



КАПИТАЛ CSE

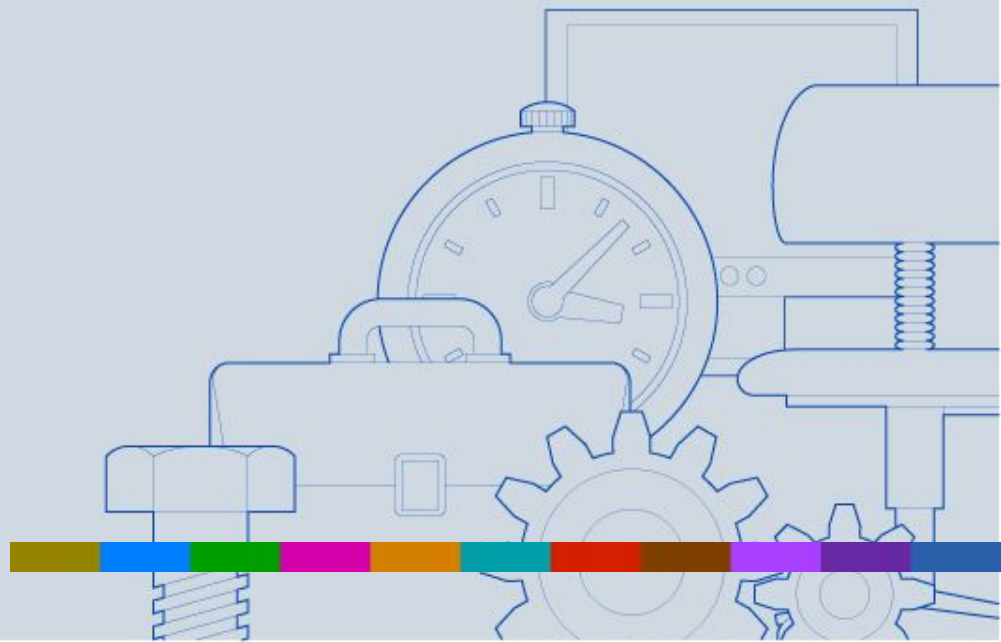
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Gelios. Возможности без ограничений

Андрей Ковалев

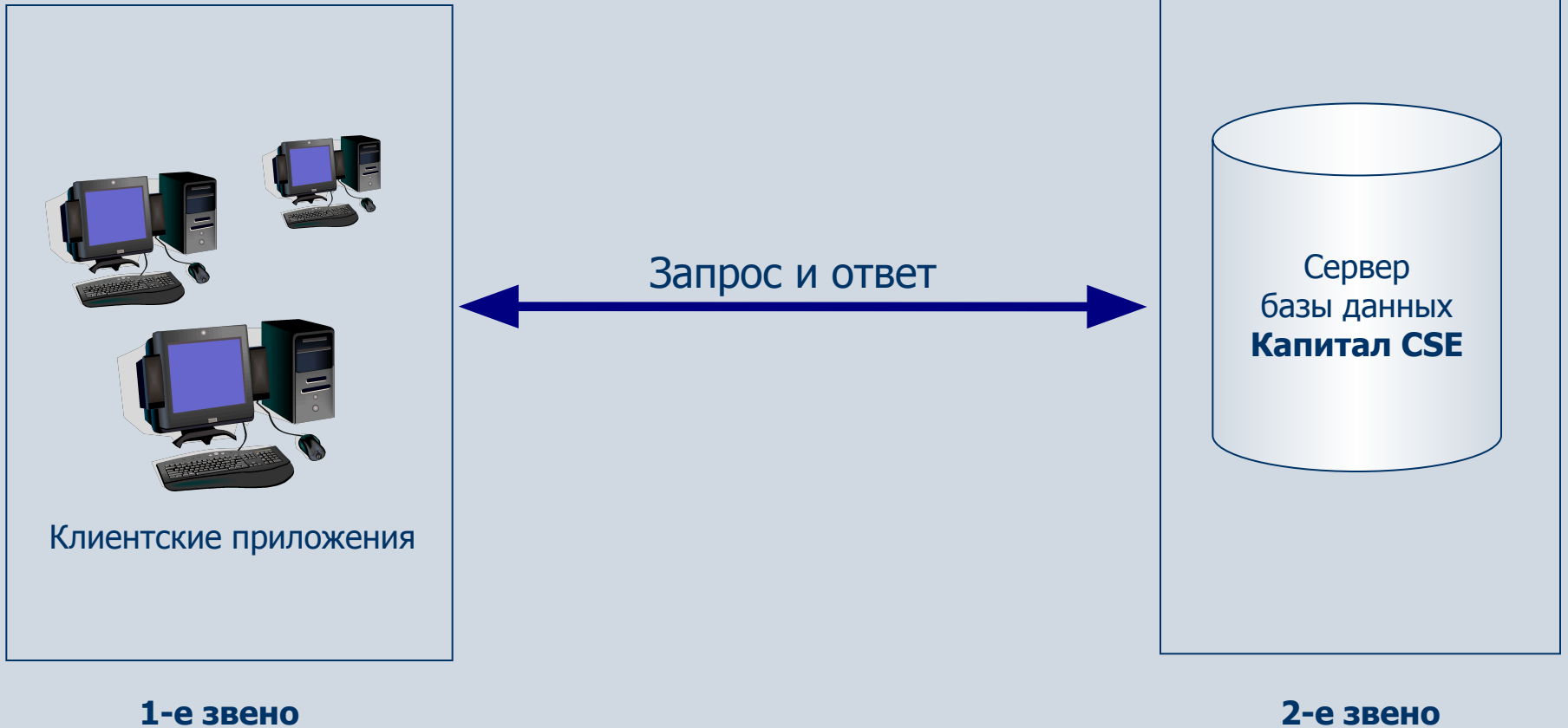
Начальник отдела разработки
программного обеспечения
ЗАО «Геликон Про»

ВСЕ ОТТЕНКИ ВАШЕГО БИЗНЕСА



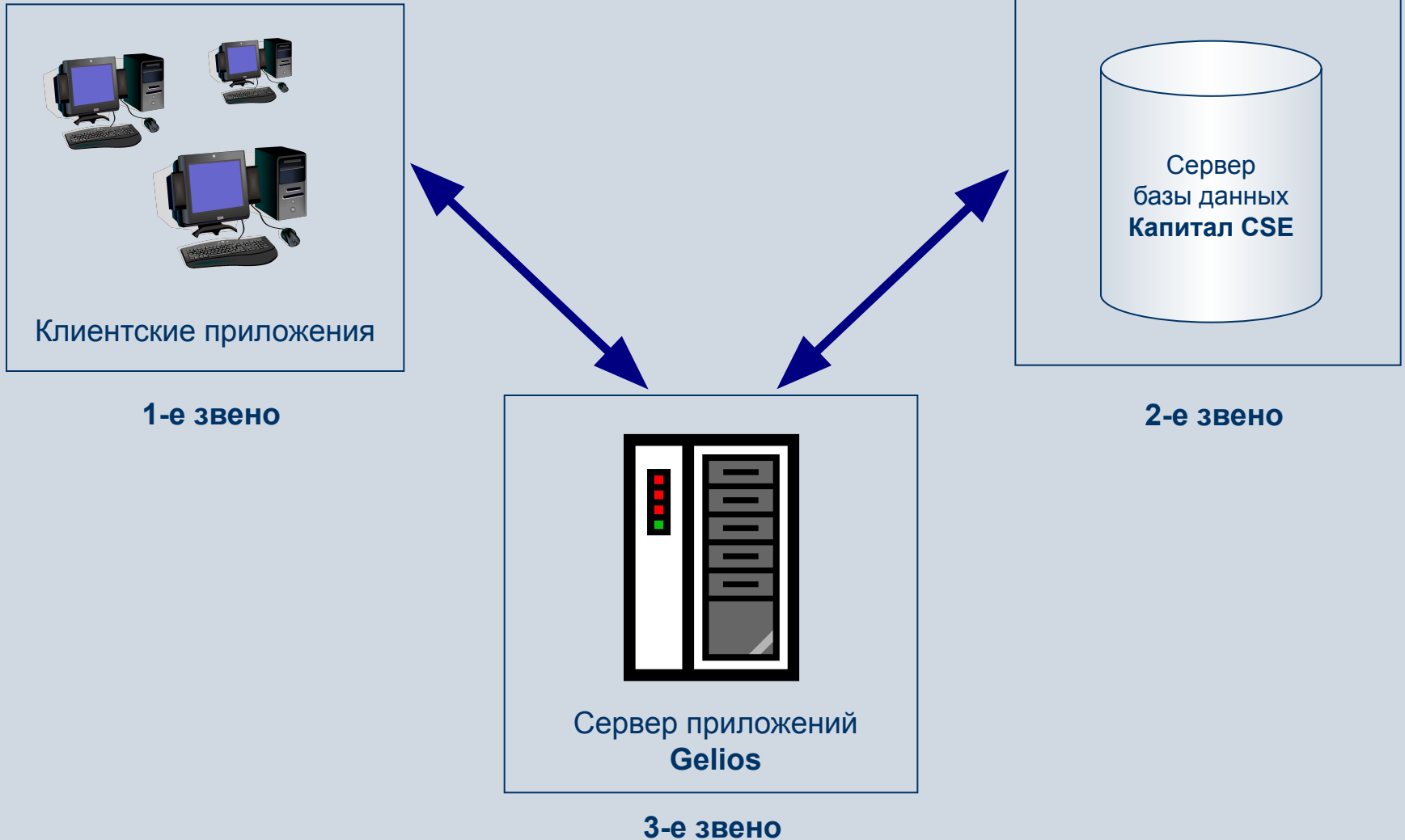


Двухзвенная архитектура



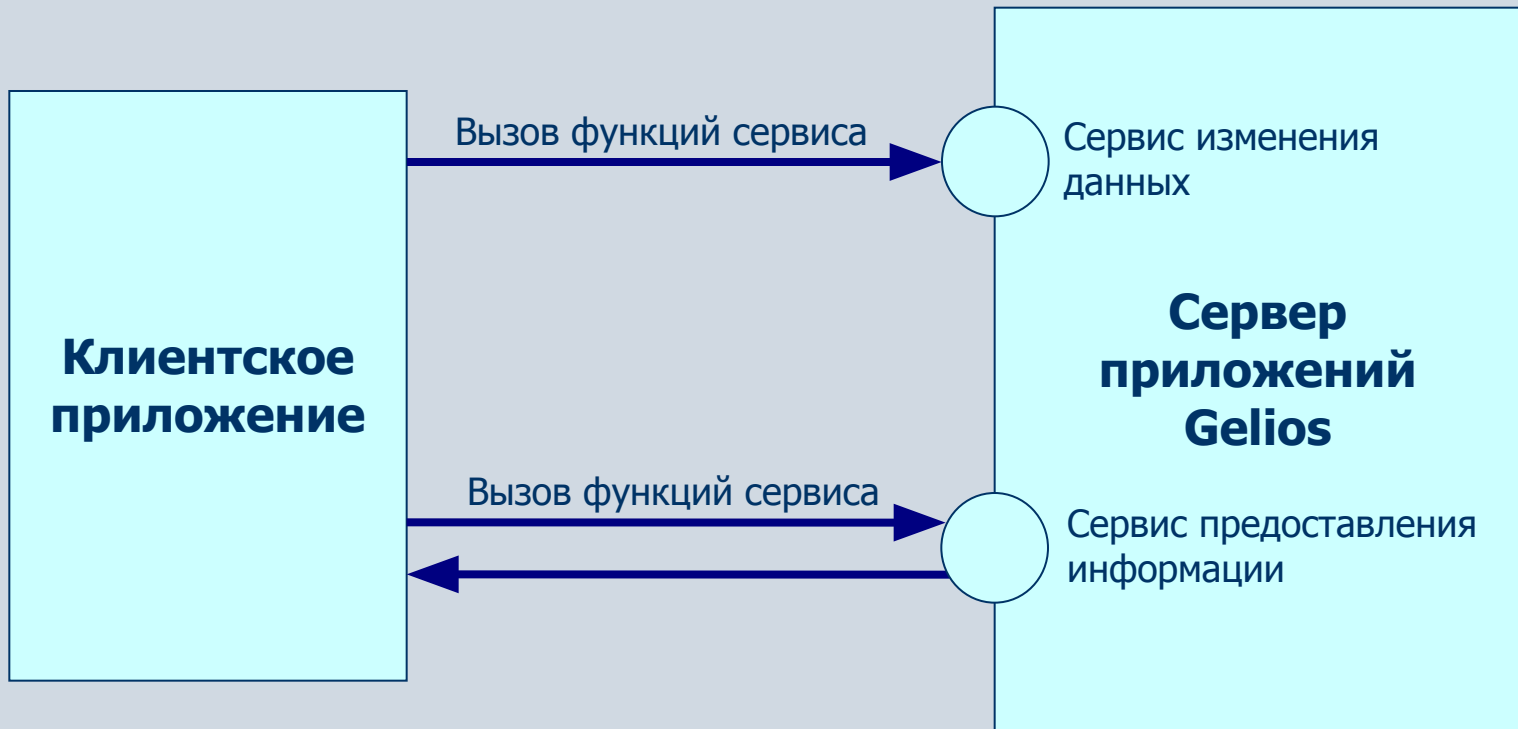


Трёхзвенная архитектура



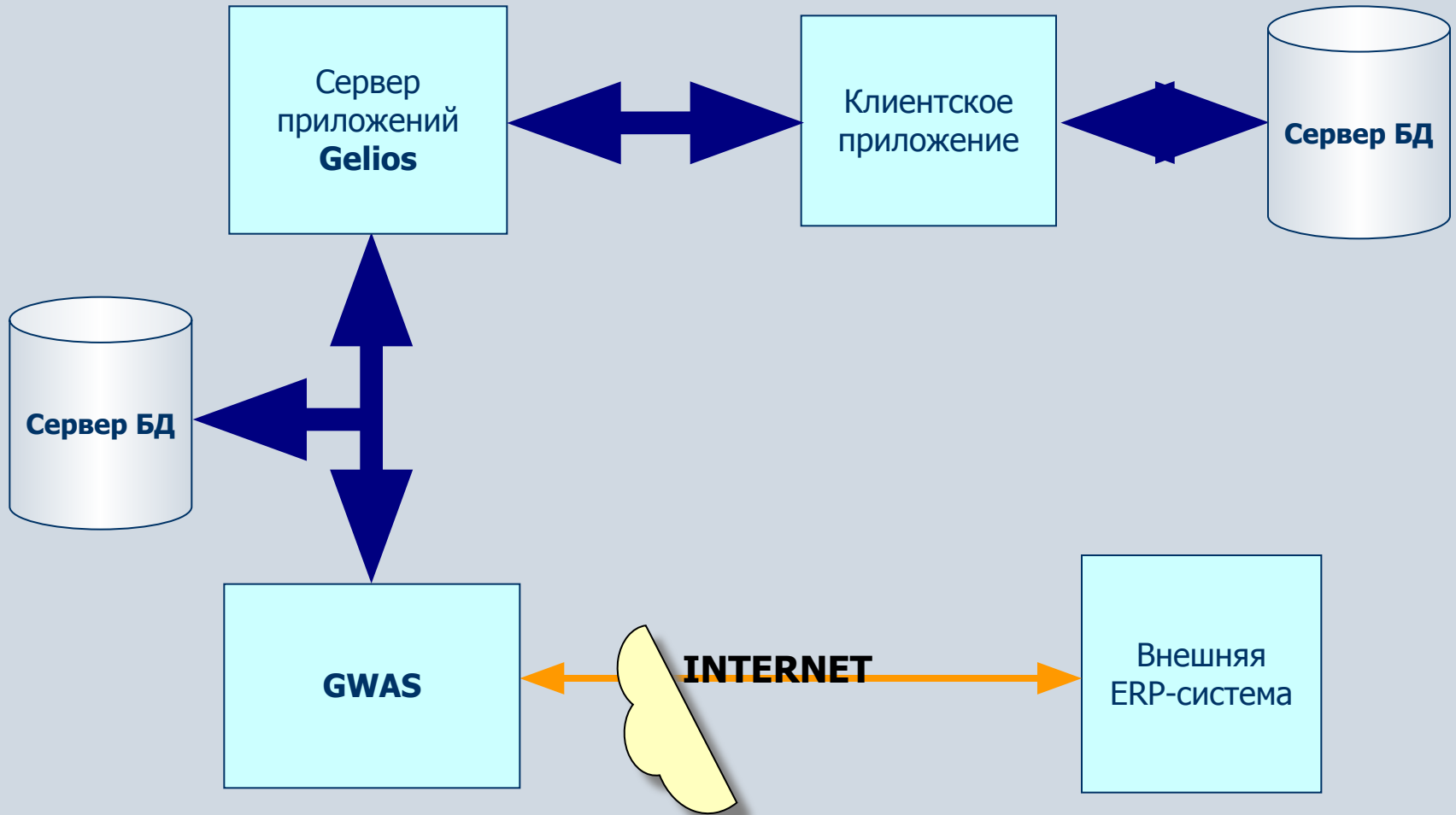


Сервис-ориентированная архитектура





Сервис-ориентированная архитектура



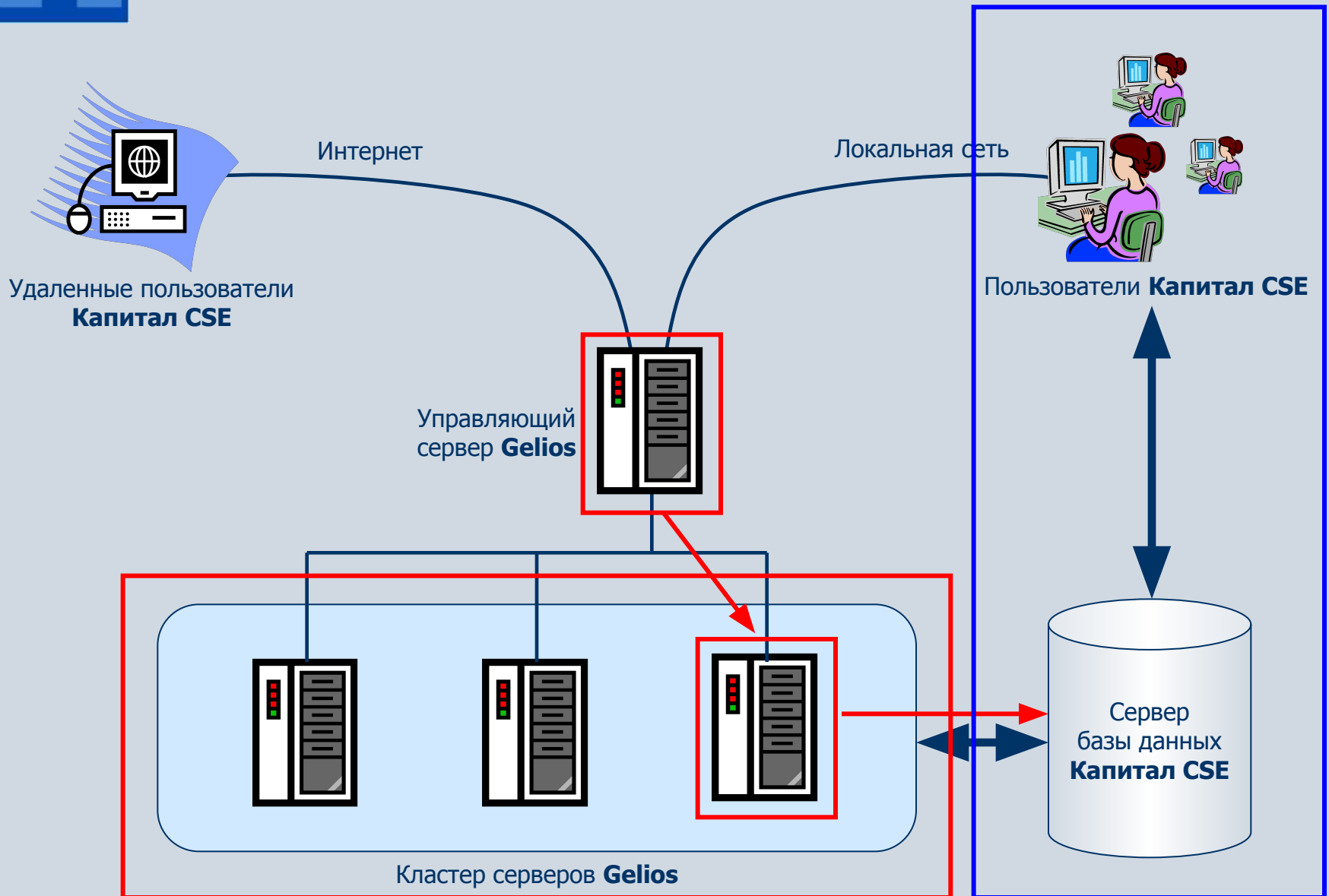


Сервер приложений Gelios

- Преодоление технологического предела масштабируемости системы:
 - ✓ распределение нагрузки по узлам вычислительного кластера;
 - ✓ снижение нагрузки на СУБД в результате уменьшения числа активных соединений.
- Полноценная поддержка SOA.
- Возможность эксплуатации системы по общедоступным каналам связи.
- Безопасный обмен данными.



Архитектура Gelios





Технические особенности Gelios

- Интеллектуальные методы балансировки нагрузки в кластере **Gelios**:
 - метод «равные по сессиям»;
 - метод «равные по нагрузке».
- Ограничители нагрузки на узел **Gelios**:
 - по количеству сессий;
 - по IP-адресам.
- Высокоэффективный пул соединений **Gelios**.
- Единый центр конфигурирования кластера **Gelios**.
- «Горячая» замена/присоединение/исключение узла.
- Независимость от платформы.
- Эффективная упаковка пересылаемых данных.



Gelios 2.0

- Основные задачи, которые будут решены в следующей версии Gelios
 - Перенос среды исполнения программ на GOAL на сервер приложений.
 - Включение Gelicon Web Application Server в состав сервера приложений.
 - Возможность разработки прикладных веб-сервисов на GOAL.



Спасибо за внимание

Андрей Ковалев

**Начальник отдела разработки
программного обеспечения
ЗАО «Геликон Про»**

тел.: (342) 261-85-99, 261-86-69, 261-84-64

E-mail: kaa@gelicon.biz

www.gelicon.biz