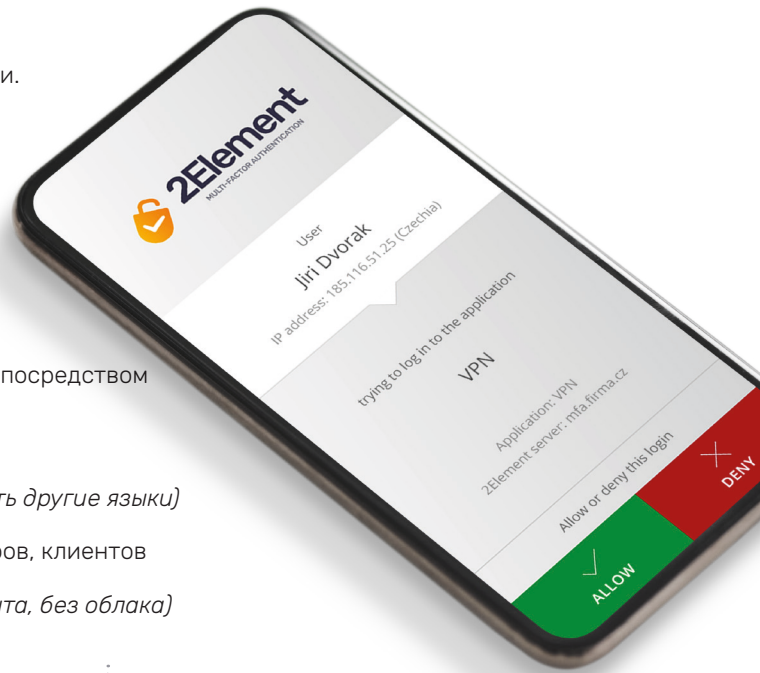
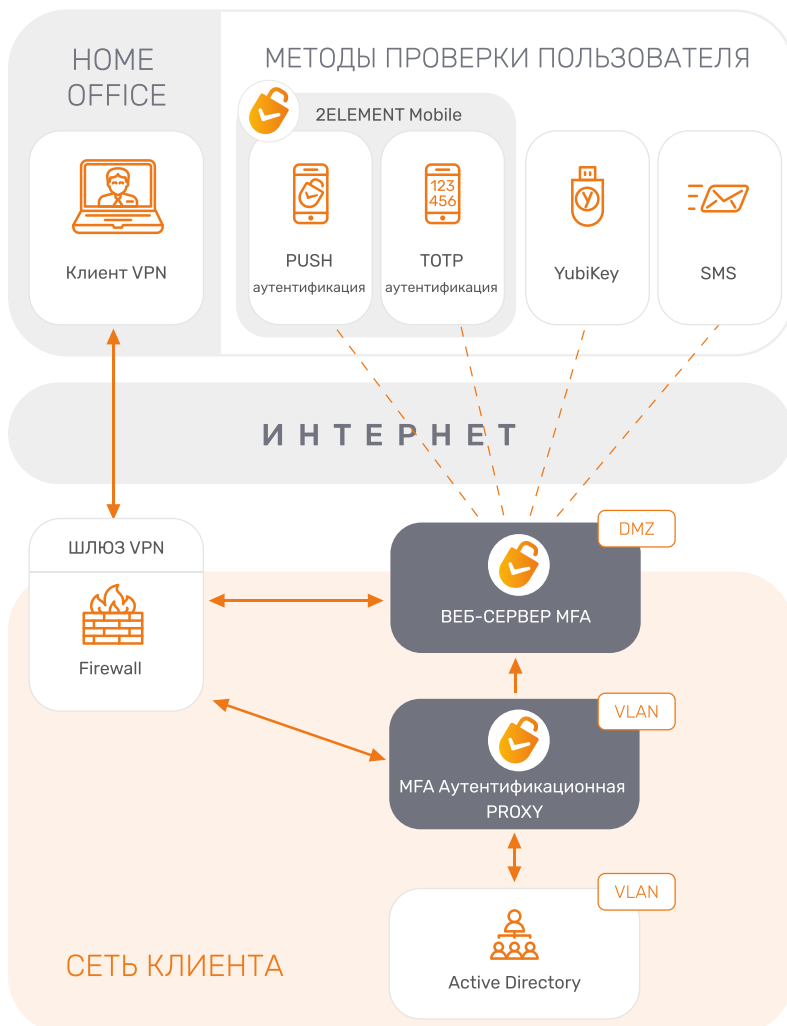


УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МНОГОФАКТОРНОЙ ПРОВЕРКИ MULTI-FACTOR AUTHENTICATION (MFA)

- Универсальное решение для организаций и фирм.
- Дополняет проблематичные пароли дальнейшими факторами.
- **MFA используется прежде всего для:**
 - **Привилегированных счетов** (различные администраторские права)
 - для всех типов доступа
 - VPN, аутентификация на серверах, администратор паролей, ...
 - **Пользовательских счетов** – прежде всего для доступа посредством Интернета к организации (или к облаку)
 - VPN, удаленные рабочие столы (RDP), ...
- Поддержка чешского и английского языков (можно дополнить другие языки)
- Гибкие решения для аутентификации – работников, партнеров, клиентов
- Возможность установки on-premise (целиком только у клиента, без облака)



Пример входа клиента VPN (типичный вход при работе из дома)



ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФАКТОРЫ ПРОВЕРКИ

- **мобильного приложения 2Element**
 - PUSH аутентификация
 - TOTP аутентификация
 - Поддержка iOS и Android
 - Поддержка TouchID / FaceID
- **Аппаратные средства аутентификации**
 - YubiKey для OS Windows, MacOS и Linux
- **SMS-сообщения**
 - Поддержка облачных SMS-сервисов и SMS-шлюзов

Соответствует рекомендациям



CYBERSECURITY & INFRASTRUCTURE SECURITY AGENCY



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К AD ИЛИ K AFDS

- Подключение к Active Directory, включая настройки, а также какие деревья и группы пользователей синхронизировать и как.
- Одновременная поддержка как локальных групп и пользователей, так и передаваемых из AD.
- Возможность работы без подключения к AD. Локальных пользователей можно сохранять непосредственно на сервере MFA. Подходит для установок, в которых нет AD, или для пользователей, которые не относятся к AD.
- Возможна также поддержка дальнейших совместимых директорий LDAP.
- Интеграция для входа в ADFS – таким образом за счет MFA легко расширяется целая экосистема, поддерживающая вход с ADFS, а также SAML по цепному принципу.

ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ MFA

- Открытый API для интеграции в приложения третьих сторон.
- Подключение к ADFS и SAML (например, облачные услуги клиента)
- Поддержка RADIUS (например, для VPN)
- Шлюзы SMS
- Администратор паролей – мы можем поставить под ключ

ТИПИЧНЫЕ УСЛУГИ И ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ MFA



Доступы VPN (Fortinet, Cisco, CheckPoint и др.).



Администраторские доступы RDP к серверам MS.



Удаленные рабочие столы (RDP) для пользователя, включая доступы Terminal Server.



Локальная аутентификация пользователей на компьютере.



Интеграция ADFS (Active Directory Federation Services).



Облачные услуги (O365 и т. д.).



Собственное приложение клиента (Helpdesk, Intranet и т. д.) при помощи API, SAML.



Порталы и решения для партнеров и клиентов.



Дальнейшая интеграция – протоколы Radius или LDAP.



КЛИЕНТСКОЕ РЕШЕНИЕ

- Для более крупных внедрений мы предлагаем решение, которое сегодня популярно, например, в банках под названиями «KB ключ», «RB ключ» и т. д.
- Мы предоставим клиенту специализированное мобильное приложение, которое будет полностью совместимо со всеми доступами MFA.
- Подходящая консолидация всех приложений, которые должны использовать проверку MFA.
- Кастомизация «White label»:
 - для сервера (собственное название и дизайн);
 - для мобильного приложения (собственное название, дизайн и стационарная связь с сервером клиента).

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПЛАТФОРМЫ

VPN посредством RADIUS

FORTINET

Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

CISCO

Аппаратные средства аутентификации

yubico



Подробнее на www.2element.cz

Разработано фирмой:

SONPO, a.s. | Прага | Республика Чехия
www.sonpo.eu | sales@sonpo.eu

Sonpo