

DeviceLock®

AN ACRONIS COMPANY

Предотвращение утечек данных в условиях удалённой работы

Тимур Гусейнов

Менеджер поддержки продаж

Удалённая работа

Как частный случай повсеместной децентрализации



Удалённый доступ к работе с данными

Типы оконечных устройств и подключений

Устройства

Личные

Нерешаемые технические и юридические **препятствия** к установке защитного программного обеспечения

Нулевая стоимость владения и обслуживания

Корпоративные

Решаемые технические и **отсутствующие** юридические **препятствия** к установке защитного программного обеспечения

Высокая стоимость владения и обслуживания

Подключения

VPN

Прямое подключение к корпоративным ресурсам (порталам, серверам, хранилищам)



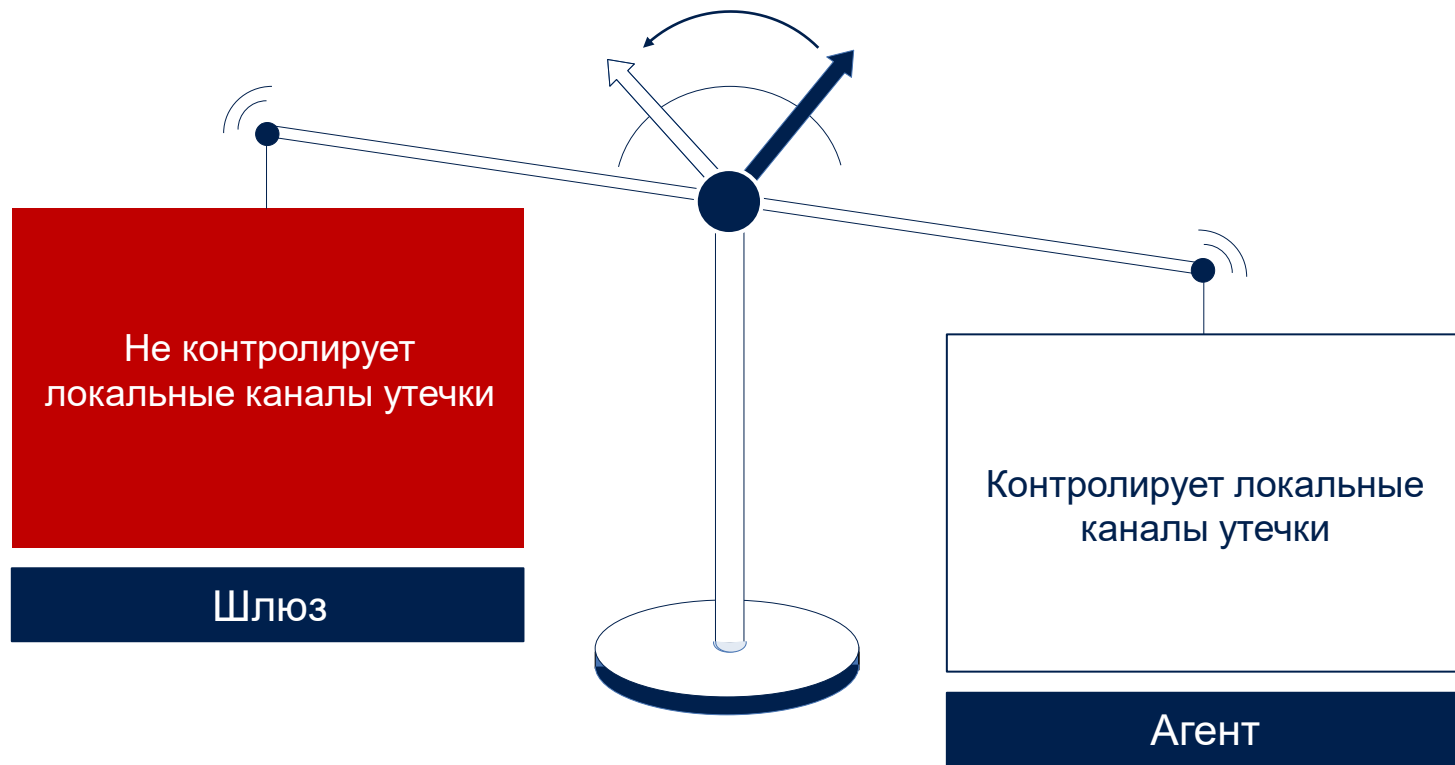
RDP

Подключение к физическим / виртуальным **рабочим местам** или виртуализированным **приложениям**



Корпоративная сеть

Техническая реализация предотвращения утечек



Особенности терминальных сред

Потенциальные каналы утечки



Встроенные средства контроля

Неизбирательность контроля

Полная блокировка перенаправления устройств и использования буфера обмена влияет на бизнес-процессы

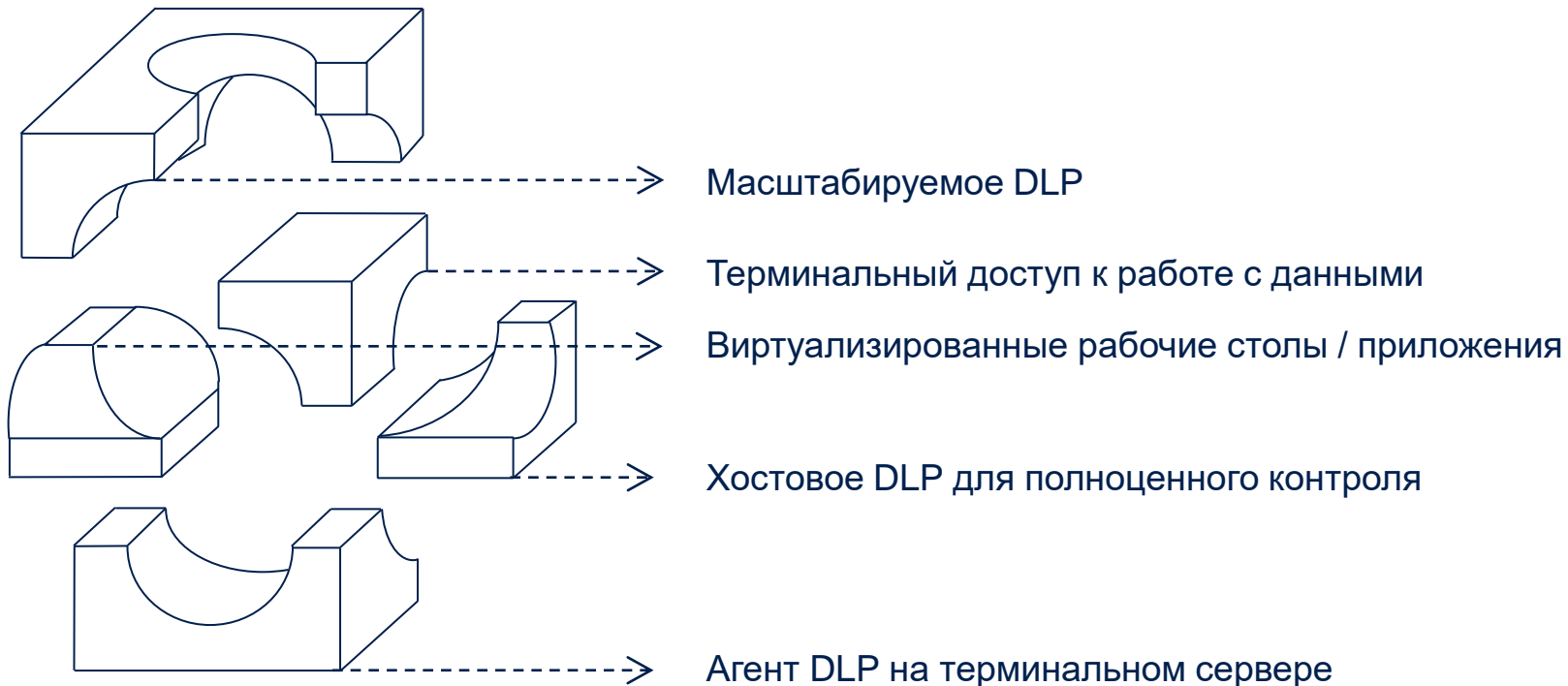
Ограниченность применения

Не контролируется содержимое буфера обмена и данных, попадающих на перенаправленные устройства

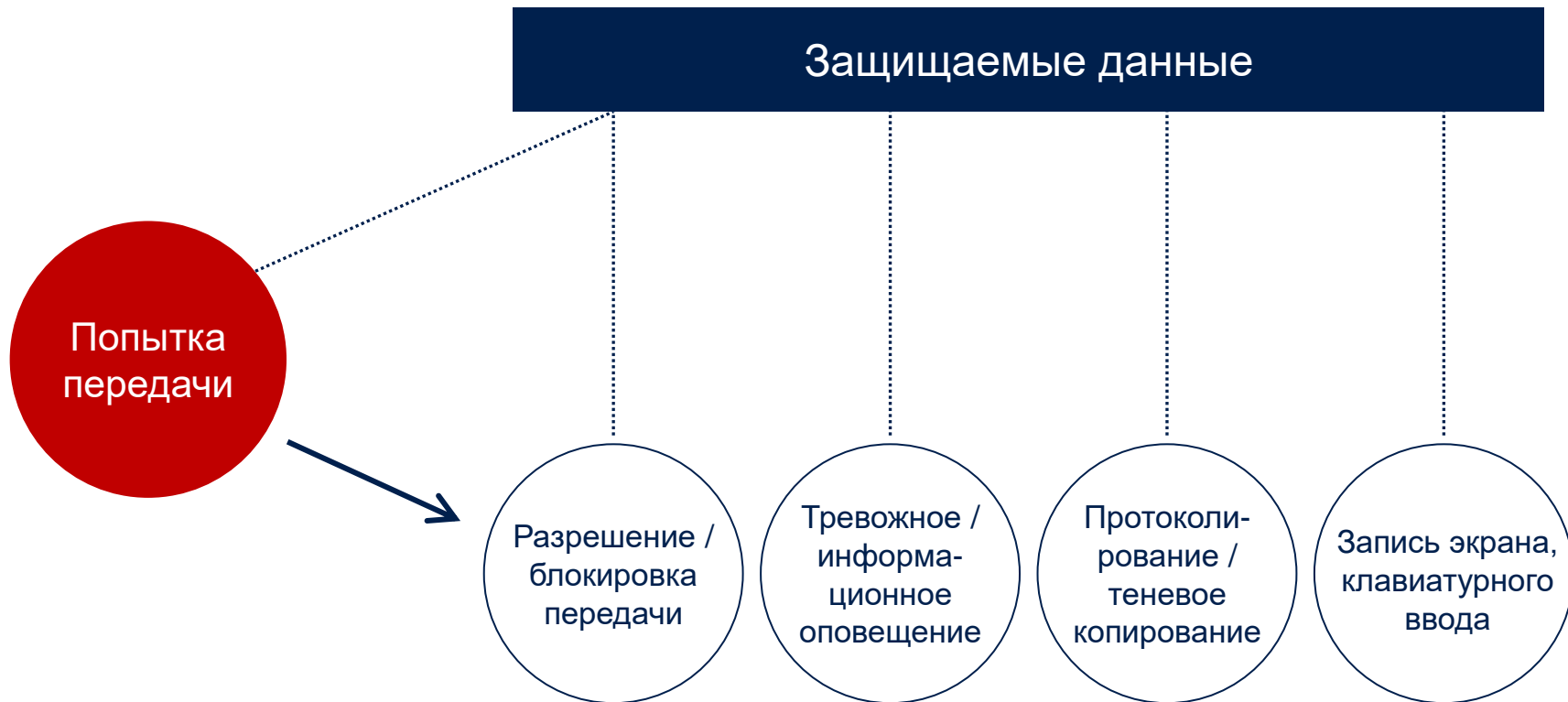
Отсутствие возможности контроля сетевых коммуникаций

Выводы

Относительно оптимальной реализации защиты от утечек данных



Полноценное DLP в реальном времени



Технология DeviceLock Virtual DLP

Контролируемые каналы утечки

Буфер обмена

Распознавание типов данных: файл, текст, изображения, аудио

Перенаправленные устройства

Подключённые съёмные, жесткие, диски, оптический привод, последовательный порт, принтеры

Сетевые коммуникации

Производятся и **контролируются на терминальном сервере**

Особенности контроля

Контекстный и контентный контроль

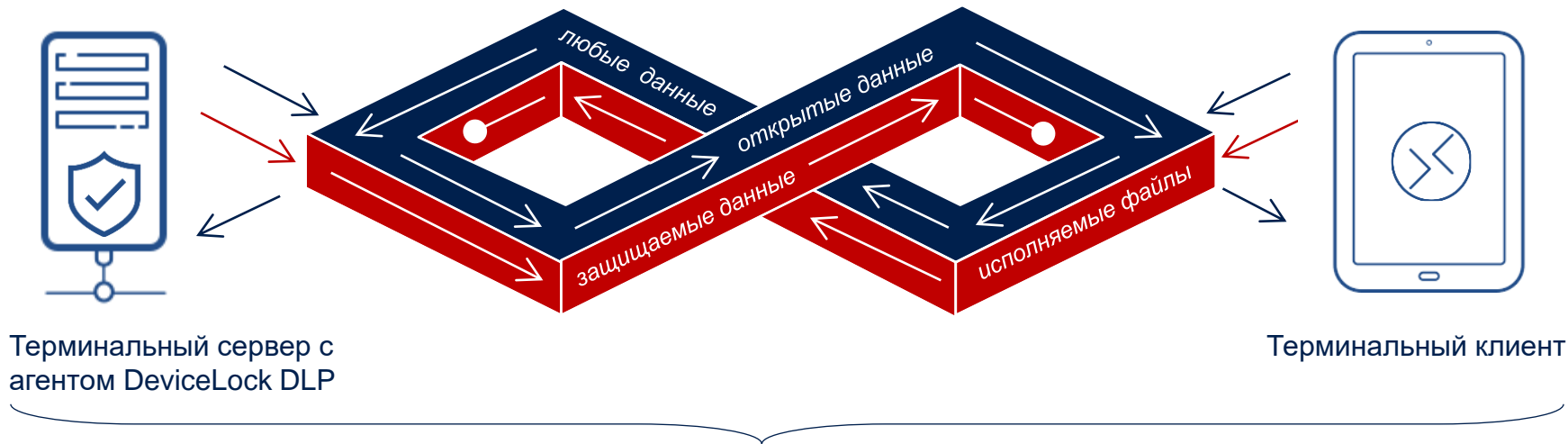
Контроль вне зависимости от пользовательской ОС без установки дополнительных приложений

Отдельные политики DLP для каждого пользователя



Пример: контроль буфера обмена

В зависимости от направления передачи и содержимого данных



Использование остальных каналов (дисков, портов, устройств) – запрещено полностью
Сетевые коммуникации и их контроль осуществляются непосредственно на сервере

DeviceLock®

AN ACRONIS COMPANY

Благодарю за внимание

Вопросы?

Тимур Гусейнов

Менеджер поддержки продаж