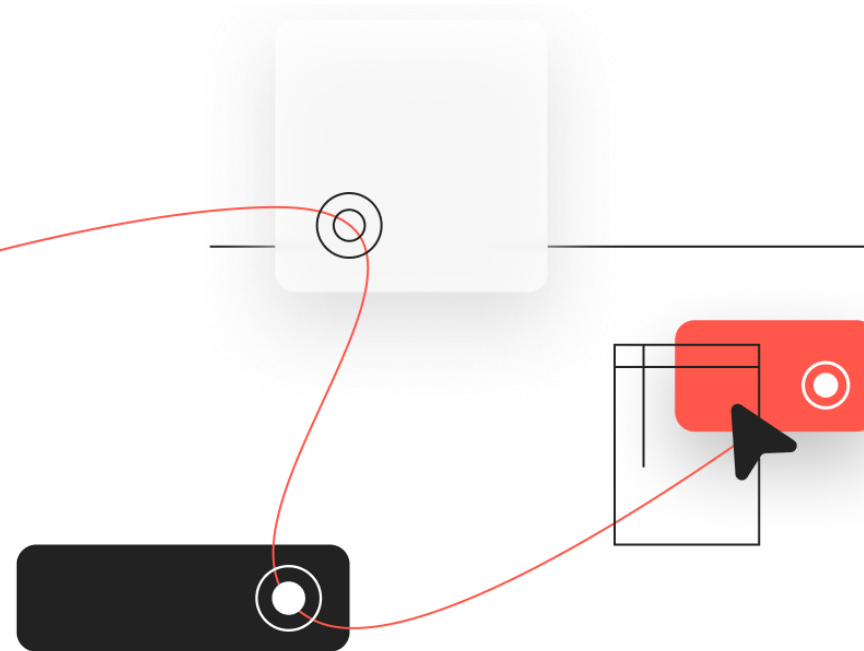


Контур.ID – система двухфакторной аутентификации



Контур

Почему сейчас наиболее актуален вопрос защиты учетных записей сотрудников?

- Число утечек конфиденциальных данных в мире выросло в 2,4 раза.
- За 1-е полугодие 2023 года в России было скомпрометировано 705 млн записей с персональными данными. За весь 2022 год было скомпрометировано 660 млн записей. [Данные от InfoWatch.](#)
- Зафиксирован существенный рост утечек информации категории «коммерческая тайна» — ее доля превысила 30%.
- Более 30% информации, представленной на теневых форумах, украдено из компаний США, 13% — из российских компаний.
- Каждая вторая успешная атака злоумышленников приводила к потере конфиденциальных данных.

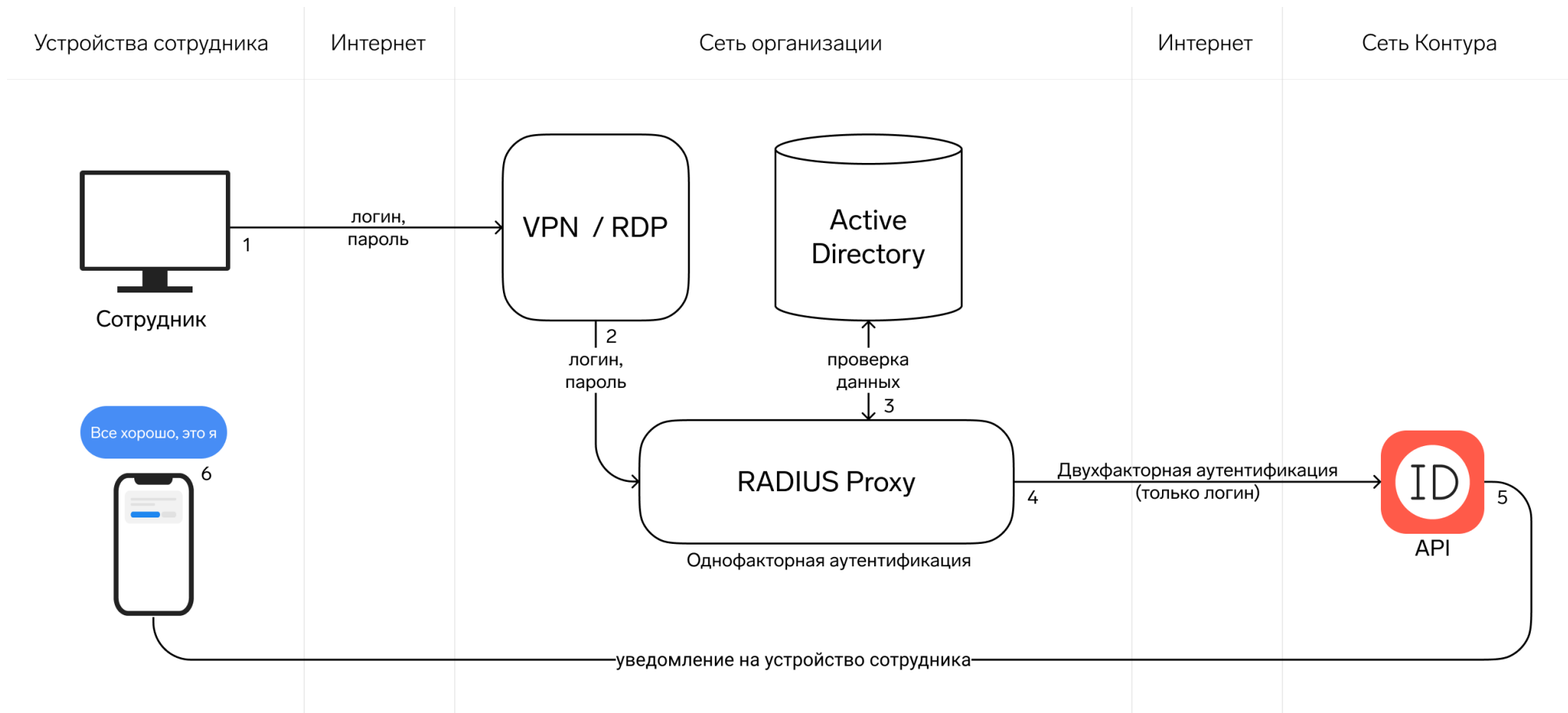
Проблемы при компрометации учетной записи

- Финансовые потери (судебные иски, штрафы, выкупы, которые просят злоумышленники);
- Утечка коммерческой тайны;
- Репутационные риски;
- Затраты на расследование инцидентов

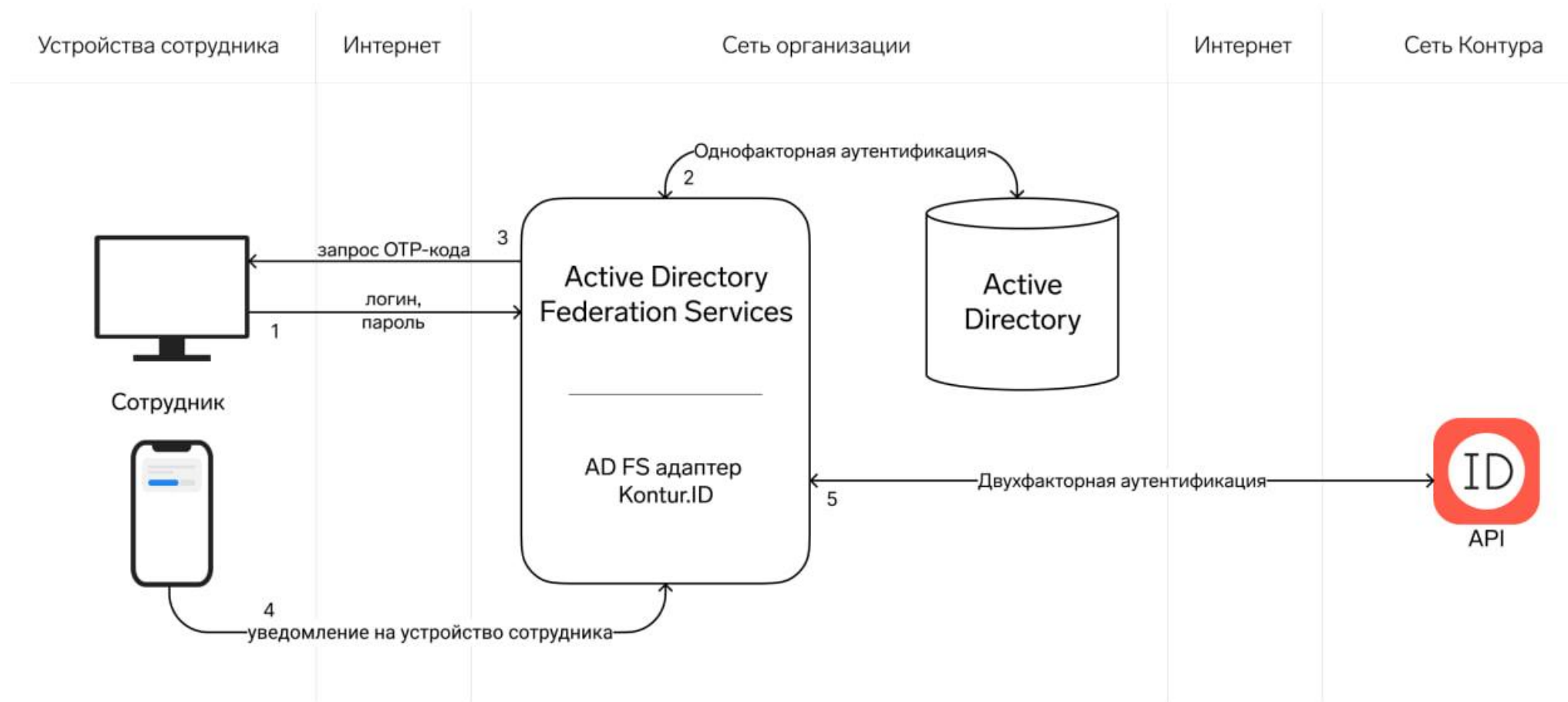
Возможности Контур.ID

- Сервисы, которые можно закрыть вторым фактором:
- RDP (RDGW), VPN, Outlook (веб.), ADFS, ActiveSync (Exchange, подключение мобильных устройств).
В перспективе: 2ф для входа в Windows, 2ф в 1С, Битрикс, On-prem;
- Способы подтверждения 2ф: PUSH-уведомления, OTP-коды – приложение Контур.Коннект, звонки;
- Синхронизация пользователей с AD (Active Directory);
- Возможность выделить группы сотрудников для подключения второго фактора;
- Работа по протоколам: OpenID Connect, OAuth 2.0, ADFS, Radius, LDAP, SAML, ActiveSync;
- API Контур.ID;
- Система Контур.ID поддерживает масштабирование посредством увеличения виртуальных ресурсов без пересмотра архитектуры системы (для возможности увеличения количества пользователей).

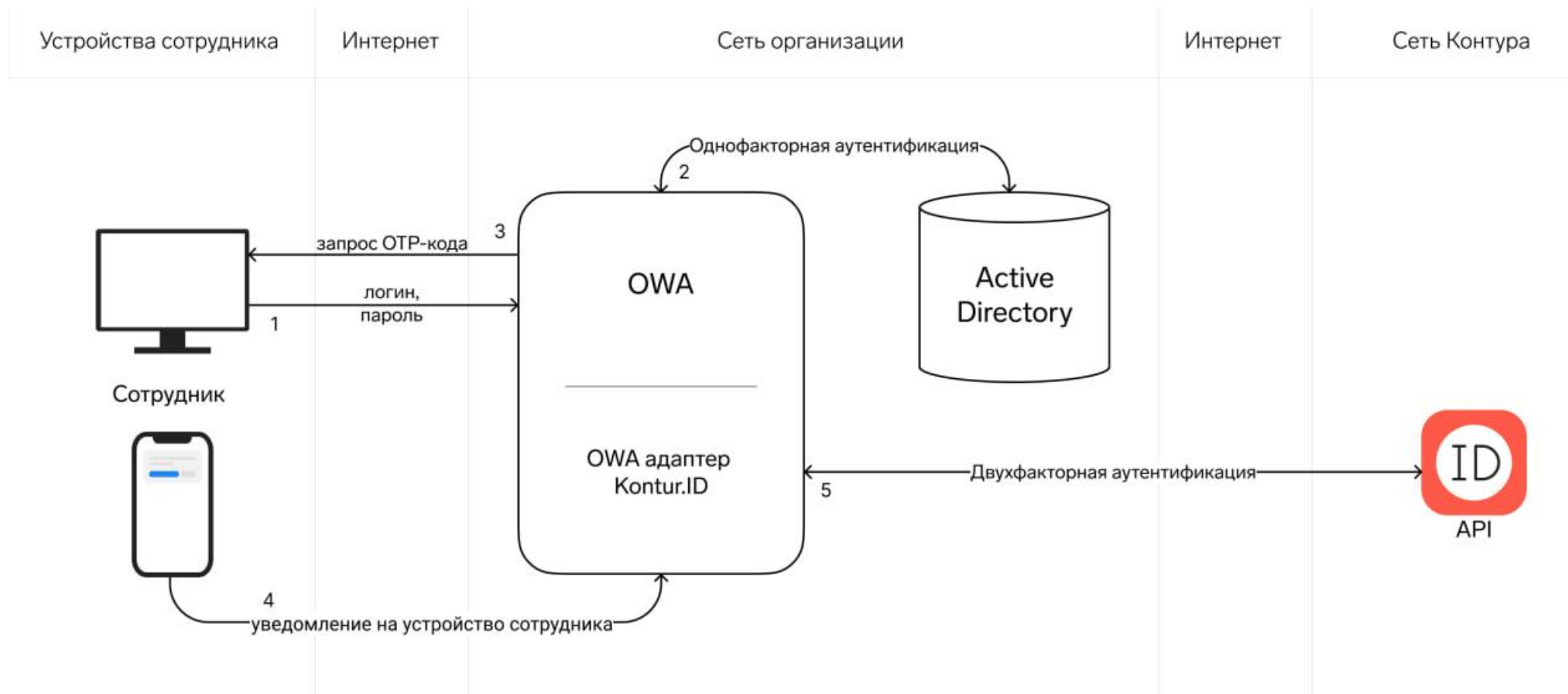
Второй фактор для RDP и VPN



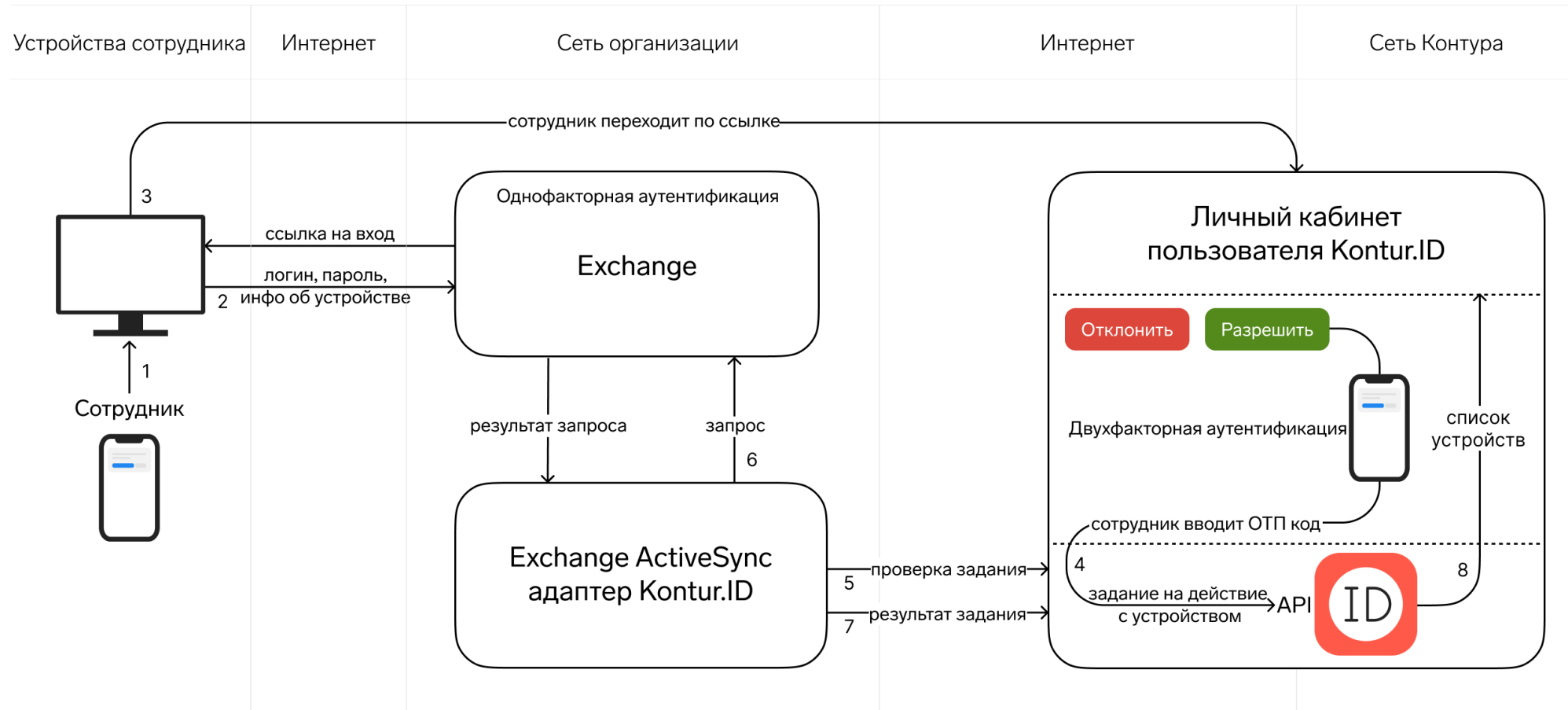
Второй фактор для ADFS



Второй фактор для OWA



Второй фактор для ActiveSync



Технические требования

Общие технические требования:

- ОС: Windows, Linux
- ОЗУ: 256 Мб (свободных)
- ЦПУ: 2x1 ГГц
- HDD (SSD): 20 Гб (под логи)
- Дополнительно:

Для Windows - .NET 6 runtime

Для Линукс - [ASP.NET](#) Core Runtime 6

Связь:

- Доступ до контроллера домена по протоколу LDAP.
- Доступ до серверов Контура по https (TCP порт: 443). Список сетей:
 - 46.17.200.0/21
 - 185.161.180.0/22
 - 91.221.248.0/23