## Что учитывать перед включением MFA

- MFA значительно повышает безопасность без неё злоумышленники могут получить доступ к учётке через взлом пароля. (CRN)
- Есть два основных подхода: **per-user MFA** (включение для отдельных пользователей) и использование правил доступа (например, политик условного доступа).
- У вас должны быть права администратора (например, глобальный администратор или администратор безопасности).
- Пользователи должны быть готовы настроить дополнительный метод аутентификации (телефон, приложение-аутентификатор и т.д.).

## Шаги включения MFA

Ниже приведены основные методы — вы можете выбрать наиболее подходящий для вашей организации.

### Метод 1: Включение MFA для отдельных пользователей (per-user)

- 1. Войдите в портал администратора Microsoft 365: <a href="https://admin.microsoft.com">https://admin.microsoft.com</a>
- 2. Перейдите в раздел Пользователи → Активные пользователи. (NinjaOne)
- 3. Выберите пользователя(ей), для которого хотите включить МFA.
- 4. Нажмите на ссылку или кнопку **Многофакторная аутентификация** (Multifactor authentication). (<u>ManageEngine</u>)
- 5. В открывшейся панели выберите для пользователя статус **Включено** или **Обязательно** (Enabled / Enforced). (NinjaOne)
- 6. При следующем входе пользователь будет перенаправлен на экран настройки MFA: выбор метода (приложение, SMS, звонок и др.) и активация.

# Метод 2: Использование настроек MFA через портал Microsoft Entra ID (ранее Azure AD)

- 1. Войдите в Microsoft Entra админ-центр.
- 2. Перейдите: Entra ID → Аутентификационные методы или Entra ID → Многофакторная аутентификация. (Microsoft Learn)
- 3. На странице настроек можно:
  - ∘ Установить методы проверки (SMS, звонок, приложение) (Microsoft Learn)
  - Настроить исключения (доверенные IP-адреса) например, если из офиса вход осуществляется из конкретного диапазона IP. (<u>Microsoft Learn</u>)
  - Установить правило «Запомнить устройство/браузер» (то есть не запрашивать MFA снова в течение X дней) для удобства. (<u>Microsoft Learn</u>)

#### Метод 3: Включение через политики условного доступа (Conditional Access)

- В Microsoft Entra можно создать политику условного доступа, которая требует MFA при определённых условиях (например, при входе из неизвестного устройства или из другого гео-локации). Это более гибкий подход для компаний. (Microsoft Learn)
- Рекомендуется комбинировать с блокировкой устаревшей аутентификации (legacy authentication) для повышения безопасности. (NinjaOne)

### 🗐 После включения: проверка и обслуживание

- Проверьте статус МFA для всех пользователей кто настроил, кто нет.
- Убедитесь, что пользователи получили инструкции: как настроить приложение-аутентификатор, как использовать резервный метод.
- Держите список пользователей, кто может сбросить или помочь с проблемами MFA.
- Включите мониторинг: следите за попытками входа, которые требуют MFA и фиксируйте исключения.
- Регулярно проверяйте настройки: возможно, потребуется обновление политик или методов (например, убрать SMS-код, если придумана более безопасная альтернатива).