

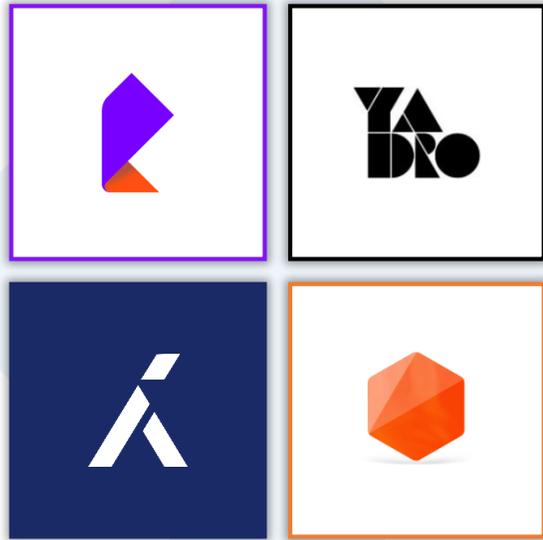
Базис.WorkPlace Security



BASIS

БАЗИС–сейчас

 «БАЗИС» – ведущий российский разработчик программных продуктов для оказания облачных услуг, платформы динамической инфраструктуры и виртуализации



- Компания образована в результате создания СП «Облачная платформа» лидирующими компаниями ИТ-рынка – Ростелеком, YADRO и Rubytech
- Результатом объединения стала уникальная интеграция экспертиз известных разработчиков и появление единого продуктового портфеля от ТИОНИКС, Digital Energy и Скала Софтвер

О нас



Решения уровня Enterprise и Cloud Provider с самой большой подтвержденной референсной базой



✓ Более **50 000** 

✓ CPU

✓ Более **5 000 ТВ** 

✓ RAM

✓ Более **100 РВ** 

✓ Дискового пространства

✓ Более **100 000** 

✓ Виртуальных машин

- Эксперты с 10-летним стажем на рынке импортозамещения в области виртуализации
- Наличие сертификатов ФСТЭК и ФСБ - соответствия требованиям регуляторов до 1 класса защищенности
- Партнёрство с ведущими отечественными производителями оборудования (Kaspersky, Yadro, Скала и др.)
- Участник разработки стандартов виртуализации в рамках работы с Ростех и ГЕОП

Объединенная продуктовая линейка **BASIS**



Программный вендор решений – экосистема IaaS и PaaS решений на рынке России



Динамическая инфраструктура и IaaS

Базис.DynamiX

- Высокопроизводительная платформа на базе динамической инфраструктуры для управления виртуальными машинами, bare metal серверами, и контейнерами.



Виртуализация рабочего места

Базис.WorkPlace

- Платформа для виртуализации рабочих мест сотрудников посредством VDI или публикации отдельных терминальных приложений.



Конвейер DevOps

Базис.Digital Energy

- DevOps конвейер на базе динамической инфраструктуры для полного цикла разработки и тестирования



Гипервизор

Базис.vCore

- Аппаратный гипервизор, который устанавливается непосредственно на физический сервер



Безопасность виртуальной инфраструктуры

Базис.Virtual Security

- Средство защиты информации систем виртуализации и облачных платформ
- Есть сертификация ФСТЭК



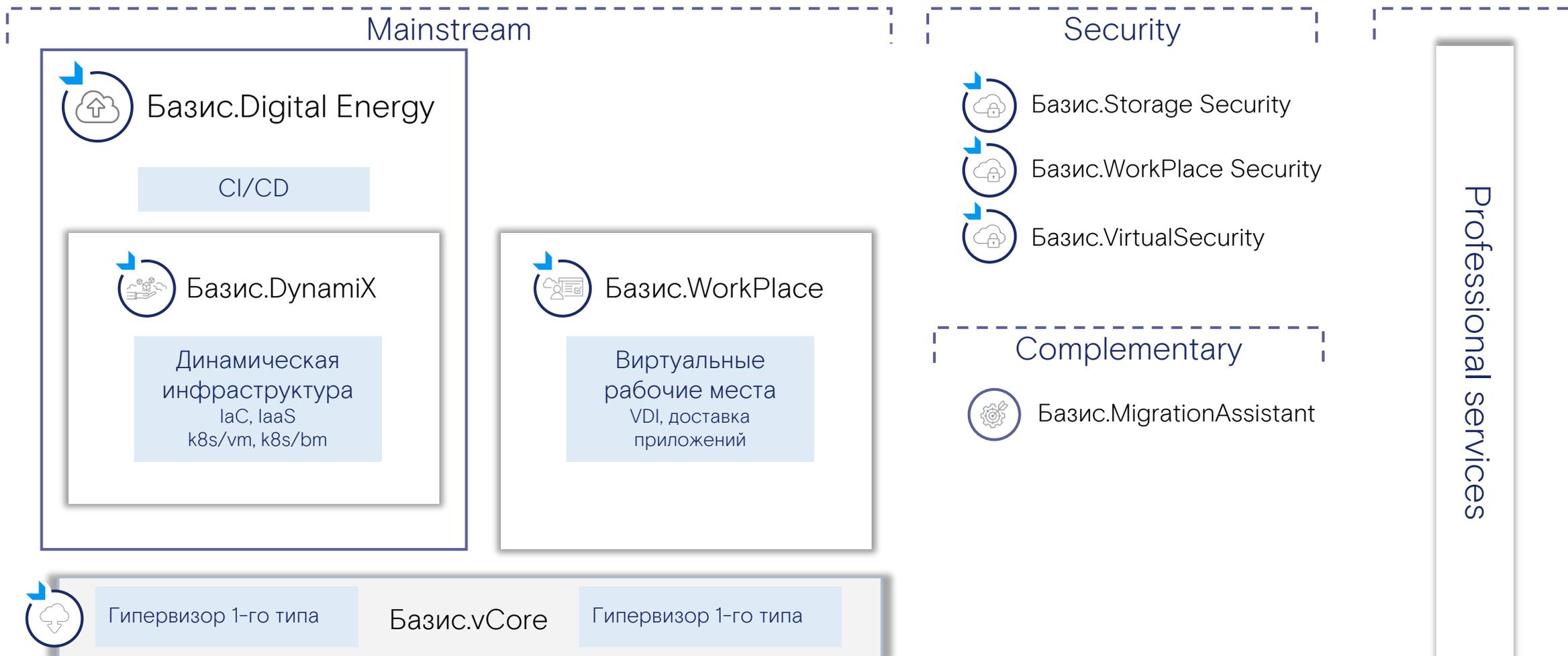
Безопасность виртуального рабочего места

Базис.WorkPlace Security

- Организация защищенного доступа до VDI машин
- Флеш-носитель для безопасного подключения к физическому рабочему месту из любой точки
- Есть сертификация ФСТЭК



Общая экосистема



Замещаемые иностранные решения



Базис.vCore



Базис.Dynamix



Базис.DigitalEnergy



Базис.WorkPlace



Базис.WorkPlace Security



Базис.VirtualSecurity

Функциональность и преимущества Базис.WorkPlace Security



Программный продукт для организации многоконтурного защищенного доступа к удаленным рабочим столам



Реализация требований по безопасности (приказы 17, 21, 239 ФСТЭК России)



Поддержка ПК на базе «Байкал-Т1» и «Эльбрус»



Собственная терминальная операционная система, загружаемая на клиентское рабочее место



Полный контроль доступа пользователей к данным, приложениям и устройствам



Идентификация и аутентификация пользователей и терминалов на собственном сервере безопасности



Организация контура терминального доступа к физическому ПК в офисе – WorkPlace Connect

Функциональность WorkPlace Connect

✓
Базируется на
Базис.WorkPlace Security
со всеми преимуществами
безопасного доступа



✓
Доступ к физическому ПК
в офисе без
необходимости
организации VDI-фермы



✓
Терминальная ОС
поставляется на
загрузочном токене
(Рутокен)



✓
Многоконтурный доступ с
возможностью мгновенного
переключения между
контурами и блокировки
обмена информацией
между контурами



Экономические выгоды



- Снижение стоимости владения техническими средствами
 - Доступ к приложениям и данным на серверах осуществляется с помощью дешевых тонких клиентов – терминалов

- Удешевление и упрощение построения комплексной системы безопасности всей системы
 - Нет необходимости включать огромное количество пользовательских рабочих станций в наиболее защищенный сегмент системы

- Нет необходимости содержать штат квалифицированных администраторов «на местах» для поддержки удаленных рабочих станций и приложений на них

IT- выгоды

Улучшение информационной безопасности ИТ-инфраструктуры компании и решение и других, не менее важных проблем



Значительное улучшение управляемости, масштабируемости и гибкости ИТ-инфраструктуры



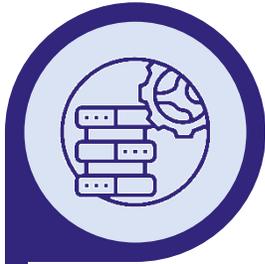
Возможность организации дистанционной работы мобильных или удаленных пользователей



Быстрое разворачивание или отключение рабочих мест пользователей или целых подразделений и офисов



Архитектура



Сервер безопасности – управляет доступом пользователей к приложениям или виртуальным машинам в инфраструктуре ЦОД и обеспечивает централизованное управление всей системой

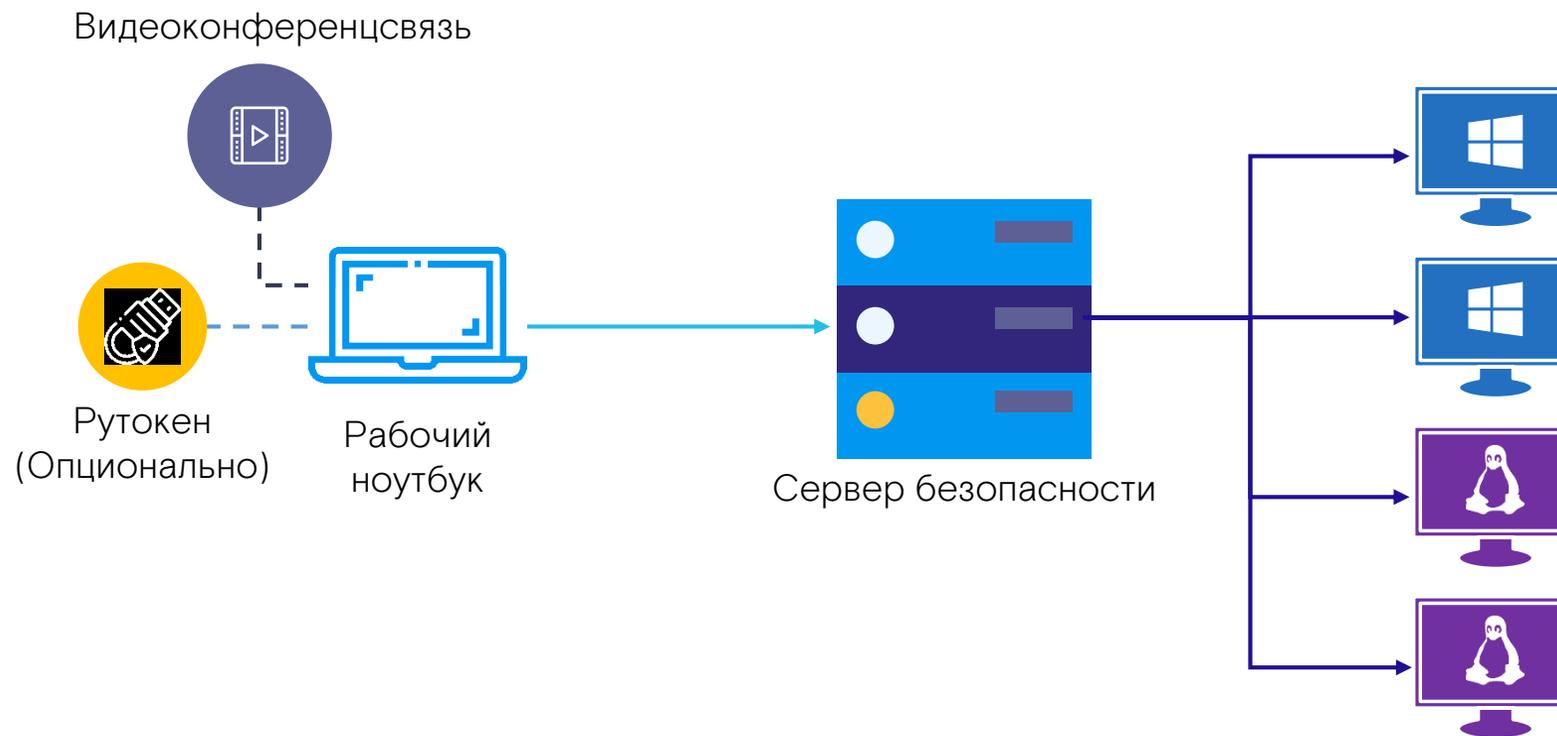


Терминал – специализированный тонкий клиент или обычный ПК, на котором функционирует операционная система собственной разработки, обеспечивающая терминальный сервис для пользователя

Базис.WorkPlace Security

#1 Классическое решение

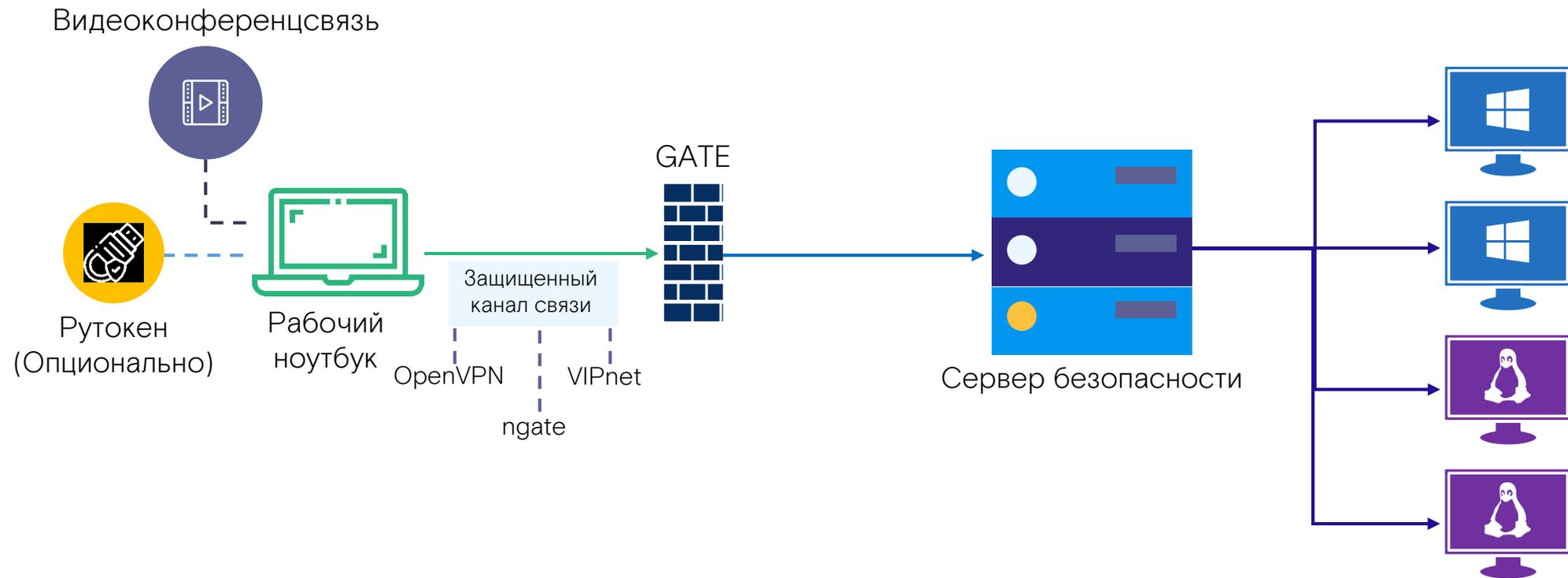
Со служебных ноутбуков с СБ на Базис.Cloud



Базис.WorkPlace Security

#2 Решение через VDI Connect

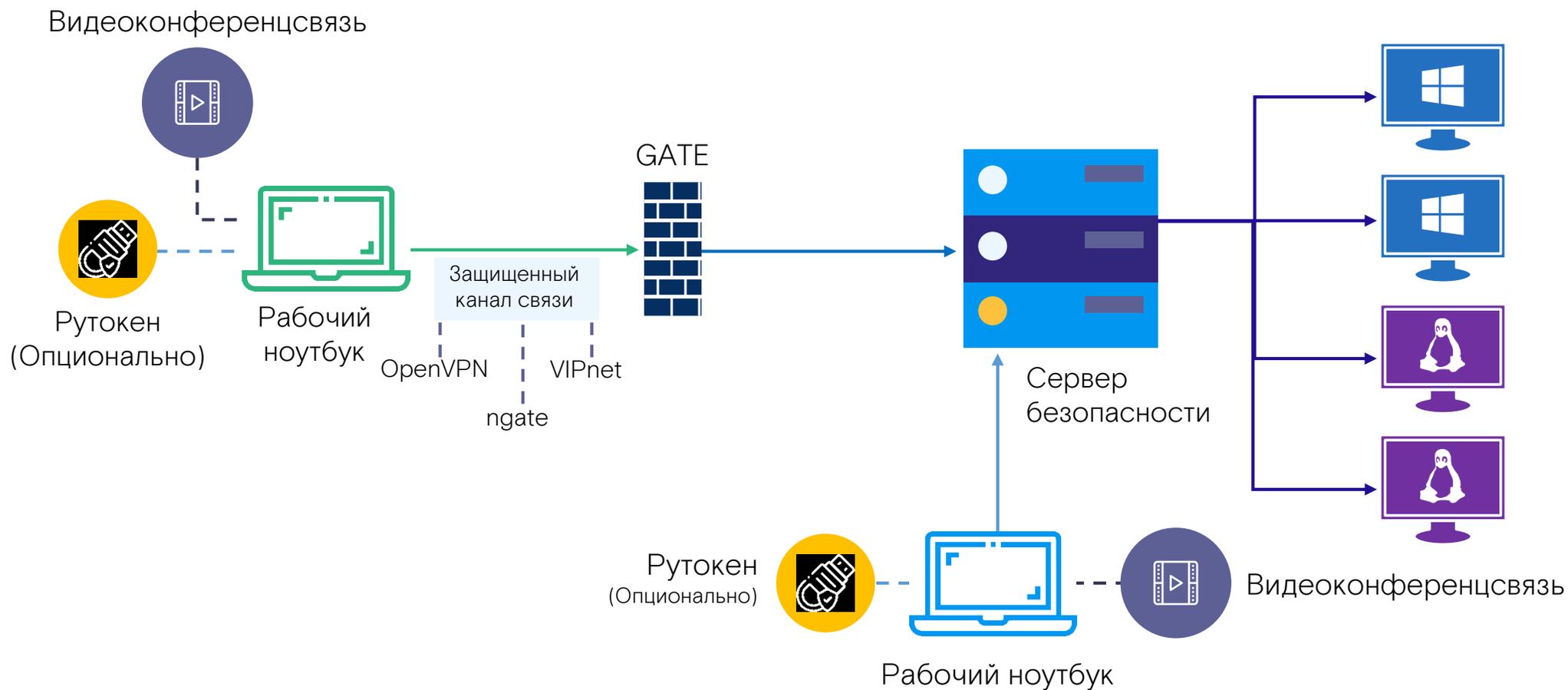
С флешек через домашние ПК с СБ на рабочие десктопы в офисе



Решение через Базис.WorkPlace Security

#3 Гибрид на основе решений #1 и #2

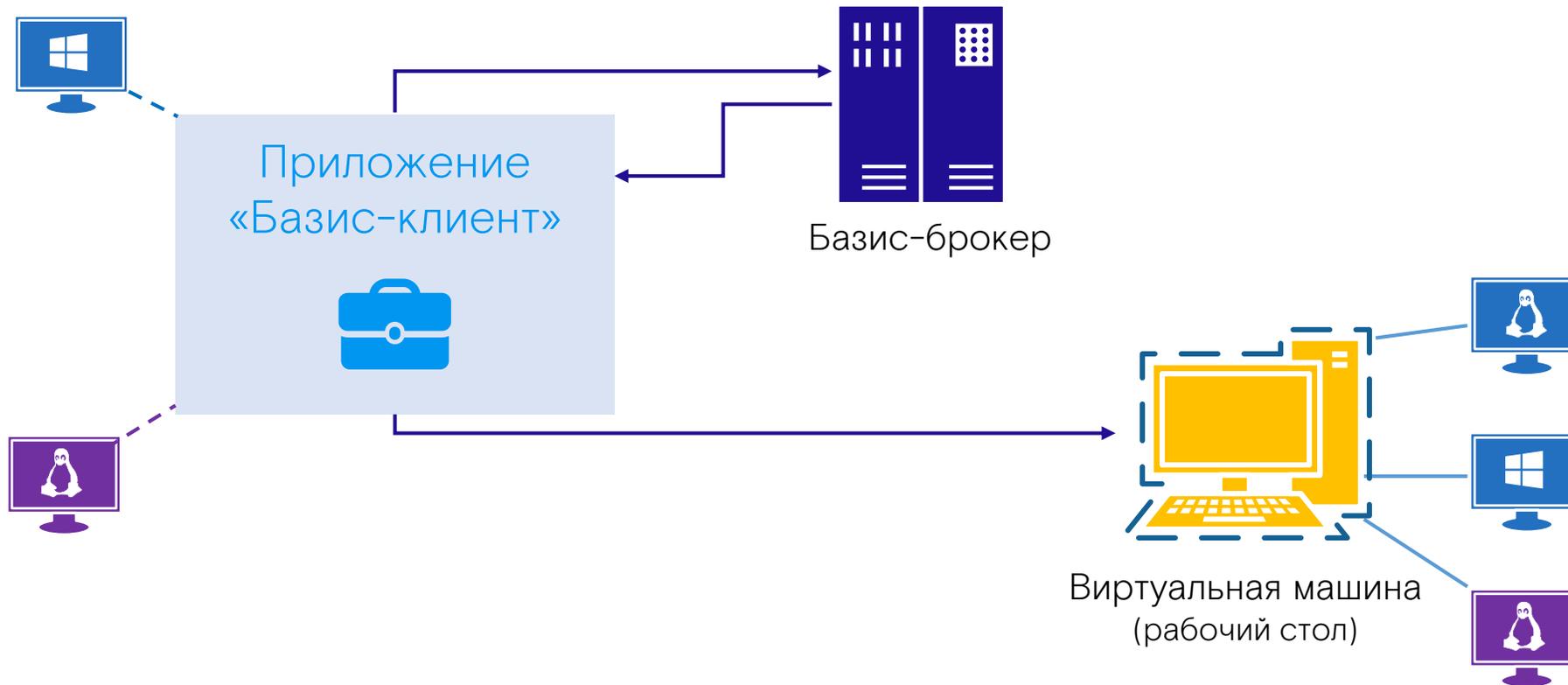
Со служебных ноутбуков или домашних ПК с флешкой на Vmware, Citrix, HyperV



Решение через Базис.WorkPlace Security

#4 Решение без СБ

С использованием брокер-менеджера



Функции безопасности



Идентификация, аутентификация пользователей и терминалов



Доверенная загрузка операционной системы на терминальной станции



Разграничение доступа к приложениям, виртуальным машинам и ресурсам виртуальных машин



Контроль целостности программного обеспечения



Обеспечение безопасности при работе с периферийными устройствами и съемными носителями



Регистрация событий безопасности



Возможность работы пользователя в нескольких изолированных друг от друга контурах безопасности

Сертификация ФСТЭК



Базис.WorkPlace Security применим

1

В значимых объектах критической информационной инфраструктуры 1 категории

2

В государственных информационных системах 1 класса защищенности

3

В автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами 1 класса защищенности

4

В информационных системах персональных данных при необходимости обеспечения 1 уровня защищенности персональных данных



Номер сертификата соответствия ФСТЭК: 4489 от 21 декабря 2021 года



Действителен до: 21 декабря 2026 года

Спасибо за внимание!

Наши контакты



+7 495 645 6889

Presale@basistech.ru

The logo for BASIS, featuring the word "BASIS" in a bold, dark blue, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a blue diagonal line above it.