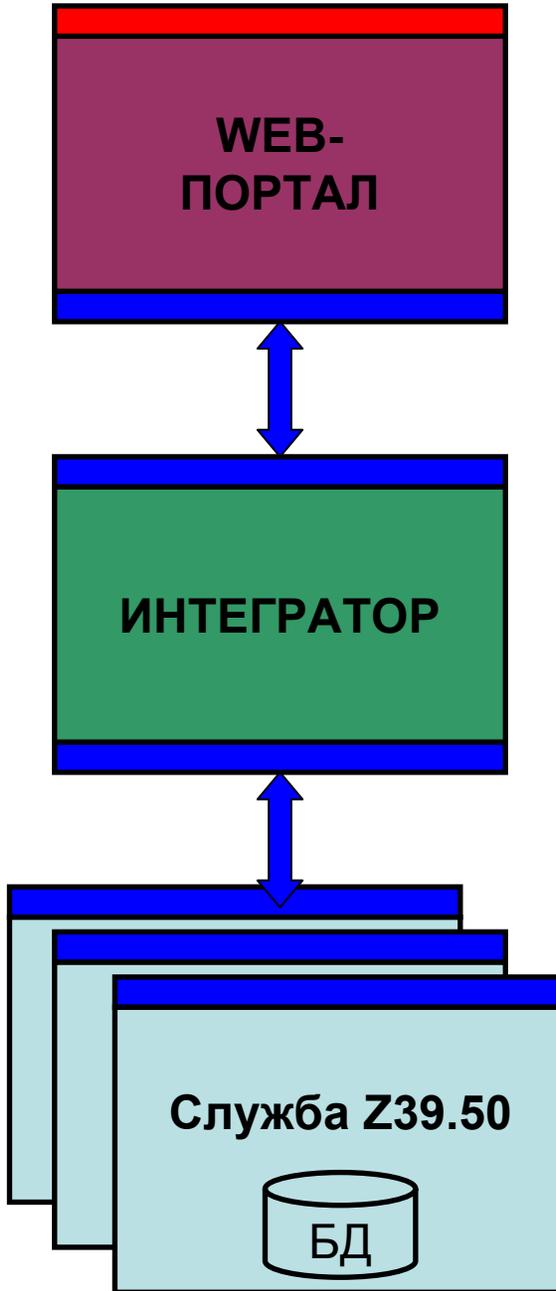
+ Наглядность

↓ время разработки приложений

↑ интеграция с Web-сервисами

Широковещательные серверы

Портал АРБИКОН



Широковещательные серверы

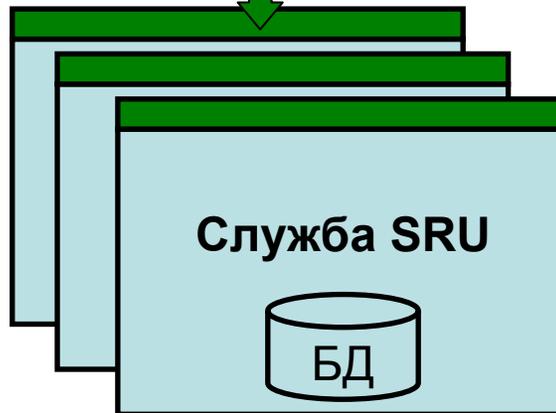
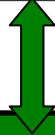
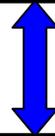
Портал



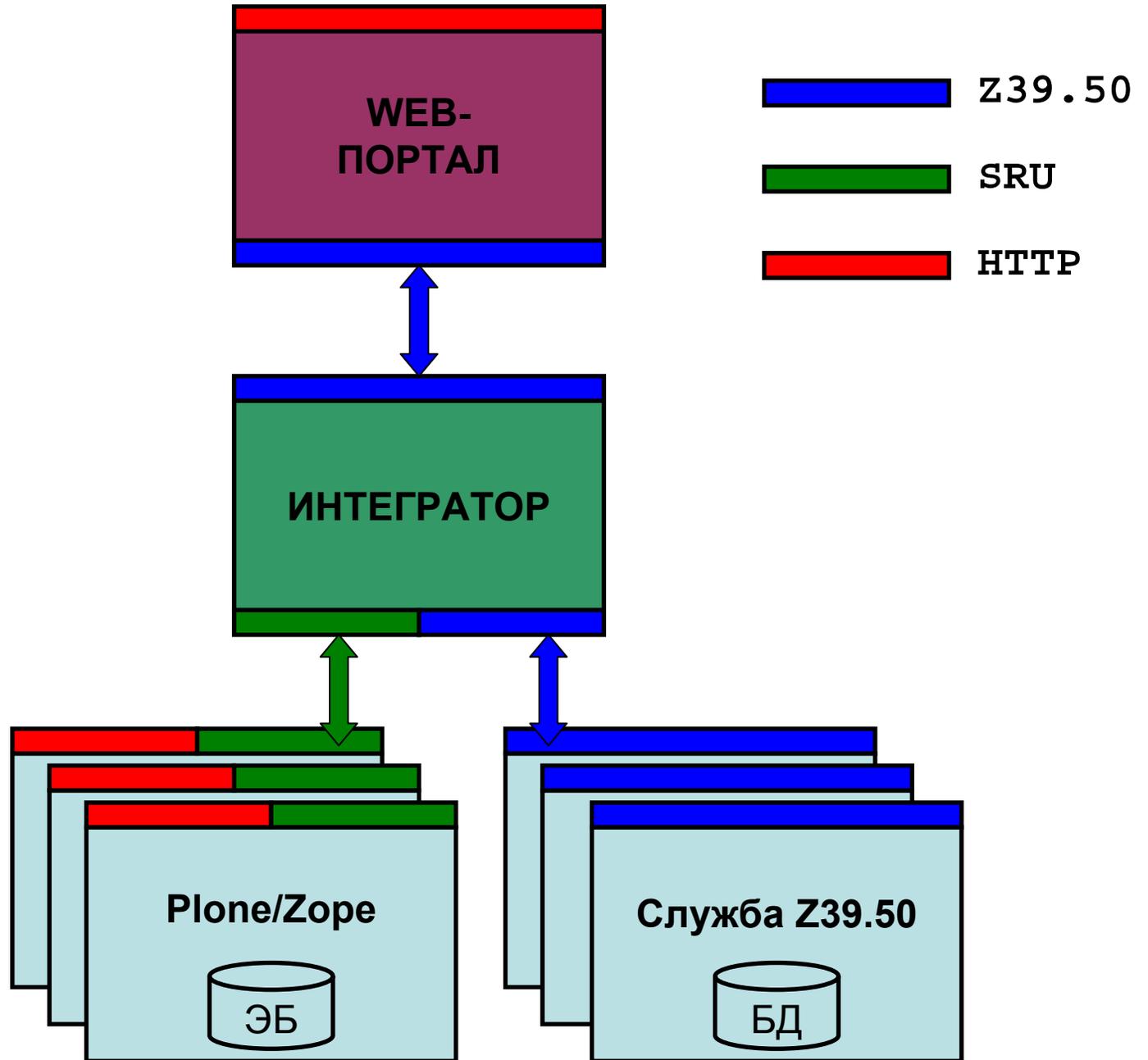
 Z39.50

 SRU

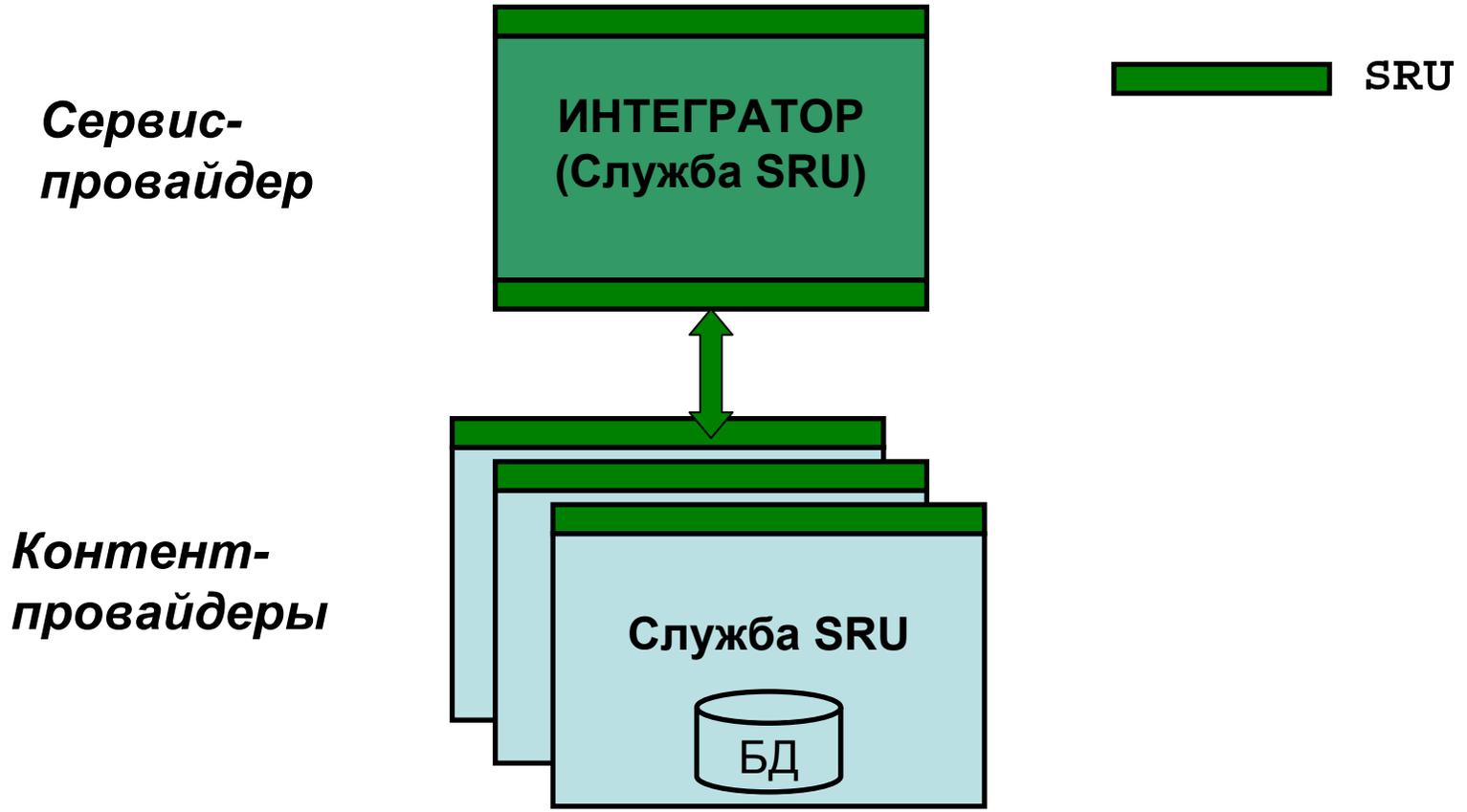
 HTTP



Широковещательные серверы



Широковещательные серверы



Свойства и возможности

- Масштабируемость (~100)
- Кэширование сетевых соединений
- Кэширование результатов поиска
- Конвертирование записей
- Сбор статистики
- Идентификация и проверка подлинности контент-провайдеров