



Astra Linux. Защита КИИ. Практические кейсы

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА



ЗАДАЧИ КЛИЕНТОВ



Защитить
информационную
инфраструктуру

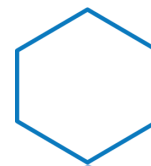
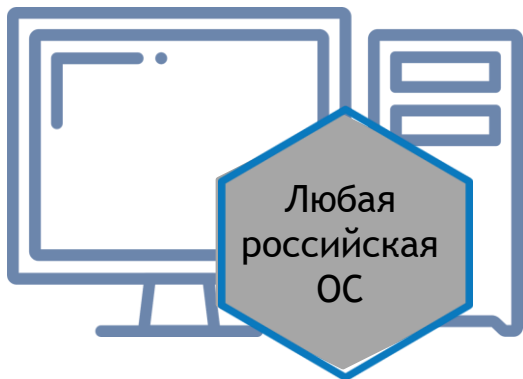
Выполнить
требования
регуляторов

Импортозаместиться,
чтобы все работало

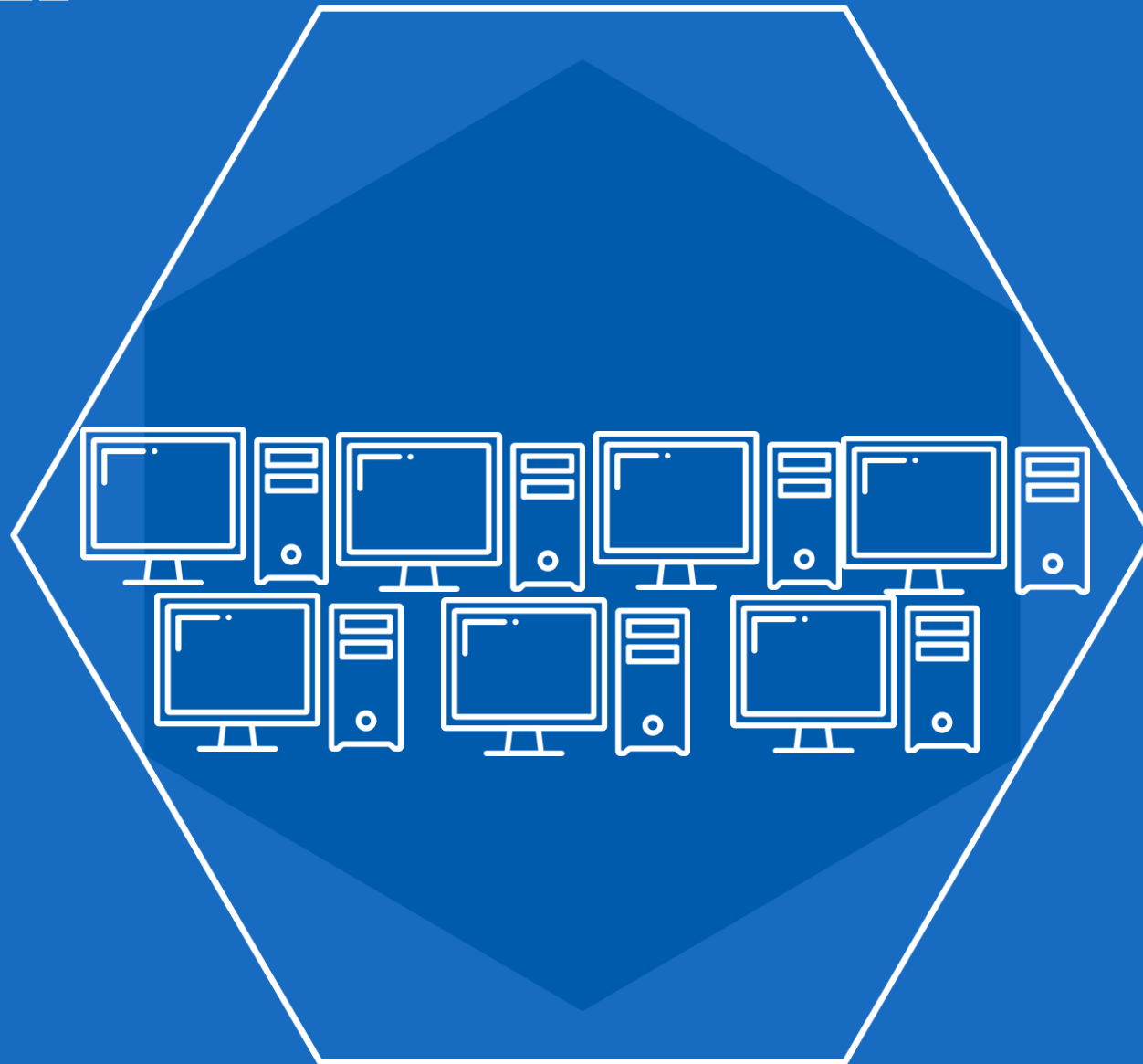
Не навредить

Купить
Установить
Забыть

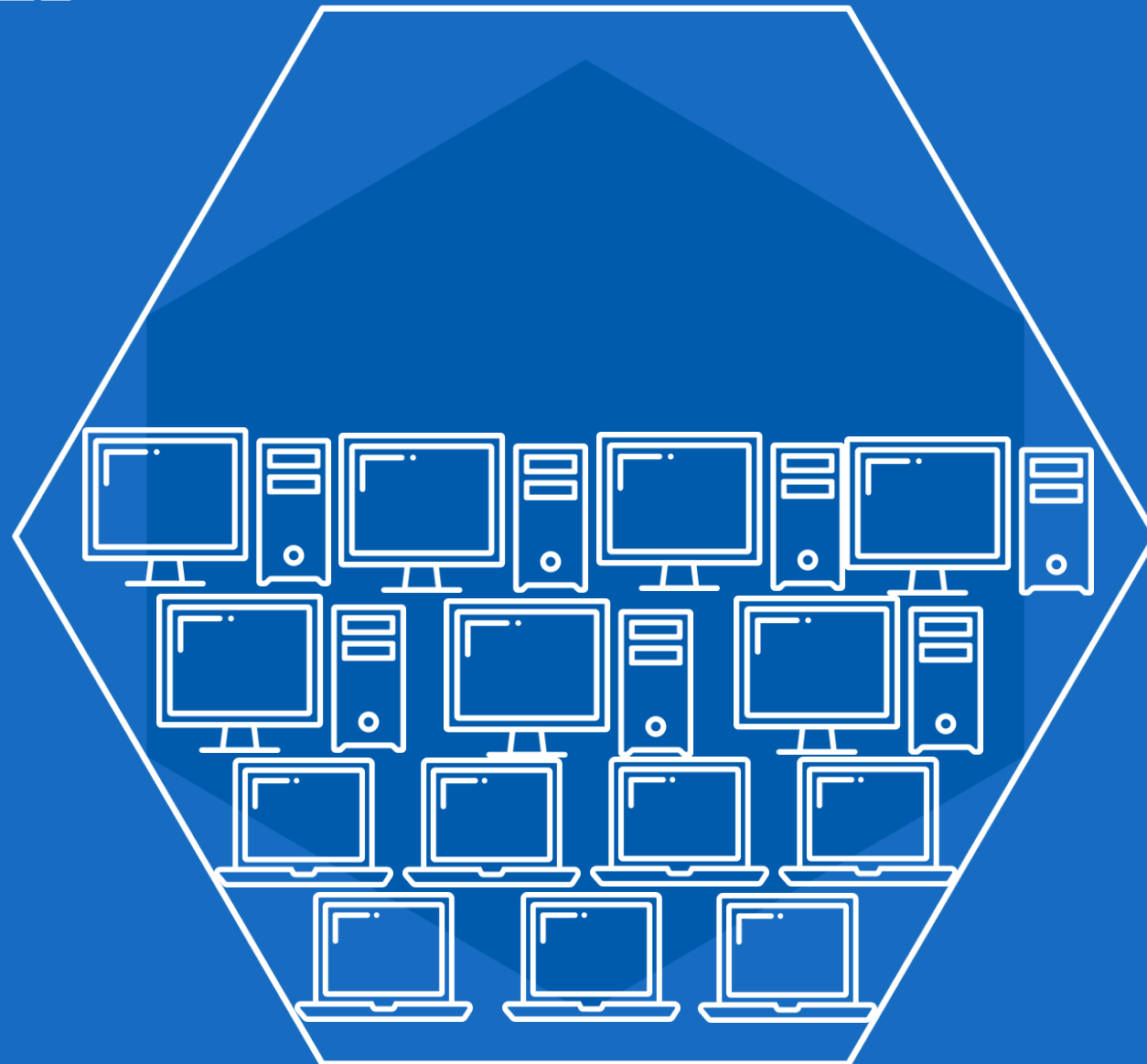
ПЕРВЫЙ ШАГ



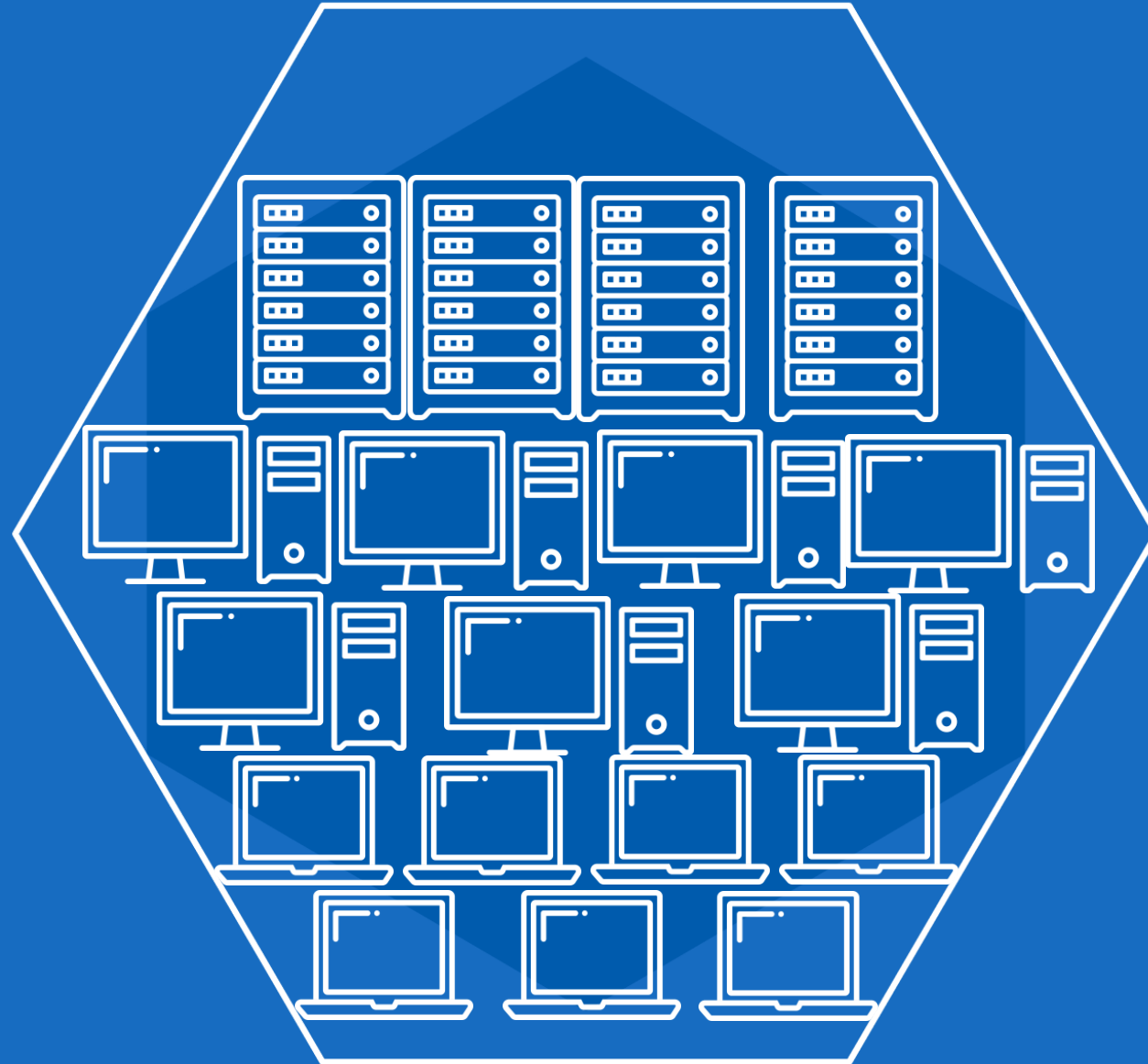
А ДАЛЬШЕ



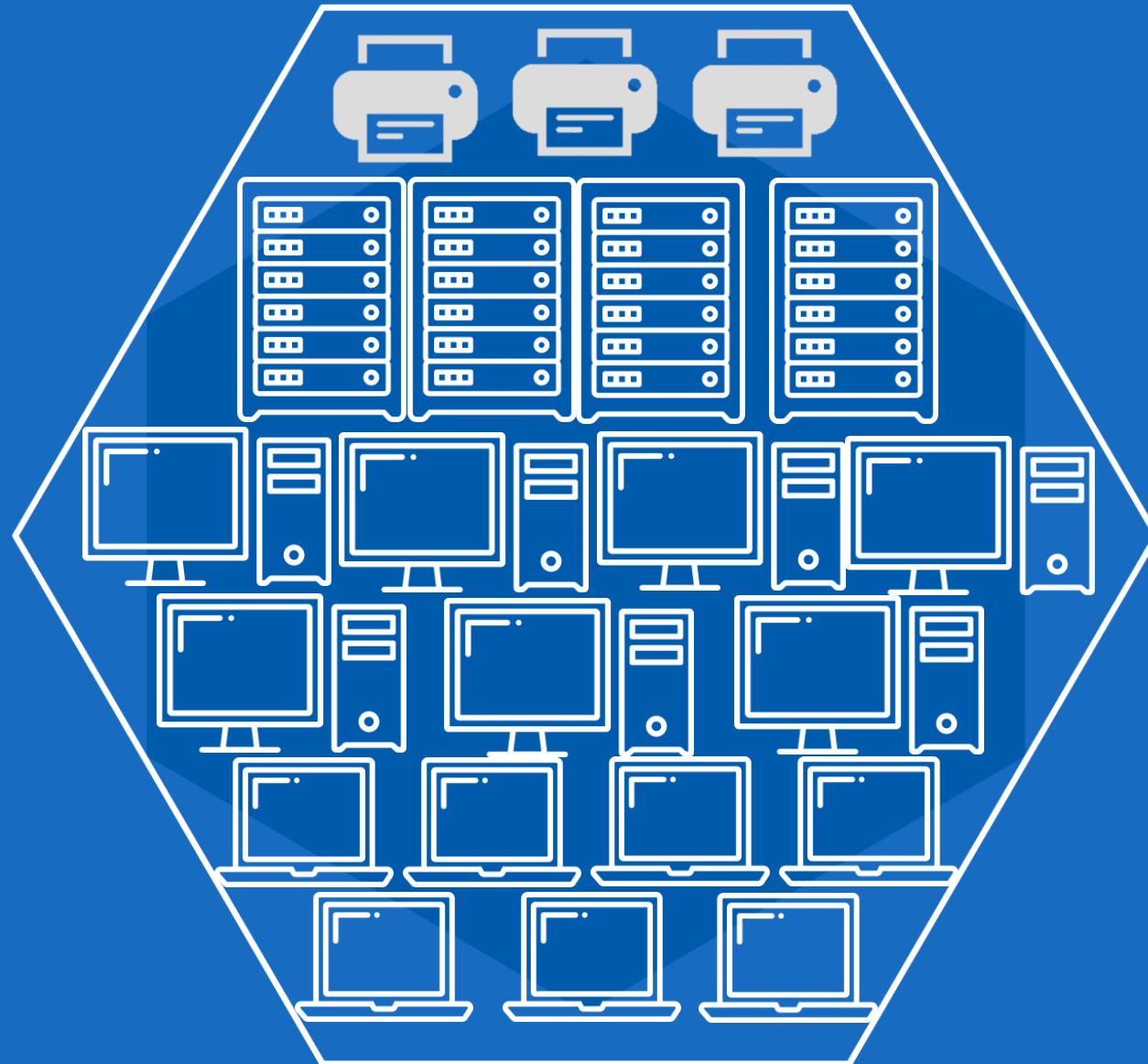
А ДАЛЬШЕ



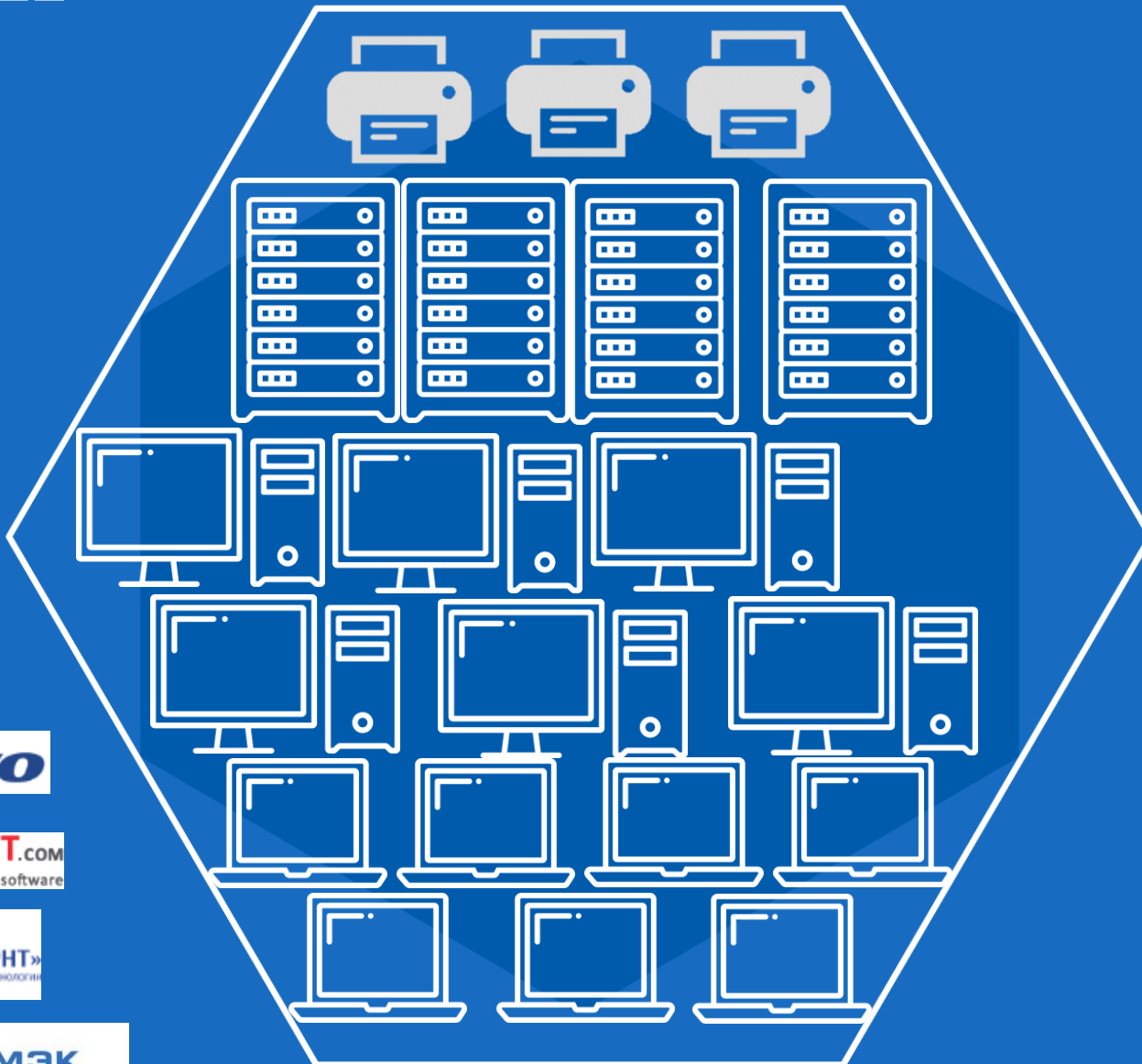
А ДАЛЬШЕ



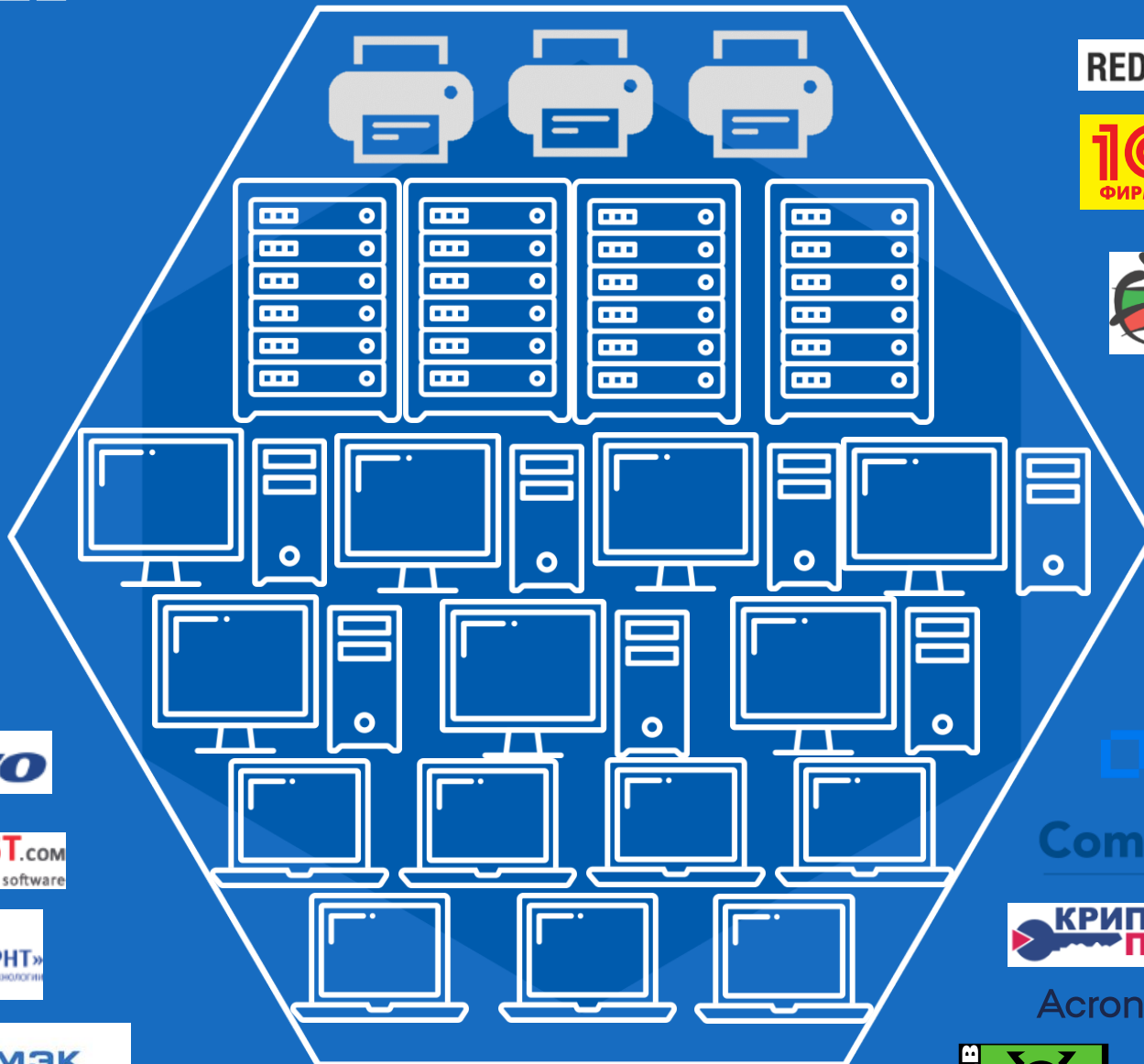
А ДАЛЬШЕ



А ДАЛЬШЕ



А ДАЛЬШЕ



Acronis



ПОЛНЫЙ ПРОДУКТОВЫЙ ПОРТФЕЛЬ

Аттестуемые рабочие
места - Astra Linux Special
Edition

Неаттестуемые рабочие
места - Astra Linux
Common Edition

Сервера - Astra Linux
Special Edition

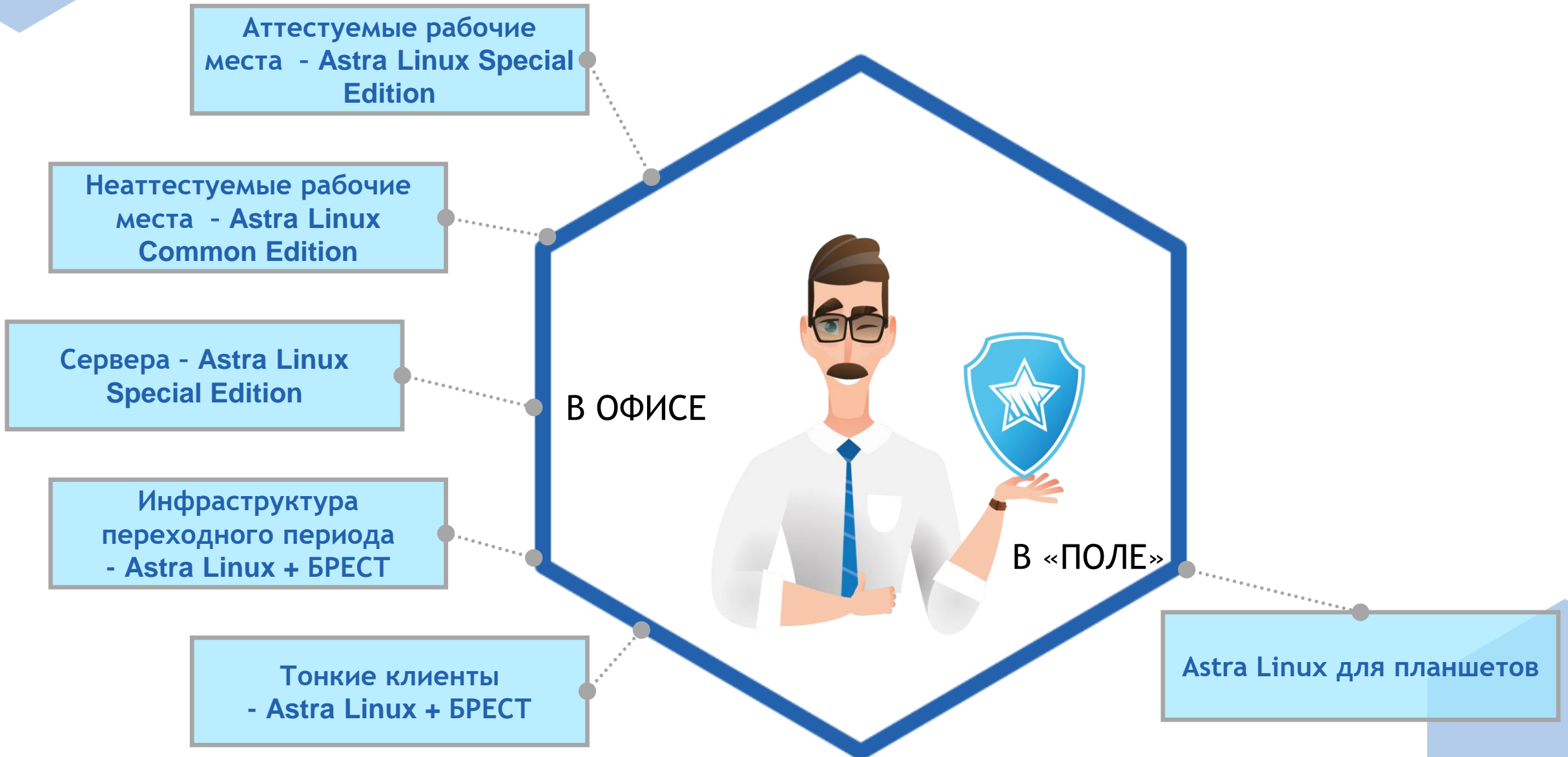
Инфраструктура
переходного периода
- Astra Linux + БРЕСТ

Тонкие клиенты
- Astra Linux + БРЕСТ

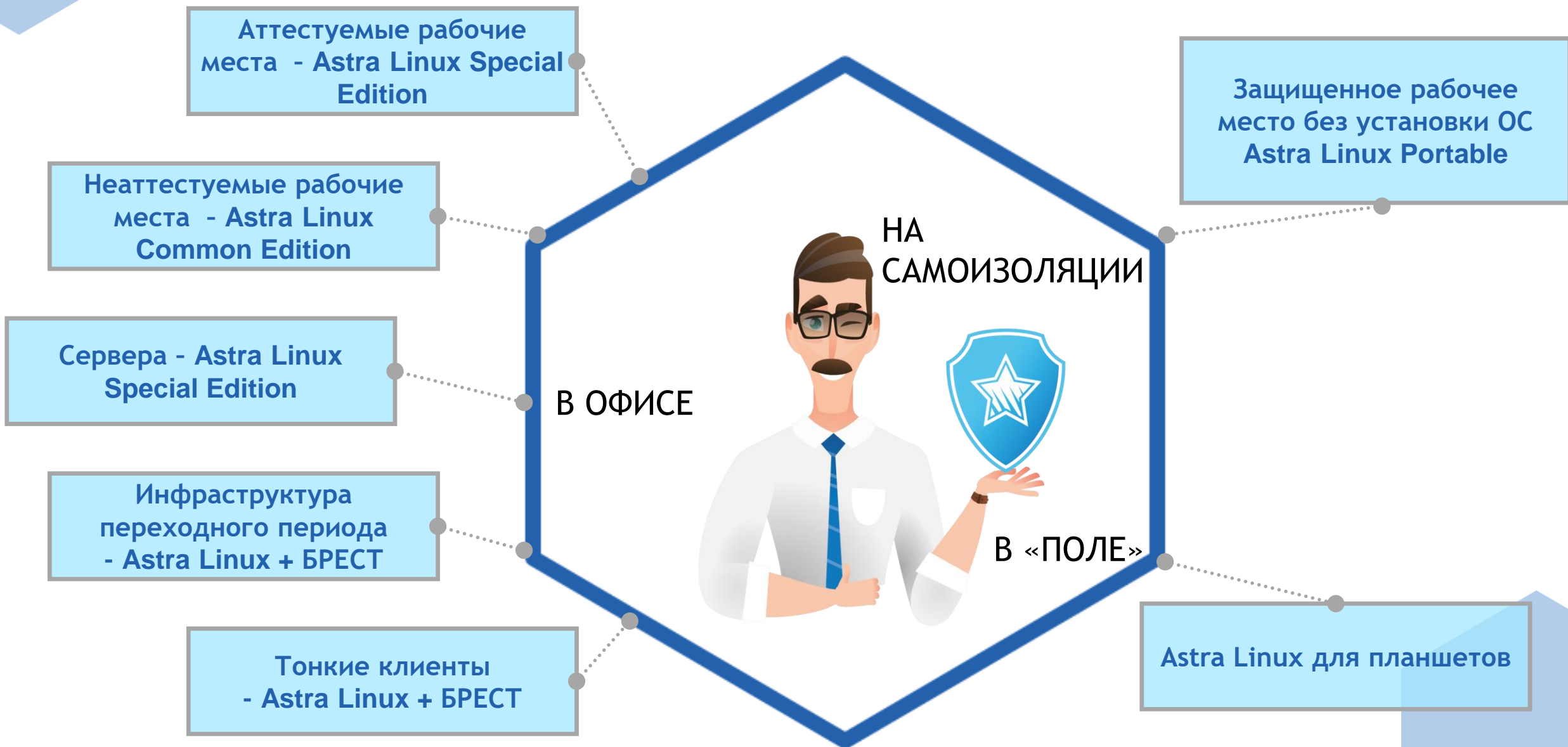
В ОФИСЕ



ПОЛНЫЙ ПРОДУКТОВЫЙ ПОРТФЕЛЬ



ПОЛНЫЙ ПРОДУКТОВЫЙ ПОРТФЕЛЬ



ASTRA LINUX PORTABLE

Мобильный клиент

Портативная рабочая станция с возможностью удаленной работы (включая планшет)

Может устанавливать защищенное соединение в незащищенной среде и подключаться к информационным ресурсам организации

Автономное рабочее место

Портативная рабочая станция без сетевого подключения к информационным ресурсам организации, с набором программного обеспечения которое позволяет обрабатывать информацию



ASTRA LINUX PORTABLE

Удаленный доступ к информационным ресурсам организации с применением как встроенных средств защиты информации операционной системы, так и средств защиты информации сторонних производителей

Ограничение действий пользователя по установке и запуску прикладных программ с использованием режима киоска

Наличие встроенных механизмов контроля целостности и замкнутой программной среды

Возможность включения в состав образа дополнительного ПО по запросу заказчика

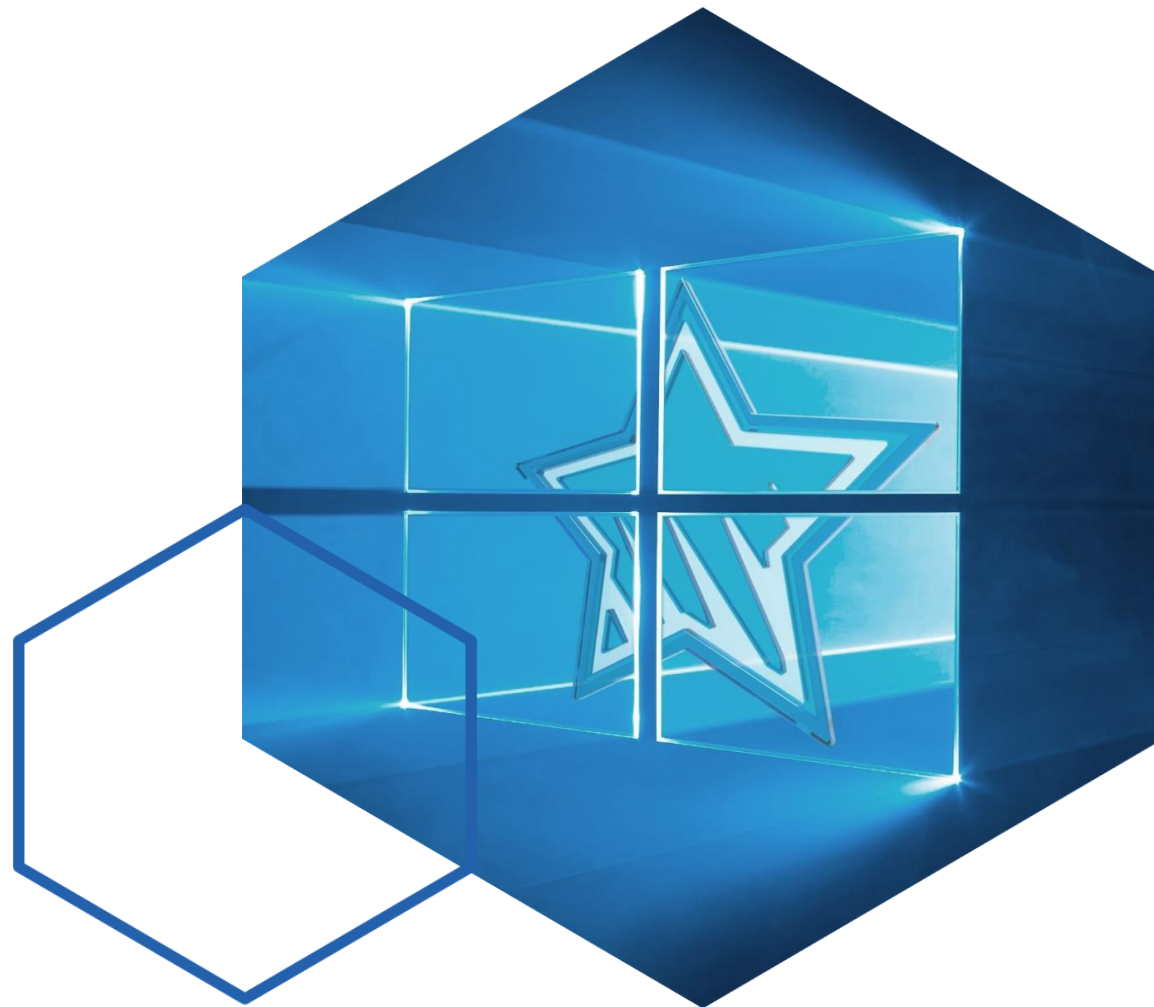


ИСПОРТОЗАМЕСТИМ ВСЕХ

ASTRA LINUX®



vmware®



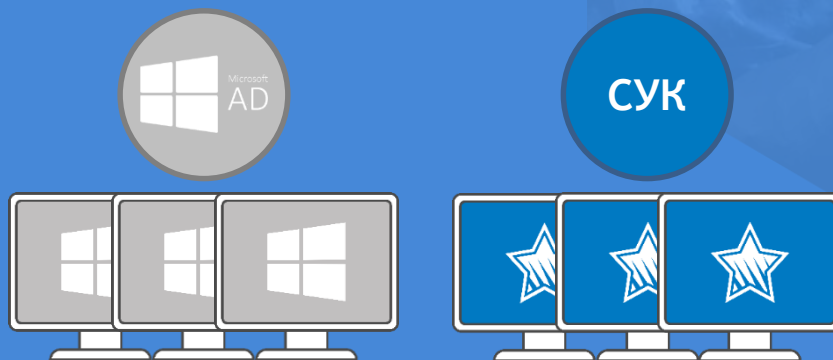


РОСГВАРДИЯ

ЛЕГКО ВНЕДРИТЬ

Ввод Astra Linux в
доменную структуру

- Переобучение администраторов для текущей работы не требуется
- Легкое управление групповыми политиками
- Развертывание репозитория Astra Linux для конфигурации ARM с Astra Linux
- Плановое обучение администраторов для дальнейшего перехода
- Построение СУК для последующей замены AD





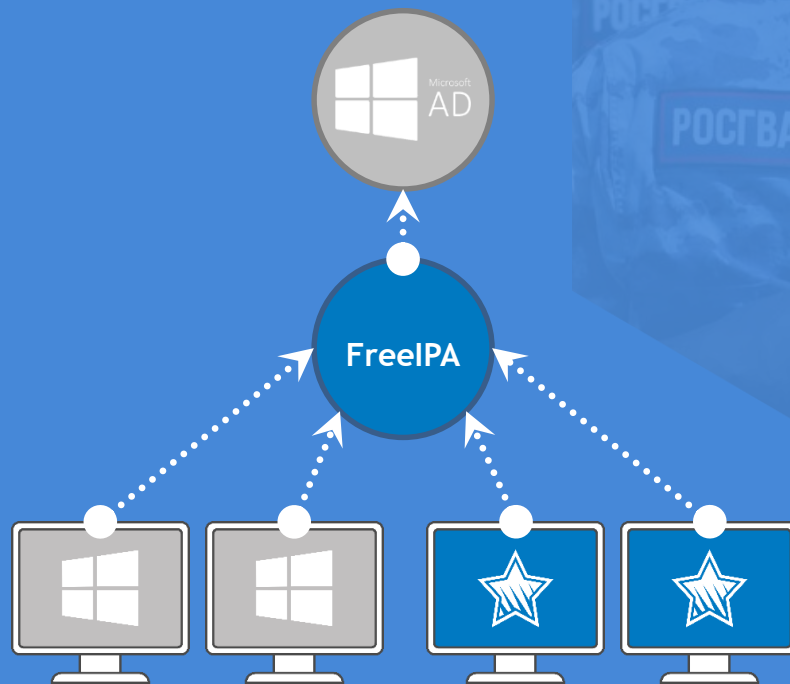
РОСГВАРДИЯ

ЛЕГКО ВНЕДРИТЬ

Ввод Astra Linux в
доменную структуру

Развертывание
домена FreeIPA

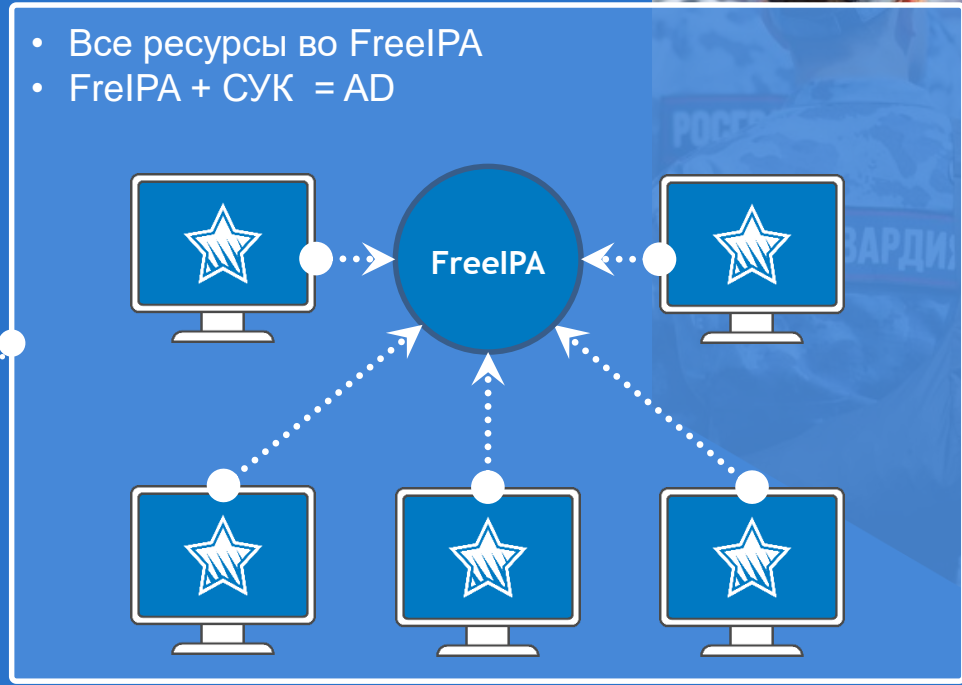
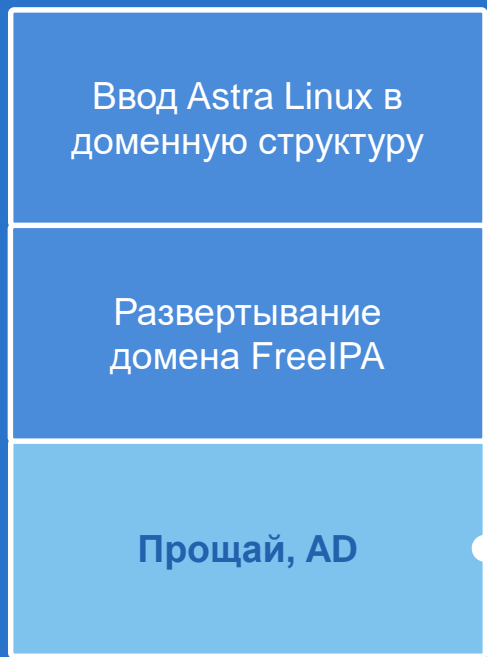
- Доверительные отношения с AD
- Перевод ресурсов информационной системы во FreeIPA
- Ресурсы из FreeIPA доступны ВСЕМ пользователям





РОСГВАРДИЯ

ЛЕГКО ВНЕДРИТЬ





ЛЕГКО ВНЕДРИТЬ

ТЯНЬВАНЬСКАЯ
АЭС

Контроль более 850 000
сигналов

Ускорить оповещение
дежурных о ЧП

Увеличить скорость и
точность
документирования
инцидентов

- Управление локальными сетями RS-485
- Объединение устройств верхнего уровня в единую систему
- Централизованная обработка информации
- Вывод на монитор оператора данных о ЧП
- Ведение текущей и архивной базы данных
- Передача в верхний уровень АСУ ТП АЭС информации для единого архива





МФЦ
Ставрополь

ЛЕГКО ВНЕДРИТЬ

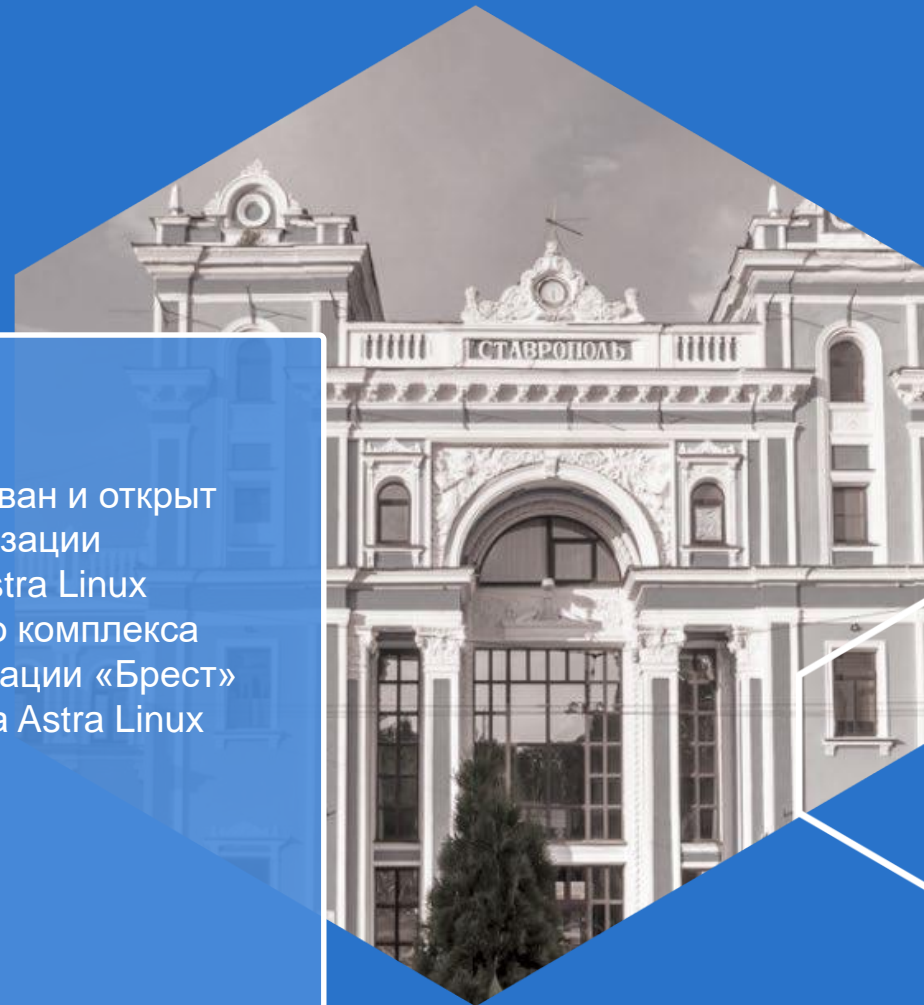
Наладить работу web-версий информационных систем

Обеспечить отказоустойчивость и оперативную работу

Обеспечить совместимость с ГИС, МИС

Обеспечить юридическую значимость электронной подписи

- За 3 месяца офис спроектирован и открыт
- Серверы и средства виртуализации работают под управлением Astra Linux Special Edition и программного комплекса управления средой виртуализации «Брест»
- Рабочие места переведены на Astra Linux Special Edition





РЕГИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА 112

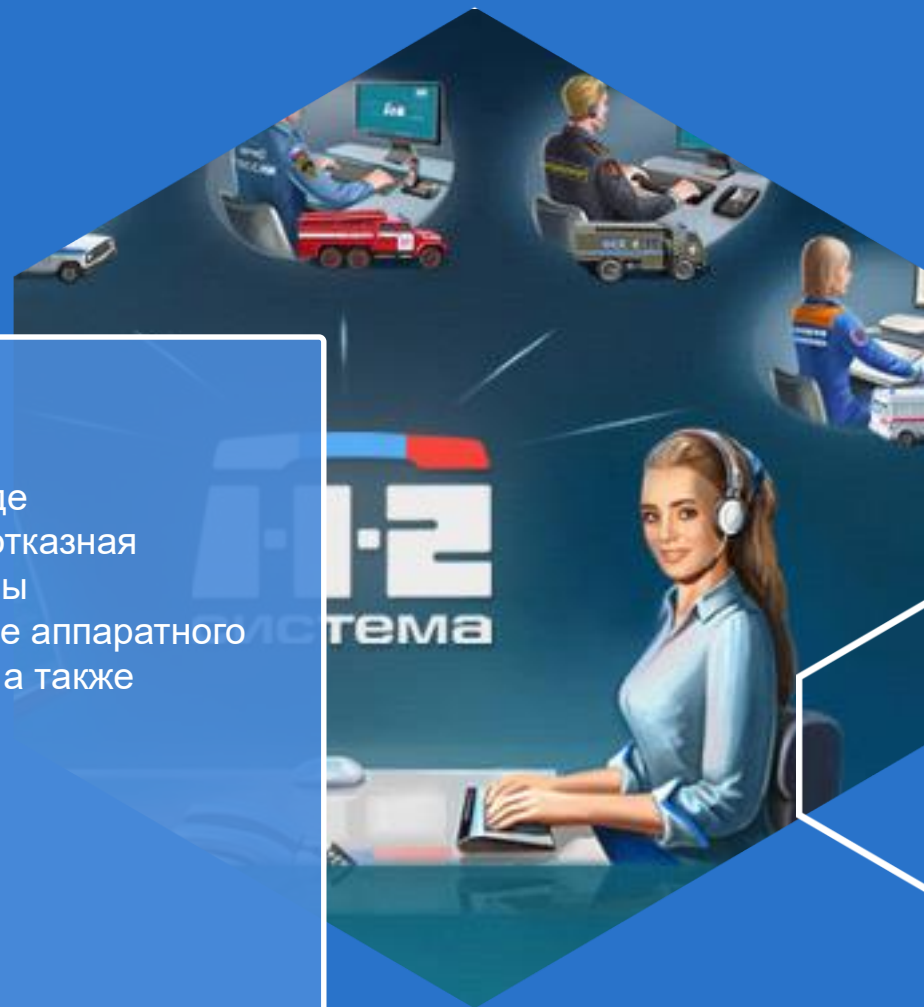
ЛЕГКО ВНЕДРИТЬ

Перевести IT-инфраструктуру объекта КИИ республиканского масштаба на отечественное ПО

Совместимость с унаследованным парком оборудования

Повысить отказоустойчивость системы в условиях эксплуатации 24x7

- Astra Linux Special Edition везде
- Налажена оперативная и безотказная работа всей IT-инфраструктуры
- Корректное функционирование аппаратного и программного обеспечения, а также периферии



ОРЛЫ ЛЕТАЮТ НА ASTRALINUX®

Федеральные органы исполнительной власти



ФСБ



Министерство
образования



МинЗдрав



РОСПОТРЕБНАДЗОР



РОСРЕЗЕРВ



ГУСП



Министерство
обороны



ФСБ



ФСИН



ФТС



Министерство
просвещения



Генеральная
прокуратура РФ



МВД
России



Федеральная служба
финансового
мониторинга



РОСГВАРДИЯ

И ДРУГИЕ КЛИЕНТЫ



РОСНЕФТЬ



РОСКОСМОС



МЧС РОССИИ



КОНЦЕРН
«АВТОМАТИКА»



АЛМАЗ-АНТЕЙ



ЦЕНТР ОХРАНЫ
ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ



СОЦ. ЗАЩИТА ВОРОНЕЖ



МИНИСТЕРСТВО
ВОСТОКА РАЗВИТИЯ



РОСТЕХ





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
К НОВЫМ ПОБЕДАМ!**

