



КОД БЕЗОПАСНОСТИ



КОНТИНЕНТ TLS

О КОМПАНИИ



КОД БЕЗОПАСНОСТИ





Компания «Код Безопасности» - российский разработчик программных и аппаратных средств, обеспечивающих защиту информационных систем, а также их соответствие требованиям международных и отраслевых стандартов.

Более 20 лет на страже безопасности крупнейших предприятий России. Ведет свою деятельность на основании 9 лицензий ФСТЭК, ФСБ и Минобороны РФ.

Технологии защиты обеспечивают безопасность 1 200 000 компьютеров в 32 000 организаций.
3 центра разработки: Москва, Санкт-Петербург, Пенза.

Более 300 квалифицированных специалистов R&D, имеющих уникальные компетенции.

Более 50 разработанных СЗИ и СКЗИ.

Более 60 действующих сертификатов соответствия подтверждают высокое качество продуктов.

Партнерская сеть компании насчитывает более 900 авторизованных партнеров.

Компетентность «Кода Безопасности» подтверждена независимыми аналитиками:

«Крупнейшие производители высокотехнологичного оборудования»: №1 («Эксперт РА»), №3 («Коммерсант»).

«Крупнейшие разработчики программного обеспечения»: №7 («Эксперт РА»), №9 («Коммерсант»).

«Крупнейшие ИТ-компании России»: №30 («Коммерсант»), №47 (TAdviser).





**ЗАЩИТА
КОНЕЧНЫХ ТОЧЕК**

**ЗАЩИТА СЕТЕВОГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

**ЗАЩИТА
ВИРТУАЛЬНЫХ
ИНФРАСТРУКТУР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ:



Федеральное казначейство России



Федеральная налоговая служба России



Федеральная таможенная служба России



Федеральный фонд обязательного медицинского страхования



Центральная избирательная комиссия Российской Федерации



Министерство юстиции Российской Федерации



Министерство внутренних дел Российской Федерации



Федеральная служба безопасности Российской Федерации



Министерство обороны Российской Федерации



Федеральная служба охраны Российской Федерации

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КОМПАНИИ:



Ростелеком

ПАО «Ростелеком»



ФГУП «Почта России»



ГК «АКАДО Телеком»



АО «Воентелеком»

ФИНАНСОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ:



ПАО «Сбербанк»



Центральный банк Российской Федерации



ГК «Внешэкономбанк»



АО «Газпромбанк»



АО «Страховая группа МСК»



ПАО «ВТБ24»



ВОЗРОЖДЕНИЕ БАНК
БАНК, КОТОРЫЙ ВСЕГДА С ТОБОЙ

ПАО «Банк «Возрождение»

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:



Ростех

ГК «Ростех»



АО «Российские космические системы»



НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ

ПАО «ГМК «Норильский никель»



ГКНПЦ им. М.В. Хруничева

ПРЕДПРИЯТИЯ ТЭК:



Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»



ПАО «Газпром»



ОАО «АК «Транснефть»



ОАО «НК «Роснефть»

О ПРОДУКТЕ



КОД БЕЗОПАСНОСТИ





ПАК «КОТИНЕНТ TLS VPN»

ПАК «КОТИНЕНТ TLS VPN»

Система обеспечения защищенного доступа к web-приложениям

Предназначен для решения следующих задач:

- Защищенный удаленный доступ к корпоративным ресурсам
- Защищенный доступ к интернет-порталам с шифрованием по ГОСТ



ПАК «КОНТИНЕНТ TLS VPN»

ФСБ

- СКЗИ КС1/КС2

ФСТЭК

- 4 уровень контроля отсутствия НДВ

Продукт сертифицирован для защиты:

- автоматизированных систем (АС) до класса 1Г включительно
- государственных информационных систем (ГИС) до 1 класса защищенности включительно
- информационных систем персональных данных (ИСПДн) до класса У31 включительно

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ



КОД БЕЗОПАСНОСТИ





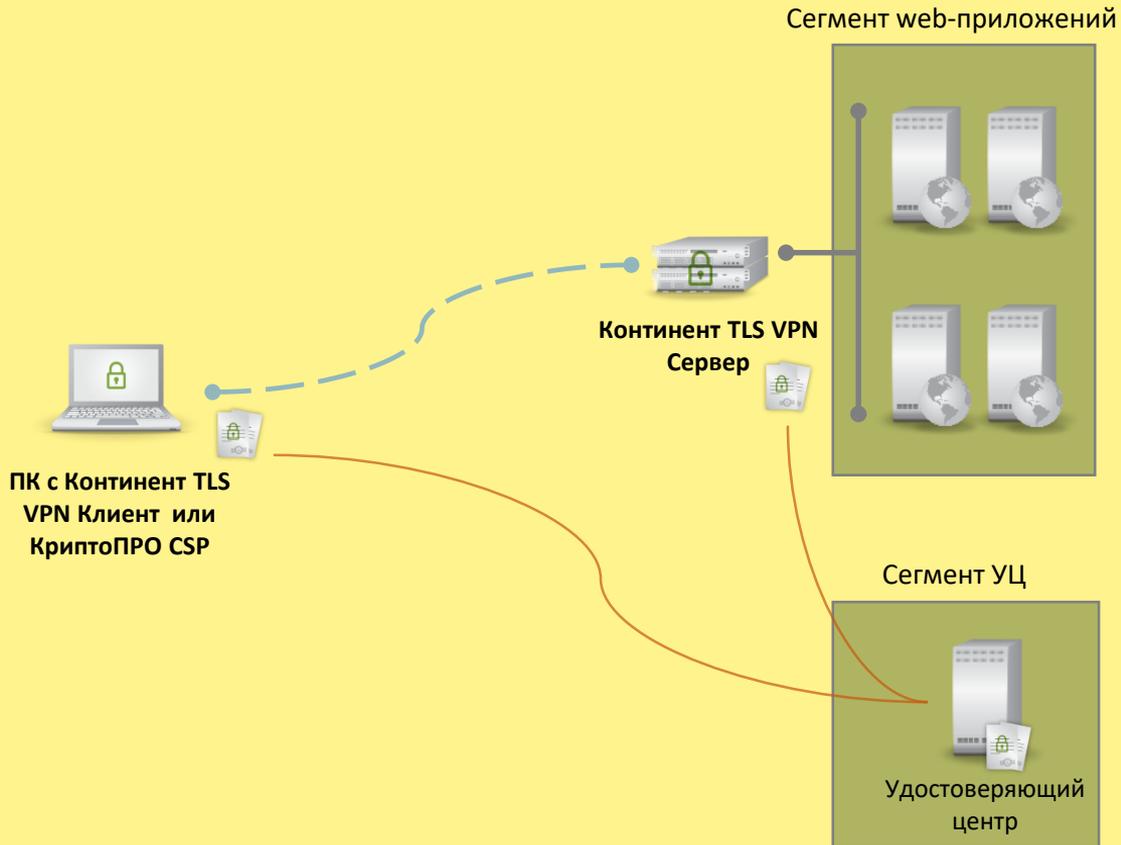
ЗАЩИЩЕННЫЙ ДОСТУП К WEB-ПРИЛОЖЕНИЮ

Задачи:

- Доступ к ведомственному веб-приложению (для ГИС - обязателен)
- Создание системы дистанционного банковского обслуживания
- Создание электронной торговой площадки

Компоненты:

- Континент TLS VPN Сервер
- Континент TLS VPN Клиент или КриптоПРО CSP
- Удостоверяющий центр КриптоПРО





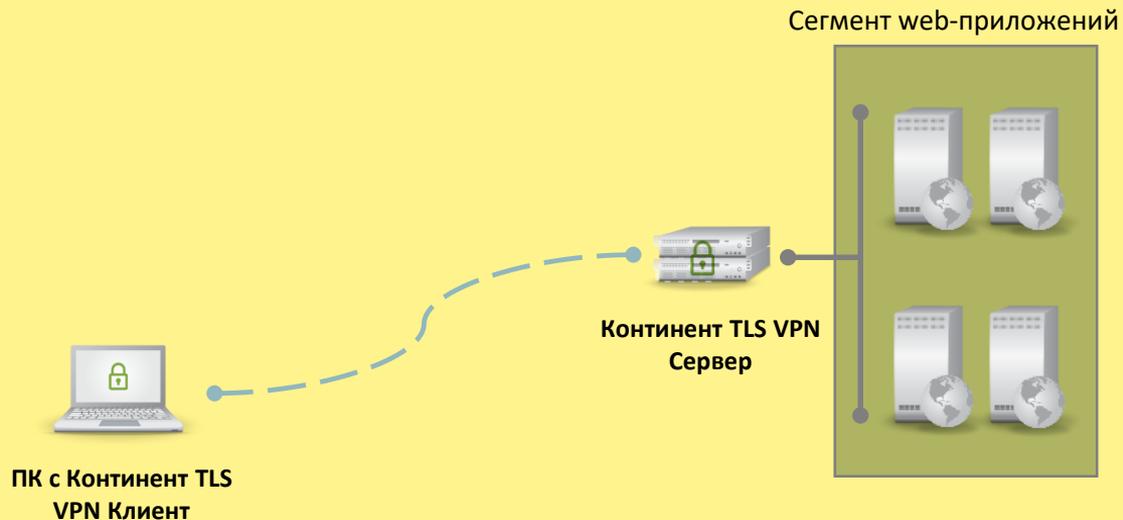
АНОНИМНЫЙ ДОСТУП К WEB-ПРИЛОЖЕНИЮ

Задачи:

- Доступ к portalу госуслуг
- Доступ к «электронной регистратуре»

Компоненты:

- Континент TLS VPN Сервер
- Континент TLS VPN Клиент





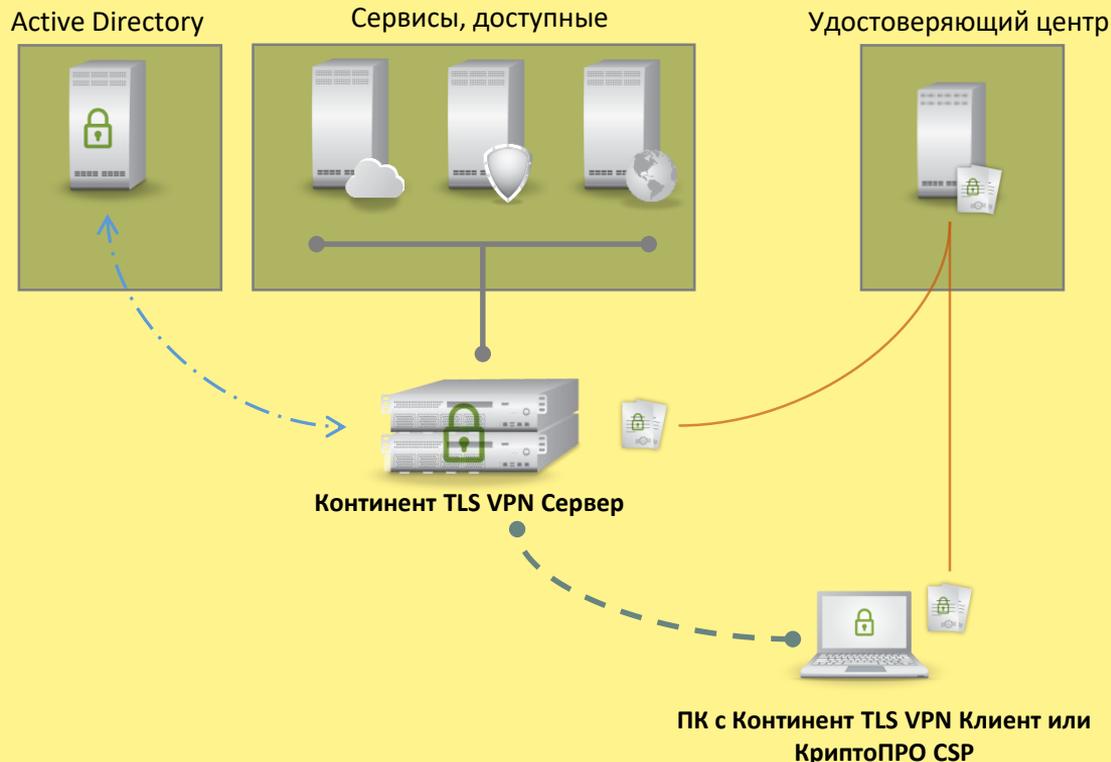
УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП К КОРПОРАТИВНЫМ РЕСУРСАМ

Задачи:

- Доступ удаленных сотрудников к внутренним web-ресурсам
- Разграничение доступа к web-приложениям
- Удаленный доступ с помощью «толстых» клиентов
 - Клиенты ERP-приложений
 - Доступ к терминальному серверу/VDI

Компоненты:

- Континент TLS VPN Сервер
- Континент TLS VPN Клиент или КриптоПРО CSP
- Удостоверяющий центр КриптоПРО



КОМПОНЕНТЫ



КОД БЕЗОПАСНОСТИ





КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР

Аппаратно-программный комплекс,
предназначенный для организации
удаленного доступа по протоколу TLS

СЕРВЕР УДАЛЕННОГО ДОСТУПА

Несколько режимов работы

- Шифрование HTTP/HTTPS-трафика
- TLS-туннелирование

Поддержка Trusted server list (TSL)

Передача данных о пользователе в HTTP- заголовке

- Добавление нескольких значений
- Передача произвольного текста или отдельных полей сертификата

Интеграция с Active Directory

- Логин/пароль
- Сертификат



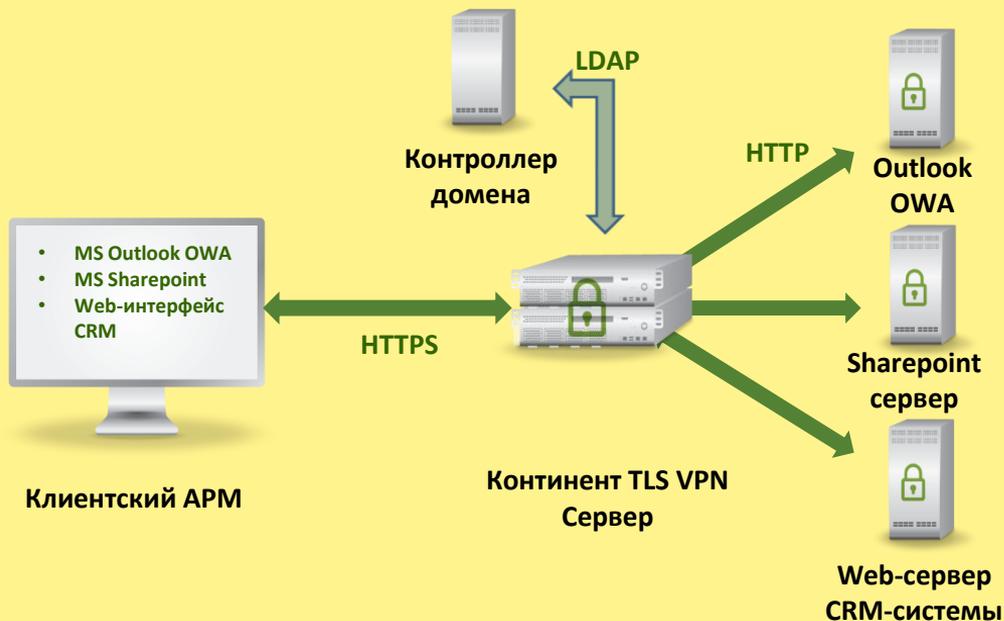
КОД БЕЗОПАСНОСТИ



КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР

Аппаратно-программный комплекс,
предназначенный для организации
удаленного доступа по протоколу TLS

СЕРВЕР УДАЛЕННОГО ДОСТУПА В РЕЖИМЕ ПОРТАЛ ПРИЛОЖЕНИЙ



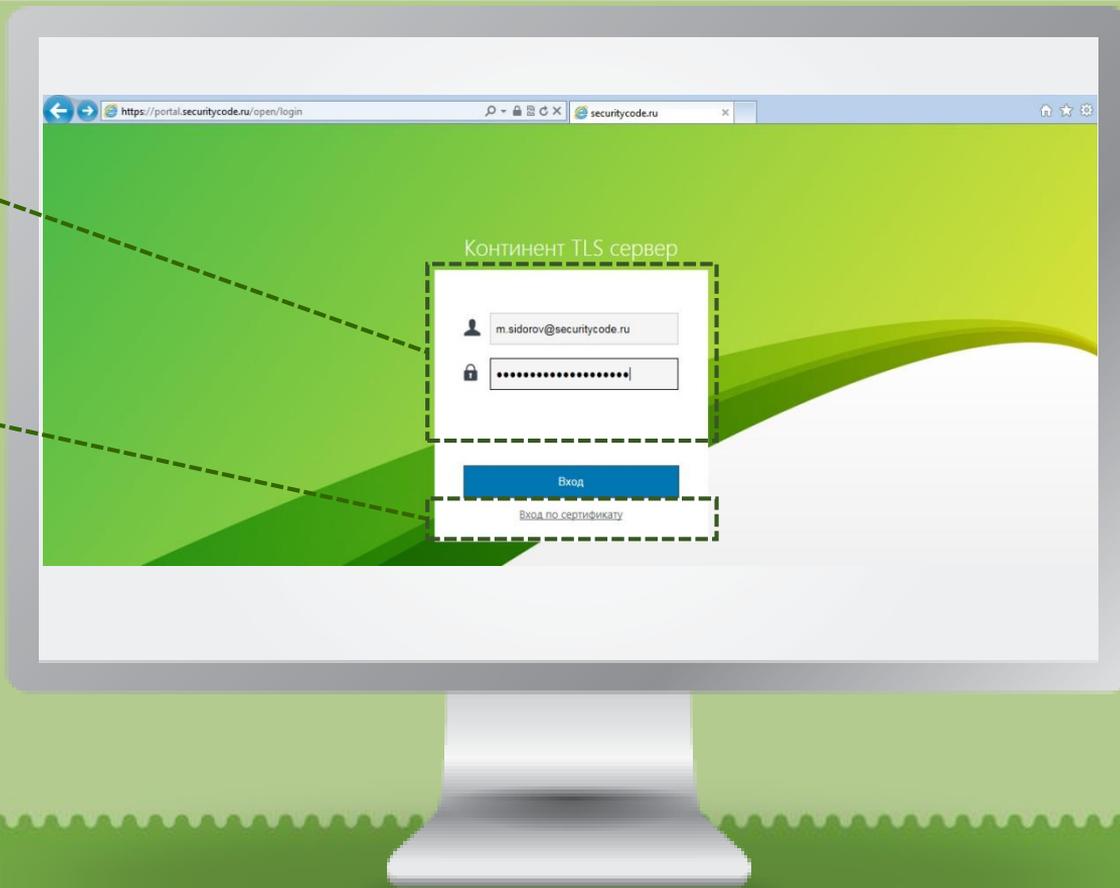


КОД БЕЗОПАСНОСТИ

ПОРТАЛ ПРИЛОЖЕНИЙ «КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР»

Авторизация по паре
логин/пароль

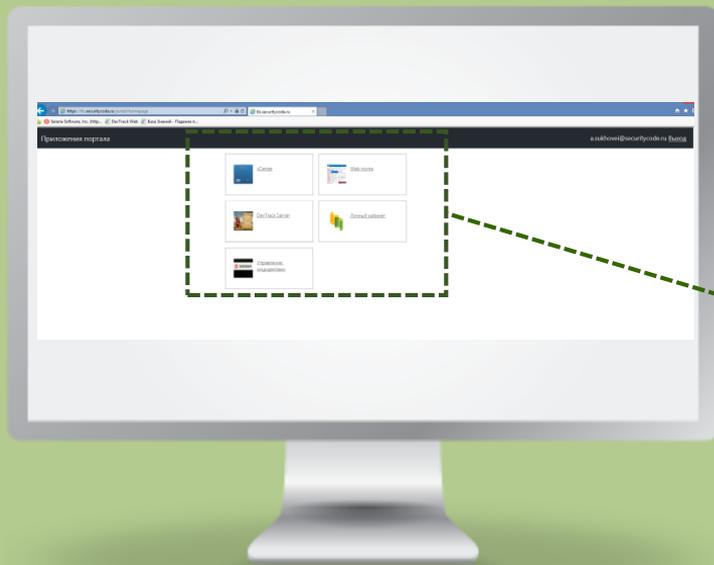
Авторизация по сертификату





КОД БЕЗОПАСНОСТИ

ПОРТАЛ ПРИЛОЖЕНИЙ «КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР»



Доступные для пользователя web-приложения



[vCenter](#)



[Web почта](#)



[DevTrack Server](#)



[Личный кабинет](#)



[Управление инцидентами](#)



НАСТРОЙКА HTTPS-ПРОКСИ «КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР»

Настройка сертификата

Сейчас используется: proxy.securitycode.ru

Изменить сертификат

Настройка защищаемого
web-сервера

Внешний адрес *

proxy.securitycode.ru

Адрес защищаемого ресурса *

[http](http://192.168.1.2:80) :// 192.168.1.2 : 80



Параметры контроллера
домена

Параметры аутентификации
пользователей

Parameters of authentication

LDAP host: ldap://172.17.8.75 : 389

Base DN: dc=securitycode,dc=ru

LDAP login: m.sidorov@securitycode.ru

LDAP password:

Include LDAP group list update

Allow authentication by login/password

Currently used: portal.securitycode.ru

[Change certificate](#)

External address for password login: portal.securitycode.ru

Allow authentication by certificate

Currently used: cert.portal.securitycode.ru

[Change certificate](#)

External address for certificate login: cert.portal.securitycode.ru

Certificate field: CommonName

LDAP field: sAMAccountName

Check CRL

[Save](#) [Cancel](#)



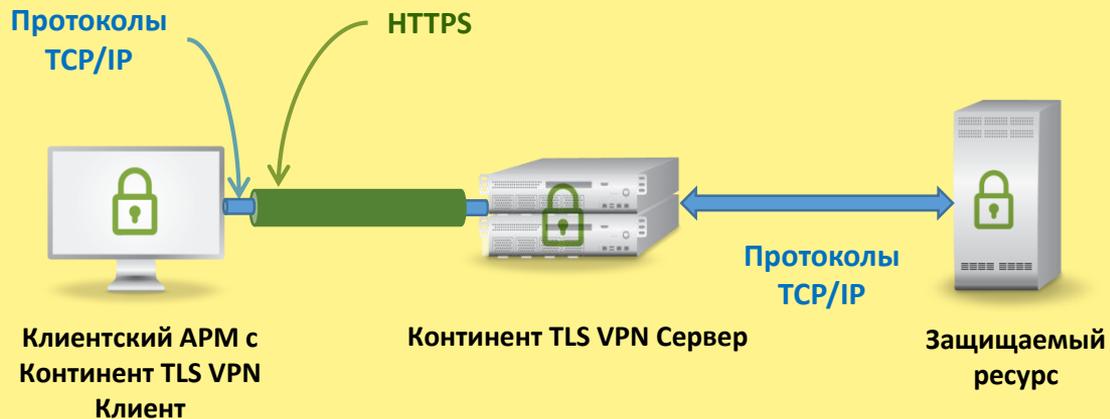
КОД БЕЗОПАСНОСТИ



КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР

Аппаратно-программный комплекс,
предназначенный для организации
удаленного доступа по протоколу TLS

СЕРВЕР УДАЛЕННОГО ДОСТУПА В РЕЖИМЕ TLS-ТУННЕЛЬ





НАСТРОЙКА TLS-ТУННЕЛЯ «КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР»

Параметры туннеля

Параметры защищаемого ресурса

Создать TLS-туннель ✕

Наименование туннеля:	<input type="text" value="tunnel.securitycode.ru"/>
Локальный порт:	<input type="text" value="444"/>
Адрес защищаемого ресурса:	<input type="text" value="192.168.1.2"/>
Порт защищаемого ресурса:	<input type="text" value="80"/>



Фильтр по событиям

Подробная информация по
событиям

Просмотр событий

Сервер: Показать системные события Перейти к дате

Показывать по записей

Дата	Подсистема	Важность	Сообщение
03.04.2016 16:11	сервер управления	Инфо	INFO: [subject: administrator, issuer: CRYPTO-PRO Test Center 2, validity: Mar 24 15:46:18 2016 GMT - Jun 24 15:56:18 2016 GMT] Удалён 'Сертификат ГУЦ: CN=УЦ 2 ИС ГУЦ, E=dit@minsvyaz.ru, C=RU, S=77 г.Москва, L=Москва, STREET=125375 г. Москва ул. Тверская д.7, О=Минкомсвязь России, ИНН=007710474375, ОГРН=1047702026701'
03.04.2016 16:03	сервер управления	Инфо	INFO: [subject: administrator, issuer: CRYPTO-PRO Test Center 2, validity: Mar 24 15:46:18 2016 GMT - Jun 24 15:56:18 2016 GMT] Изменены настройки аутентификации Портала приложений
03.04.2016 16:02	сервер управления	Инфо	INFO: [subject: administrator, issuer: CRYPTO-PRO Test Center 2, validity: Mar 24 15:46:18 2016 GMT - Jun 24 15:56:18 2016 GMT] Изменены настройки HTTPS-прокси proxy.securitycode.ru
03.04.2016 16:02	сервер управления	Инфо	INFO: [subject: administrator, issuer: CRYPTO-PRO Test Center 2, validity: Mar 24 15:46:18 2016 GMT - Jun 24 15:56:18 2016 GMT] Системные журналы очищены

Показано с 1 по 4 из 4 Предыдущая Следующая



КОНТИНЕНТ TLS VPN КЛИЕНТ

Аппаратно-программный комплекс,
предназначенный для организации
удаленного доступа по протоколу TLS

Туннелирование TCP-трафика

Удаленный доступ с использованием толстых клиентов. Например:

- Терминальный клиент
- ERP-клиент

Поддержка любых браузеров

Поддержка ОС Windows

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8/8.1

Клиент бесплатен для конечных пользователей

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



КОД БЕЗОПАСНОСТИ





КОД БЕЗОПАСНОСТИ

Производительность в режиме HTTPS-прокси

До 200
Мбит/с



До 500
Одновременных
подключений

КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР IPC-100

Процессор

- 1x Intel Pentium (Haswell)

Оперативная память

- 8 GB DDR3

Сетевые интерфейсы

- 6x Ethernet 10/100/1000
- 2x Gigabit Ethernet Fiber SFP



КОД БЕЗОПАСНОСТИ

Производительность в режиме HTTPS-прокси

До 700
Мбит/с



До 5000
Одновременных
подключений

КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР IPC-400

Процессор

- 2x Intel Xeon

Оперативная память

- 8 GB DDR3

Сетевые интерфейсы

- 6x Ethernet 10/100/1000



КОД БЕЗОПАСНОСТИ

Производительность в режиме HTTPS-прокси

До 900
Мбит/с



До 10000
Одновременных
подключений

КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР IPC-1000

Процессор

- 2x Intel Xeon

Оперативная память

- 16 GB DDR3

Сетевые интерфейсы

- 10x Ethernet 10/100/1000



Производительность в режиме HTTPS-прокси

До 900
Мбит/с



До 10000
Одновременных
подключений

КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР IPC-1000F

Процессор

- 2x Intel Xeon

Оперативная память

- 16 GB DDR3

Сетевые интерфейсы

- 6x Ethernet 10/100/1000
- 4x Gigabit Ethernet Fiber SFP



КОД БЕЗОПАСНОСТИ

Производительность в режиме HTTPS-прокси

До 3000
Мбит/с



До 40000
Одновременных
подключений

КОНТИНЕНТ TLS VPN СЕРВЕР IPC-3000F

Процессор

- 2x Intel Xeon

Оперативная память

- 32 GB DDR3

Сетевые интерфейсы

- 10x Ethernet 10/100/1000
- 4x 10 Gigabit Ethernet Fiber SFP+



Модель	IPC-100	IPC-400	IPC-1000	IPC-1000F	IPC-3000F
Производительность в режиме HTTPS-прокси, Мбит/с	До 200	До 700	До 900	До 900	До 3000
Количество одновременных подключений	До 500	До 5000	До 10000	До 10000	До 40000
Интерфейсы	6x Ethernet 10/100/1000 2x 1Gigabit Ethernet Fiber SFP	6x Ethernet 10/100/1000	10x Ethernet 10/100/1000	6x Ethernet 10/100/1000 4x 1Gigabit Ethernet Fiber SFP	10x Ethernet 10/100/1000 4x 10G Ethernet Fiber SFP+



Высокая
масштабируемость и
производительность

Совместимость с
любыми браузерами



ПАК «КОНТИНЕНТ TLS VPN»

Портал приложений
для разграничения
доступа удаленных
пользователей

Туннелирование трафика
толстых клиентов через
протокол TLS



<http://www.securitycode.ru/products/kontinent-tls-vpn>

- Техническая документация
- Листовки, презентации
- Онлайн-калькулятор для расчета стоимости

Для авторизованных партнеров компании «Код Безопасности» доступен закрытый раздел с дополнительными материалами

СПАСИБО!

КОНТАКТЫ:

+7 (495) 982-30-20

info@securitycode.ru

www.securitycode.ru



КОД БЕЗОПАСНОСТИ

