

Надежное средство криптографической защиты в облачных и телекоммуникационных решениях

Вижукайло Валерий Петрович
ООО «Эс-Крипто»



A1 Tech
Day'24

A1 Tech
Day '24

О компании «Эс-Крипто»

О компании

- ООО «Эс-Крипто» основана в 2022 году. Компания является разработчиком и производителем средств сетевой криптографической защиты информации.
- Программные продукты «S-Crypto VPN» прошли сертификацию на соответствие техническому регламенту ТР 2013/027/ВУ
- Программное обеспечение является собственной белорусской разработкой с закрытыми кодами (проприетарное ПО)
- Продукты и решения обеспечивают криптографическую защиту и управление информационными потоками путем создания виртуальных частных сетей

A1 Tech
Day'24

Продукты



Продукты

A1 Tech
Day'24

Продукты «S-Crypto» соответствуют перечню взаимосвязанных криптографических стандартов в редакции приказа ОАЦ от 28.12.2022 № 207.

Программный продукт «S-Crypto VPN 1.0» включает:

- S-Crypto VPN Server
- S-Crypto VPN Client
- S-Crypto VPN Server Manager



S-Crypto VPN Server

A1 Tech
Day'24

- Технология VPN-TLS
- Встроенный межсетевой экран
- Защита канала до 15 Гбит/с
- Различные методы аутентификации - от анонимной до двухфакторной
- Управление через доверенный канал
- Графическая панель управления
- Отвечает требованиям СТБ 34.101.27-2022 (уровень 1, 2)
- Операционные системы: Windows, MacOS, Linux

S-Crypto VPN Client

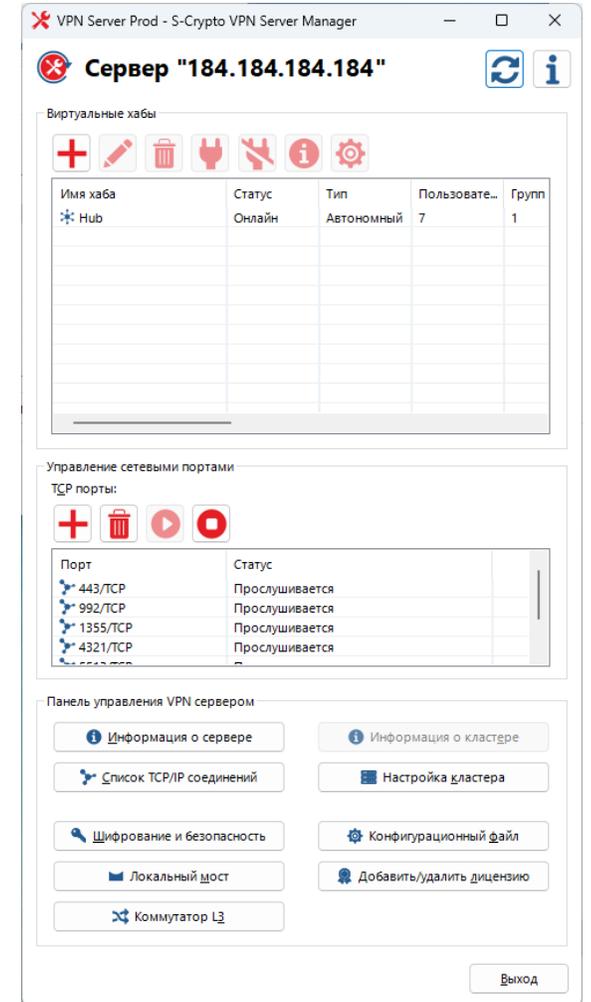
A1 Tech
Day'24

- Дружественный пользовательский интерфейс
- Два режима работы - пользовательский и административный
- Различные методы аутентификации - от анонимной до двухфакторной
- Одновременное подключение с несколькими VPN-серверами
- Автоматическое переподключение при обрыве соединения
- Автоматический запуск при загрузке операционной системы
- Отвечает требованиям СТБ 34.101.27-2022 (уровень 1, 2)
- Операционные системы: Windows, MacOS, Linux

S-Crypto VPN Server Manager

A1 Tech
Day'24

- Графическая панель управления
- Управление множеством серверов из одного центра
- Управление через доверенный канал
- Отвечает требованиям СТБ 34.101.27-2022
- Операционные системы: Windows



Программное исполнение (уровень 1,2)

Гипервизоры:	ОС:	CPU:	RAM:
<ul style="list-style-type: none">• VMware• Proxmox• Hyper-V• VirtualBox	<ul style="list-style-type: none">• Windows• Linux (Debian, Ubuntu, RHEL, Fedora, Astra)• MacOS	<ul style="list-style-type: none">• CPU:• Intel• AMD• ARM	<p>Требования ОС</p> <p>+</p> <p>до 1 МБ на туннель</p>

Программно-аппаратный комплекс (уровень 3)

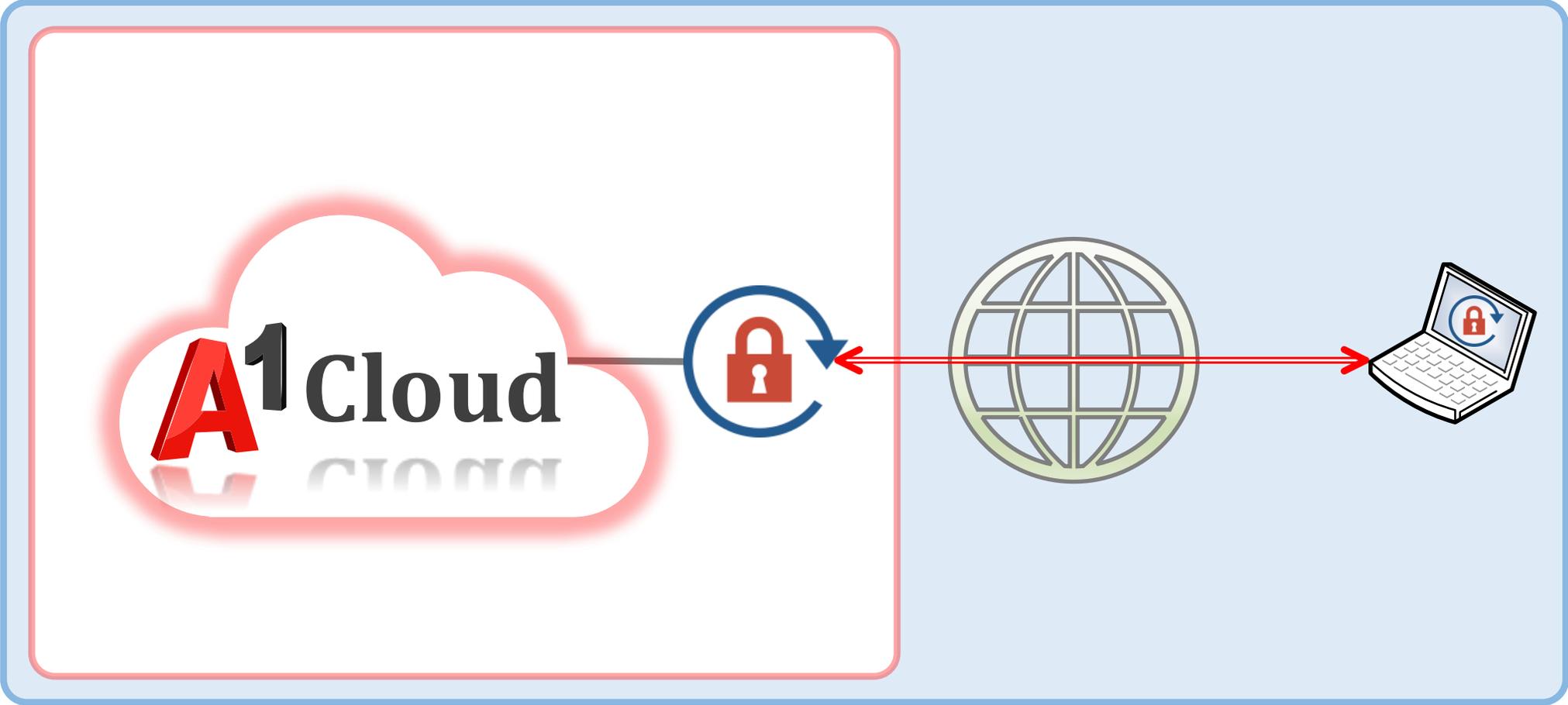
A1 Tech
Day'24

ПАК S-Crypto*	
Количество туннелей	Производительность
10	200 Мбит/с
50	800 Мбит/с
100	800 Мбит/с
500	2 Гбит/с
1000	2 Гбит/с
Без ограничений	10 Гбит/с

A1 Tech
Day '24

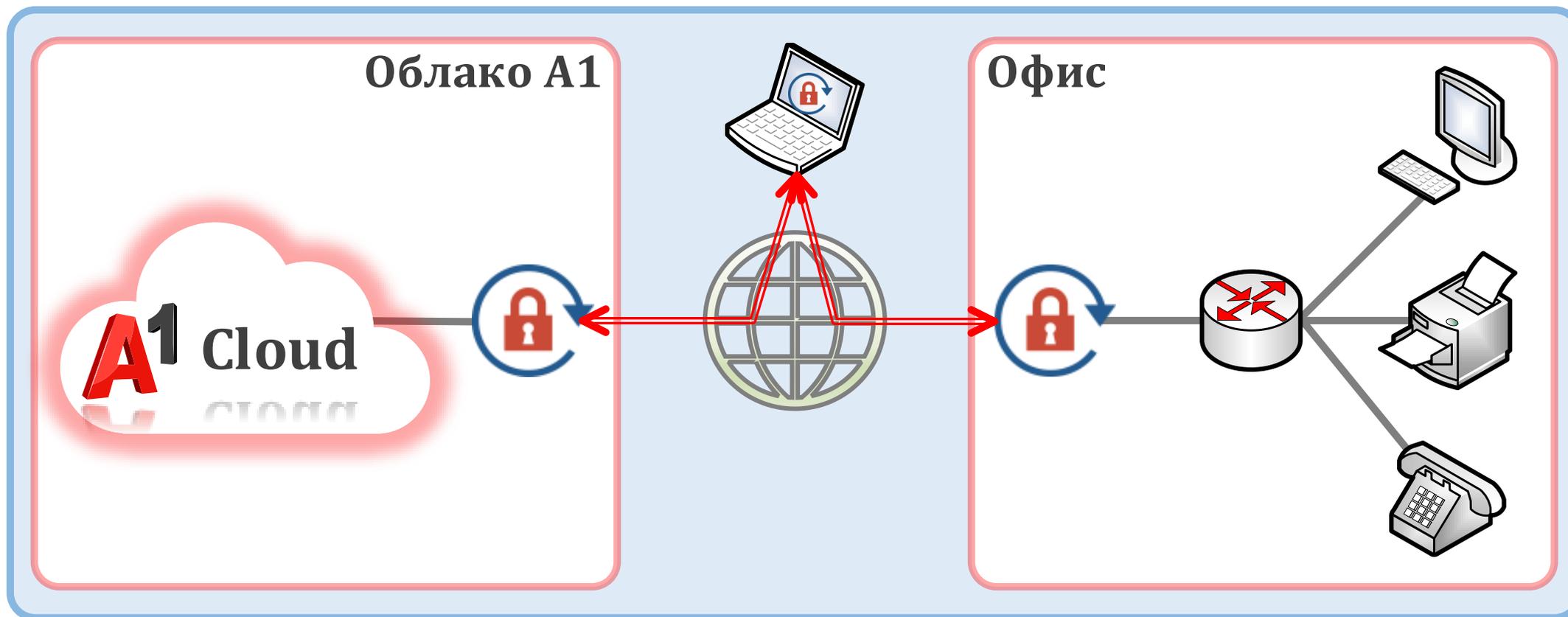
Типовые сценарии использования для облачных решений

Удаленный доступ (Remote Access)



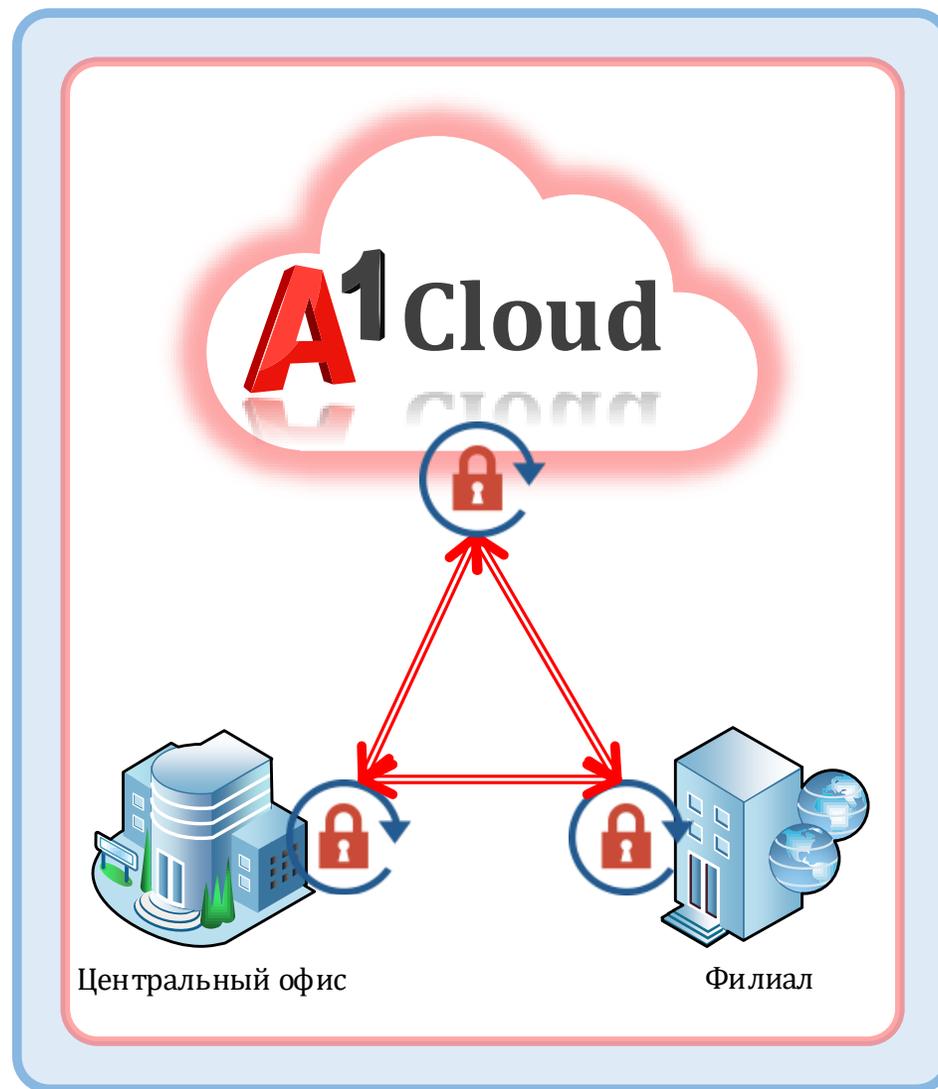
Одновременный удаленный доступ клиента к нескольким площадкам

A1 Tech
Day'24



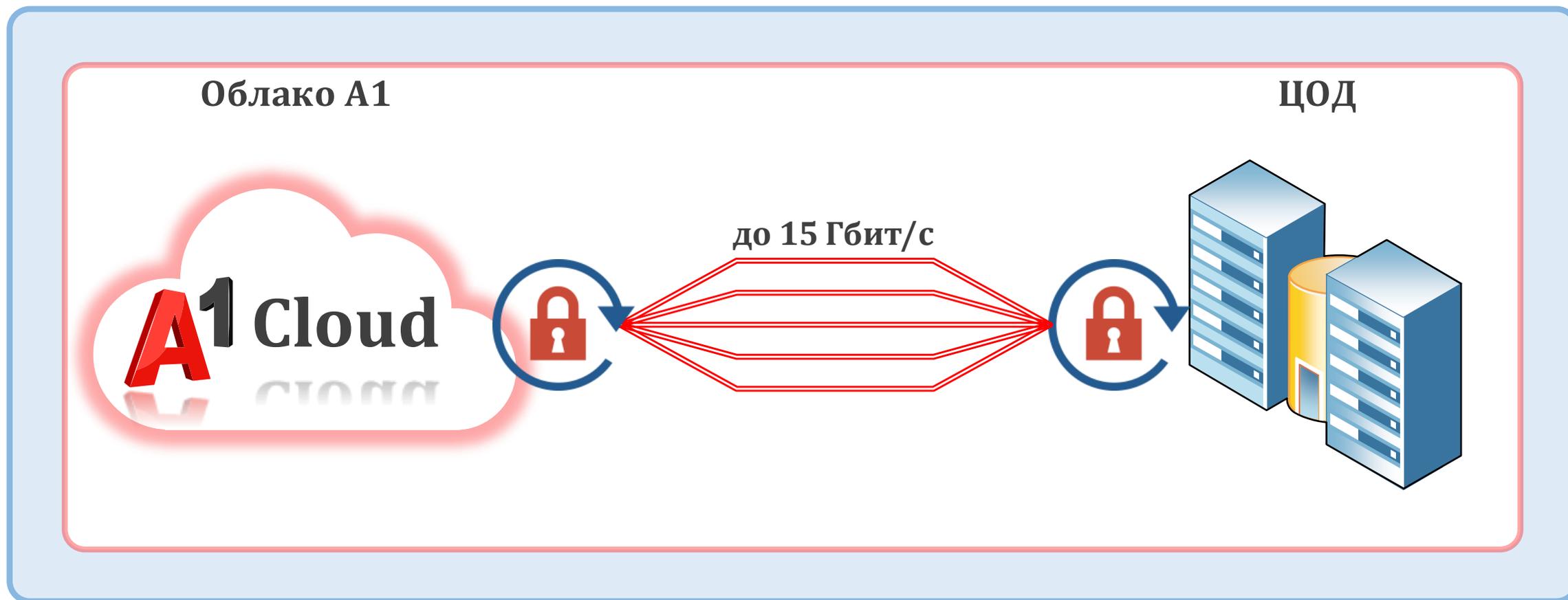
Межсетевое взаимодействие (Site-to-Site)

A1 Tech
Day'24



Резервный ЦОД

A1 Tech
Day'24



Спасибо за внимание

Вижукайло Валерий Петрович
ООО «Эс-Крипто»

220004, Республика Беларусь
г. Минск, пр-т. Победителей, 23/1-2 офис 903
info@s-crypto.by www.s-crypto.by

A1

A1 Tech
Day'24

