

Обновление Citrix Virtual Apps and Desktops

Юрий Лебедев

Преподаватель-инструктор
учебного центра Softline
Yuriy.Lebedev@softline.com



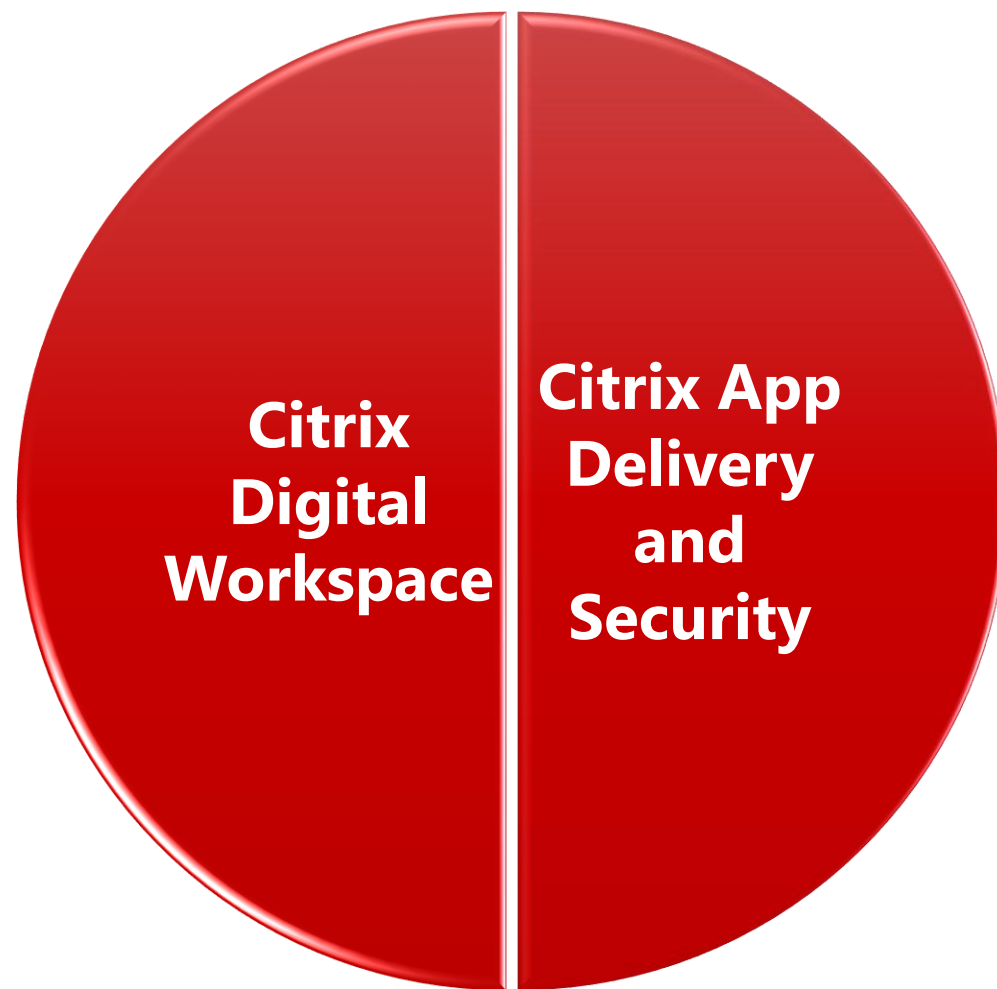
We know we can

softline[®]

 Учебный центр

Направления Citrix

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com



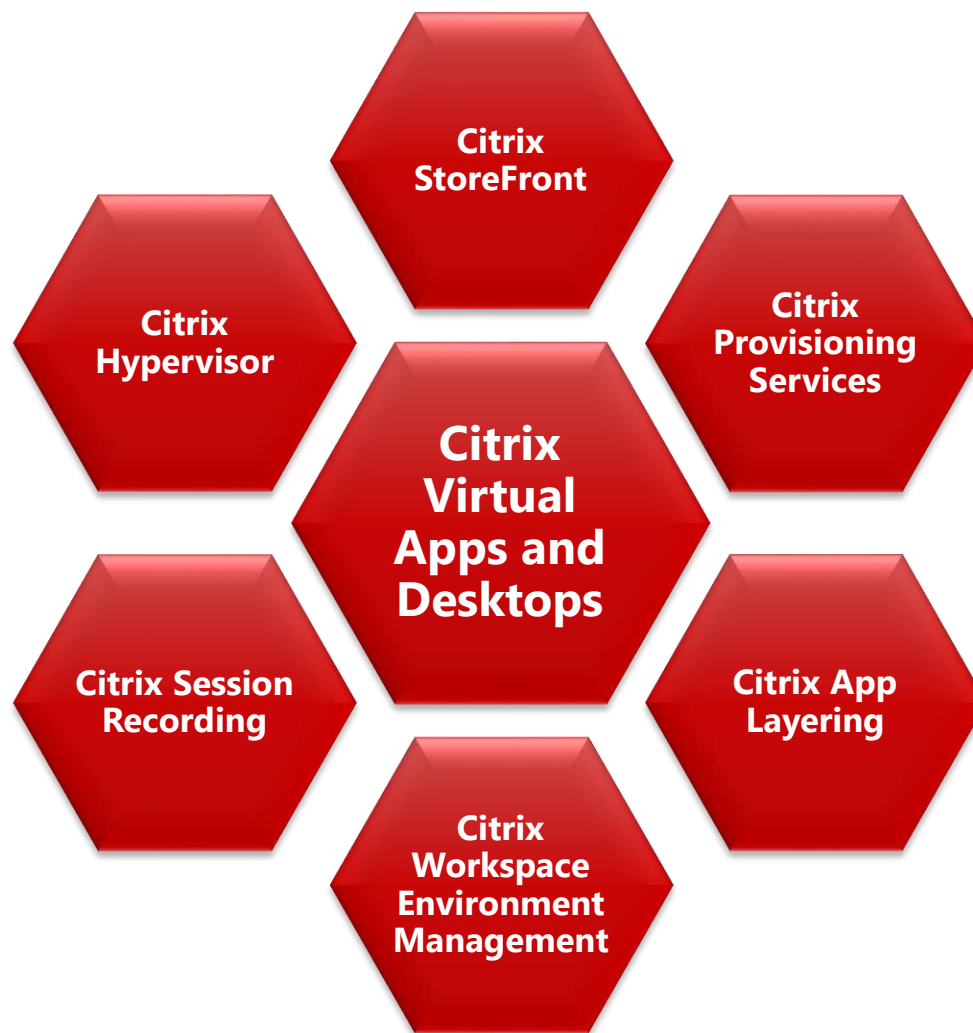
We know we can

softline[®]

 Учебный центр

Citrix Virtual Apps and Desktops

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com



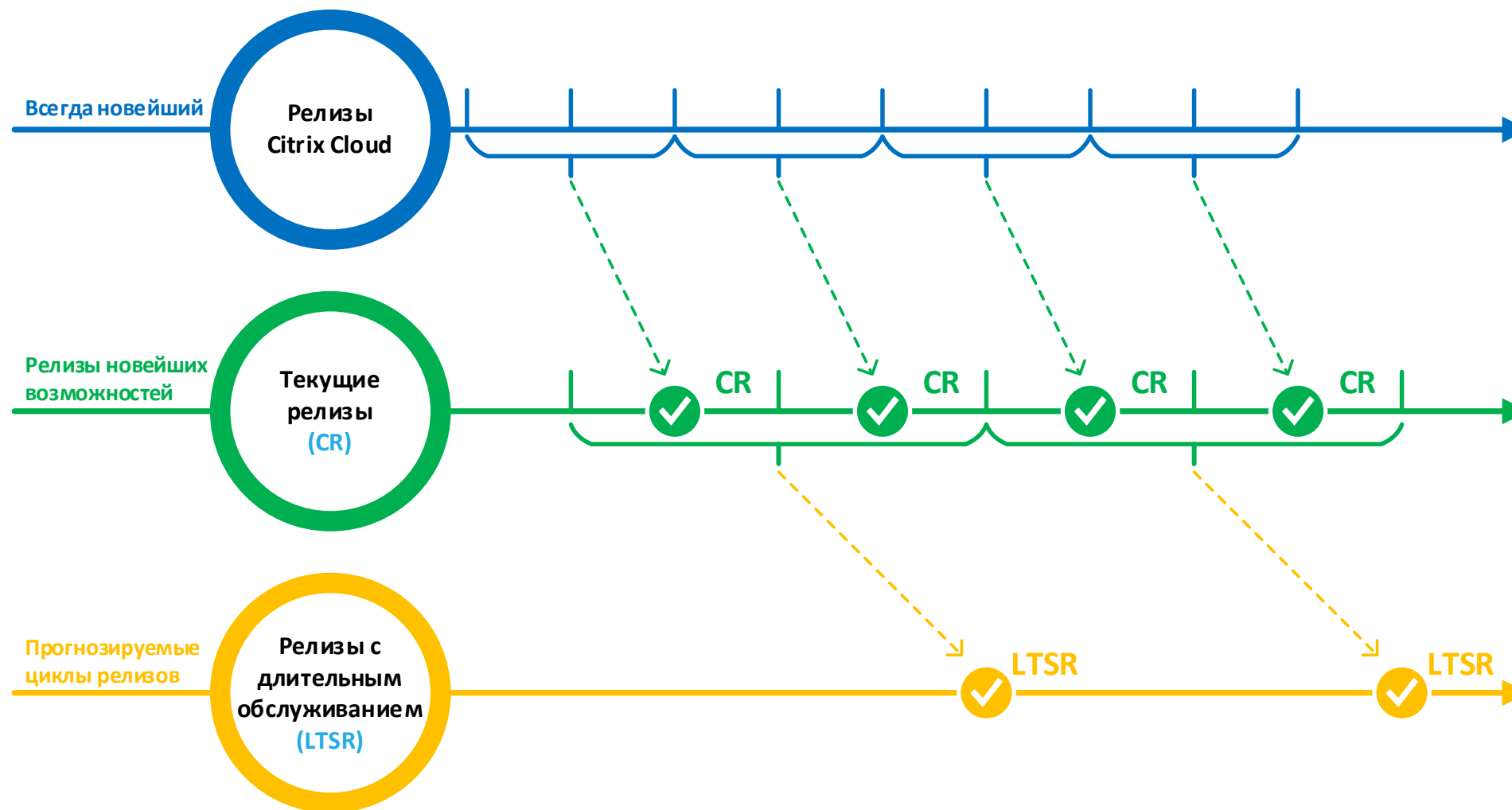
We know we can

softline[®]

 Учебный центр

Опции Citrix Virtual Apps and Desktops

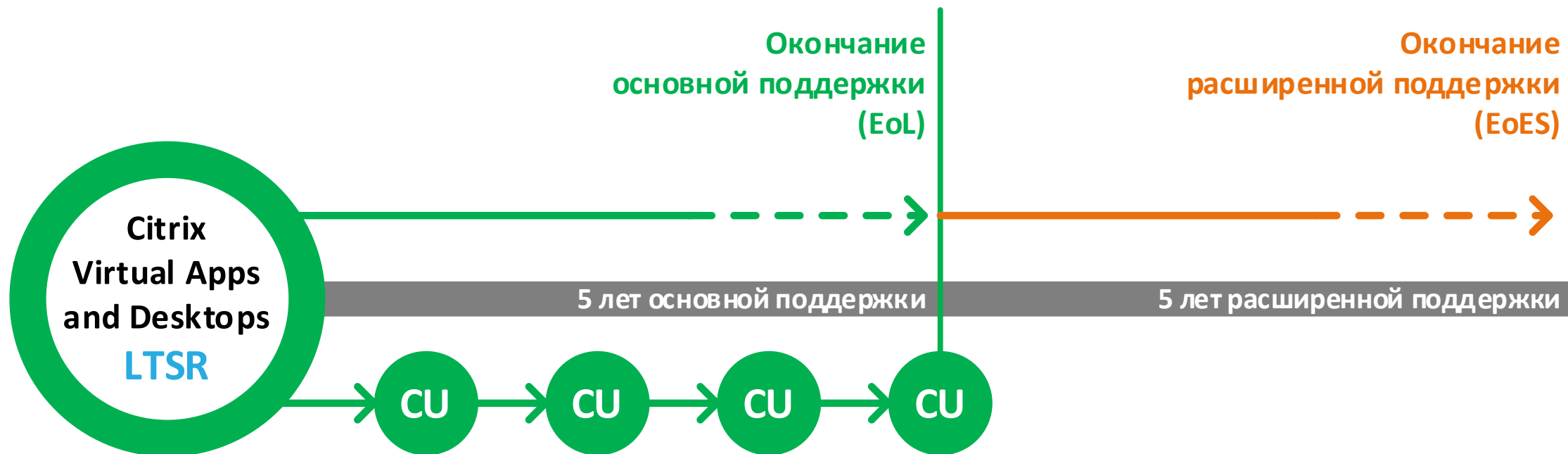
edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com



Поддержка Citrix Virtual Apps and Desktops

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

- Окончание основной поддержки Citrix XenApp & XenDesktop 7.15 запланировано на 15 августа 2022 года.



Способы обновления XenApp and XenDesktop

- Обновление на месте (In-Place Upgrade).
- Параллельное обновление (Parallel Upgrade).
- Миграция в Citrix Cloud.

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

Обновление на месте (In-Place Upgrade)

- *Этап 1:*



Обновление на месте (In-Place Upgrade)

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

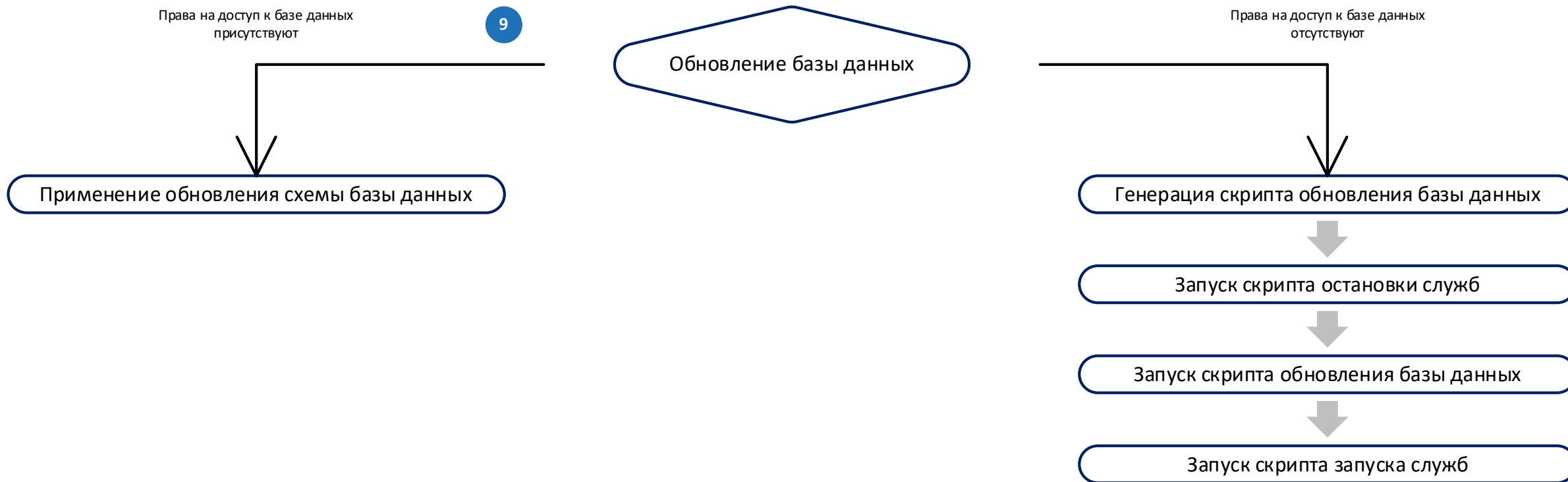
- *Этап 2:*



Обновление на месте (In-Place Upgrade)

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

- **Этап 3:**



Обновление на месте (In-Place Upgrade)

- *Этап 4:*



Обновление на месте (In-Place Upgrade)

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

- **Преимущества обновления на месте (In-place Upgrade):**
 - Требуется меньше планирования и проектирования.
 - Не требуются дополнительные серверные ресурсы.
 - Citrix поддерживает широкий диапазон версий для обновления, начиная с XenApp & XenDesktop 7.6 напрямую до требуемой версии и кумулятивного обновления.

Обновление на месте (In-Place Upgrade)

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

- **Замечания к обновлению на месте (In-place Upgrade):**
 - Обновление на месте имеет высокую вероятность возникновения ошибок, устранение которых может быть затруднительным.
 - Тестирование обновления компонентов инфраструктуры также достаточно сложно и может оказать влияние на производственное окружение.
 - Как правило, требуется запланировать остановку окружения на время обновления.

Параллельное обновление (Parallel Upgrade)

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

- **Преимущества параллельного обновления (Parallel Upgrade):**
 - Производственное окружение не испытывает влияния от установки новых серверов и компонентов.
 - Упрощенное и изолированное тестирование.
 - Возможность более гранулированной миграции в нужном темпе.
 - Новое окружение не наследует ошибки от исходного.

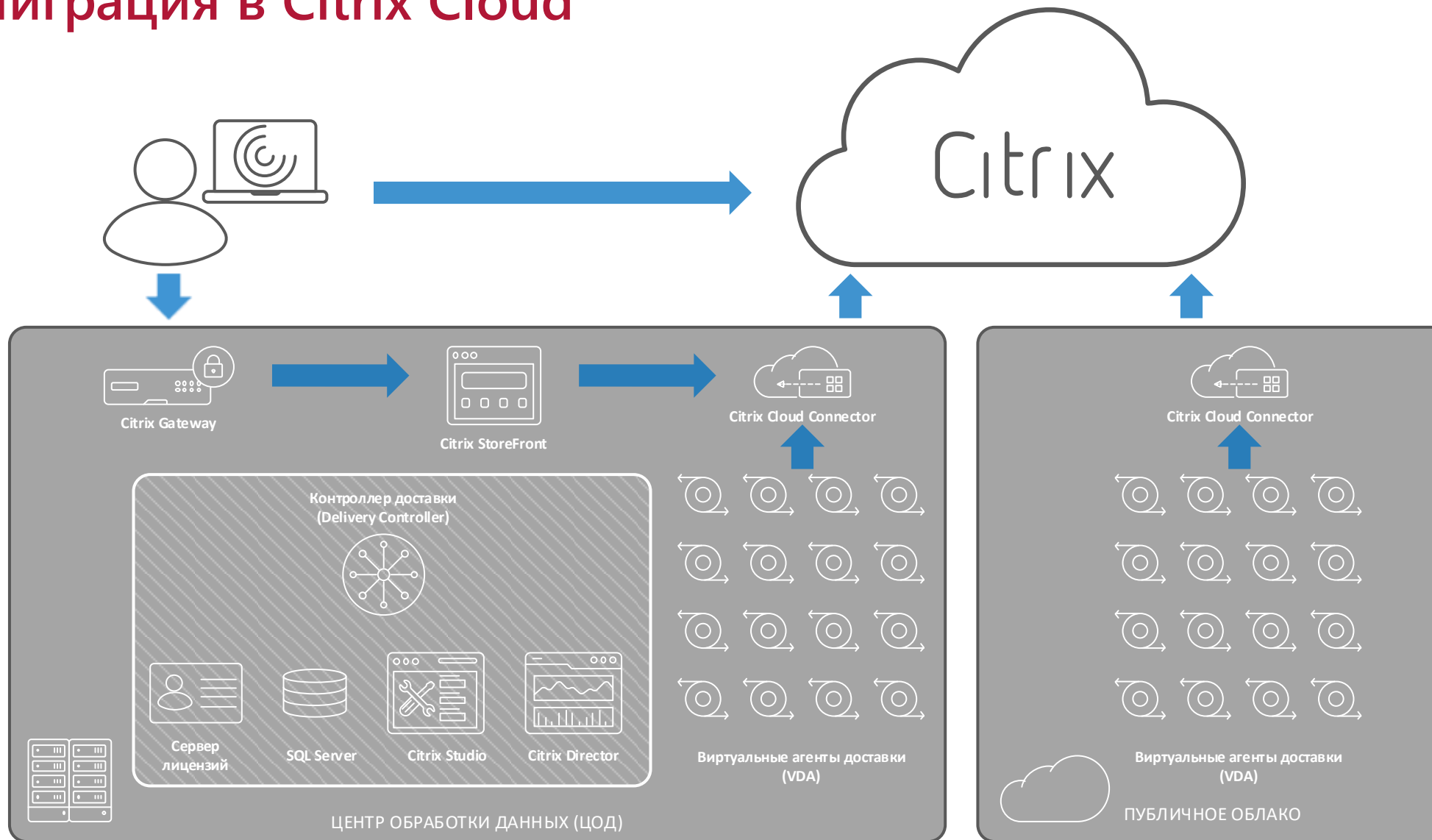
Параллельное обновление (Parallel Upgrade)

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

- **Замечания к параллельному обновлению (Parallel Upgrade):**
 - Дополнительные серверные ресурсы требуются для параллельного построения новой инфраструктуры.
 - Потребуется детальное планирование и проектирование.
 - Machine Creation Services (MCS) привязаны к определенному сайту. Поэтому пулированные каталоги могут быть пересозданы в новом сайте достаточно просто, так как они базируются на мастер-образе. Выделенные рабочие столы потребуют процедуры удаления рабочих столов из оригинального сайта и повторной регистрации в новом сайте, а также настройки для них соответствующей группы доставки (Delivery Group).
 - Агрегация нескольких сайтов может обеспечить бесшовное переключение между сайтами.

Миграция в Citrix Cloud

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com



We know we can

softline®

Учебный центр

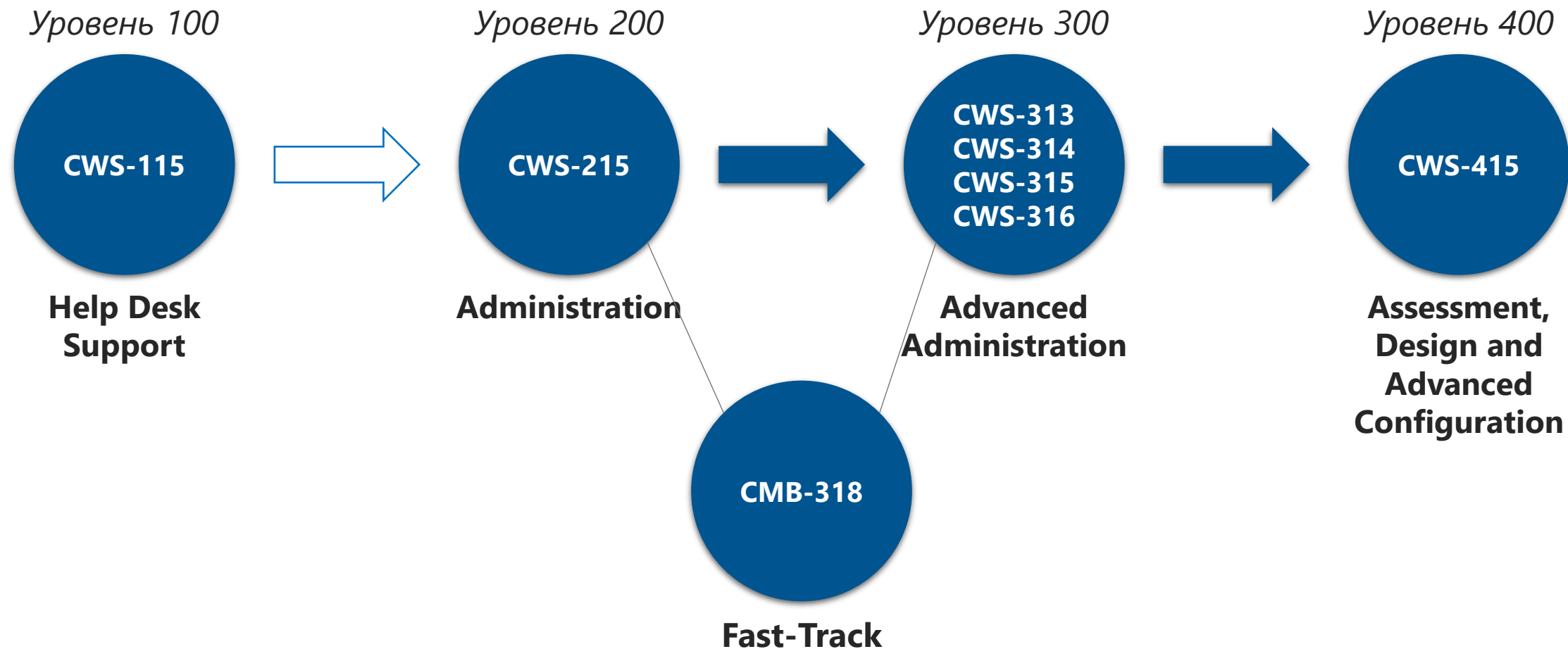
Миграция в Citrix Cloud

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

- **Преимущества миграции в Citrix Cloud:**
 - Citrix Cloud и сервис Citrix Virtual Apps and Desktops исключают потребность в будущих обновлениях инфраструктуры.
 - Citrix предоставляет плоскость управления в качестве сервиса.
 - Новейшие разработки появляются в облаке первыми.
 - Упрощенное и сокращенное управление Citrix.
 - Простой путь подключения к публичным облачным окружениям.

Digital Workspace

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com



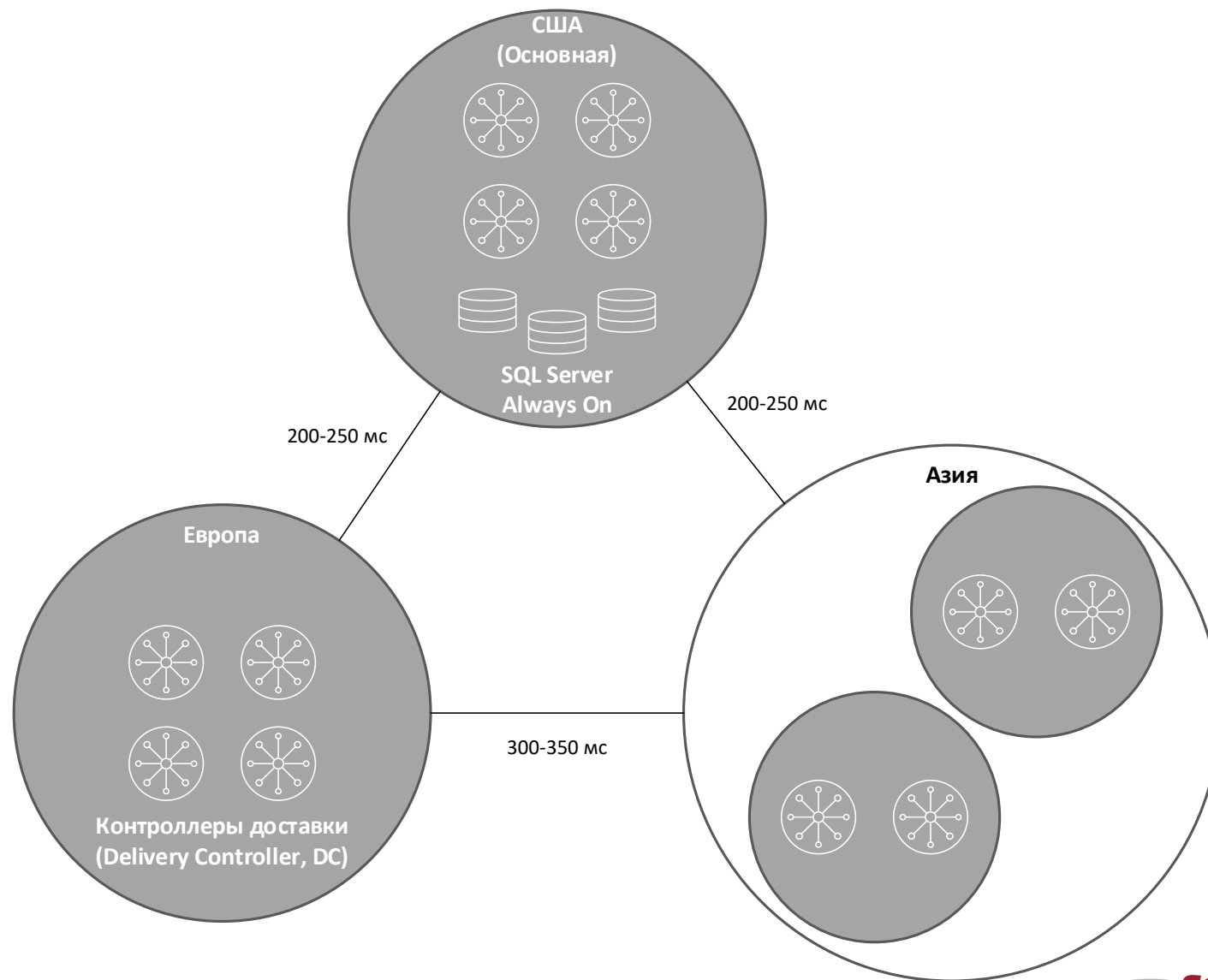
We know we can

softline[®]

Учебный центр

Сценарий обновления

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com



Ошибка при обновлении

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

Exception during site upgrade

Error Id: XDDS:45CB0492

Exception:

DesktopStudio_PowerShellHistory : GetCapabilitiesScript

Error Source : Citrix Studio

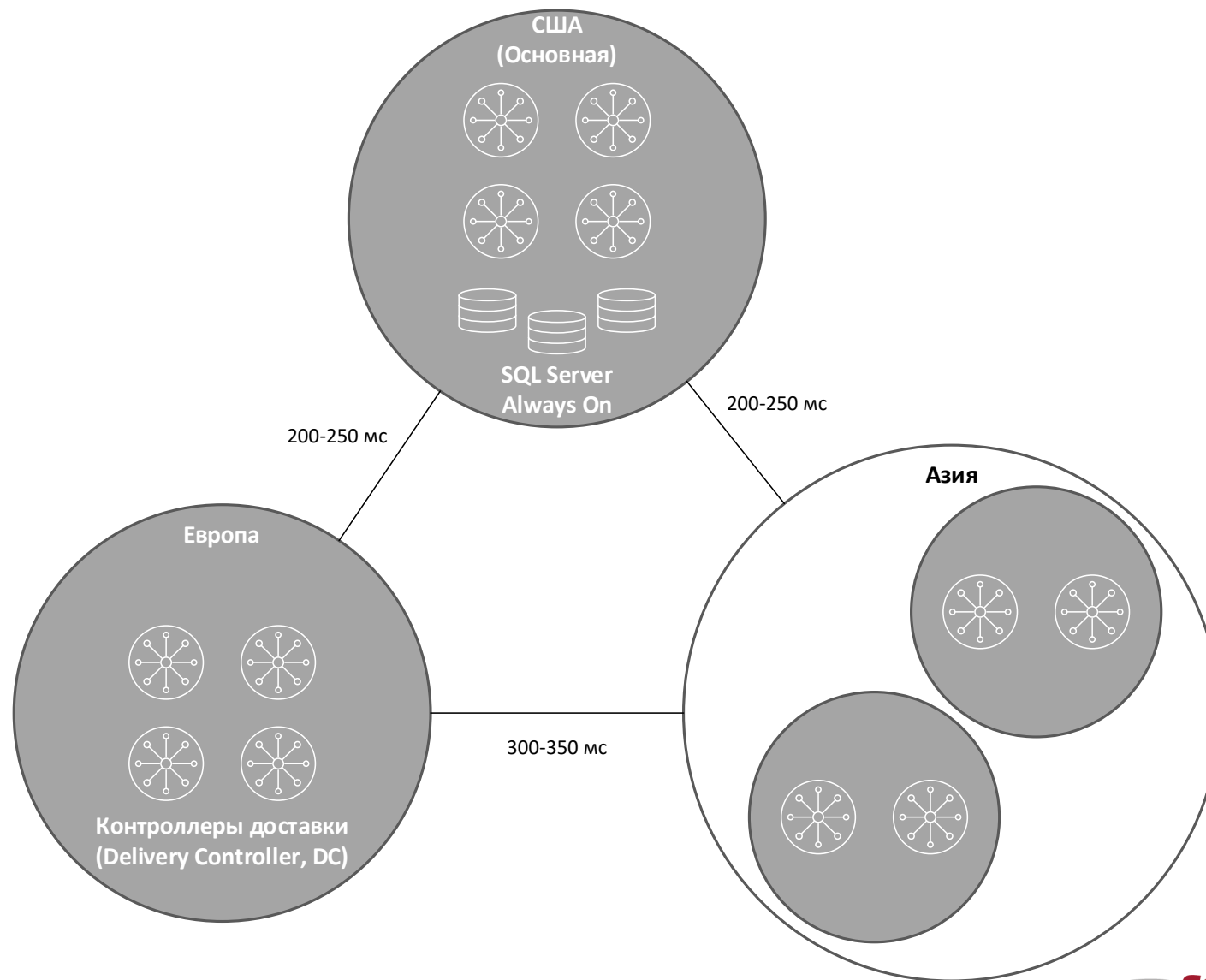
StackTrace: Citrix.Console.Common.CitrixAggregateException One or more parallel operations failed

at

Citrix.Console.Common.CitrixParallel.InternalForEach[TIn] (IEnumerable`1 items, Action`1 oper.....)

Выводы

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com



We know we can

softline®

Учебный центр

Направления обучения Citrix

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

- **Digital Workspace** (*Virtualization*):
 - **Citrix Virtual Apps And Desktops** (*XenApp and XenDesktop*)
 - **Citrix Provisioning**
 - **Citrix App Layering**
 - **Citrix Workspace Environment Management (WEM)**
- **App Delivery and Security** (*Networking*):
 - **Citrix ADC** (*Citrix NetScaler ADC*)
 - **Citrix Gateway** (*Citrix NetScaler Gateway*)
 - **Citrix ADM** (*Citrix NetScaler MAS*)
 - **Citrix Web App Firewall** (*Citrix NetScaler Web App Firewall*)

Скидка на все курсы Citrix

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

- <https://edu.softline.com/vendors/citrix/>
- **Условия:**
 1. Промо-код действует до 31.12.2021 включительно.
 2. Промо-код действует на все очные и дистанционные курсы Citrix.
 3. Промо-код дает скидку 10% на очные курсы, и дополнительные 10% на курсы дистанционного формата.
 4. Промо-код: **WEB100821-CITRIX**

Учебный центр Softline сегодня

edusales@softline.com;
8 (800) 505 0507;
8 (800) 232 0023
edu.softline.com

Учебный центр Softline – это надежный бизнес-партнер по корпоративному обучению, способный обеспечить развитие компетенций сотрудников и подготовить профессионалов в области бизнеса и ИТ.

16 лет

более 16 лет
на рынке
дополнительного
образования



широкая сеть
представительств:
учебные классы
в городах РФ и СНГ



лицензия на
образовательную
деятельность



авторизации ведущих
производителей
программного
обеспечения



лучшие тренеры
с богатым
практическим
опытом работы



международные
сертификаты для
ИТ-специалистов
и пользователей
в центрах тестирования
Softline



классы, оснащенные
высокотехнологичным
оборудованием



гибкий индивидуальный
подход в обучении
корпоративных
клиентов

We know we can

softline[®]

 Учебный центр



GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE