



«ФОРИКС: Управление объектами строительства»

**Инструкция по установке экземпляра программного
обеспечения**

Настоящая инструкция описывает два варианта работы с системой:

1. Доступ к веб-сервису (SaaS) – система размещается на серверах разработчика, пользователь получает ссылку для входа.
2. Установка на собственный сервер (On-Premise) – развертывание на инфраструктуре заказчика.

1. Доступ к системе как веб-сервис (SaaS)

Если вы используете систему в виде веб-сервиса, развёрнутого на серверах разработчика, никакой установки на вашей стороне не требуется. Достаточно иметь компьютер с доступом в интернет и современный браузер.

1.1. Получение доступа

- Адрес (URL) для входа в систему предоставляется администратором вашей организации или направляется на ваш корпоративный e-mail после подключения к сервису.
- Логин и пароль выдаются индивидуально. В некоторых случаях используется единая корпоративная учётная запись (при интеграции с Active Directory).

1.2. Вход в систему

1. Откройте браузер и перейдите по ссылке, полученной от администратора.
2. Введите логин и пароль.
3. Нажмите кнопку «Войти».

1.3. Требования к рабочему месту

- **Браузер:** последние стабильные версии Яндекс Браузера, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Microsoft Edge.
- **Интернет:** доступ к сети (для работы с веб-интерфейсом).
- **Операционная система:** любая (Windows, Linux, macOS) – ограничений нет.

1.4. Поддержка

Контакты службы технической поддержки (адрес электронной почты, телефон и т.п.) предоставляются вместе со ссылкой на систему и учётными данными.

2. Установка на собственный сервер (On-Premise)

2.1. Требования к системе

2.1.1. Аппаратные требования

Компонент	Минимальные требования
Процессор	1 ядро
Оперативная память	2 ГБ RAM
Дисковое пространство	10 ГБ
Сеть	Доступ к интернету

2.1.2. Программные требования

Компонент	Требуемая версия	Описание
ОС	Linux (Ubuntu 22.04+)	Серверная операционная система
Docker	27.5+	Средство контейнеризации
Docker Compose	2.32+	Управление контейнерами

2.2. Порядок установки

2.2.1. Подготовка

У вас на сервере/локальной машине, где будет производиться установка приложения, должна быть установлена Ubuntu 22.04+.

Для запуска на Windows установите WSL2 (например Ubuntu 22.04.5 LTS из Microsoft Store) и Docker Desktop (<https://docs.docker.com/desktop/setup/install/windows-install/>).

2.2.2. Запуск

На машине, где производится установка приложения, для удобства создайте папку приложения и перейдите в неё.

Скачайте скрипт установки (ссылка на файл предоставляется в письме после заключения договора):

```
wget https://ссылка на скрипт/load.sh
```

Выполните:

```
sudo bash load.sh
```

Файл скачает необходимые образы и файлы конфигурации. Далее установится Docker (если его нет) и запустится проект.

2.2.3. Настройка доступа к сайту

На машине с браузером, добавьте в файл hosts запись:

<ip вашего сервера/локальной машины> forix.nir.center

Например, если проект запущен на той же самой машине:

127.0.0.1 forix.nir.center

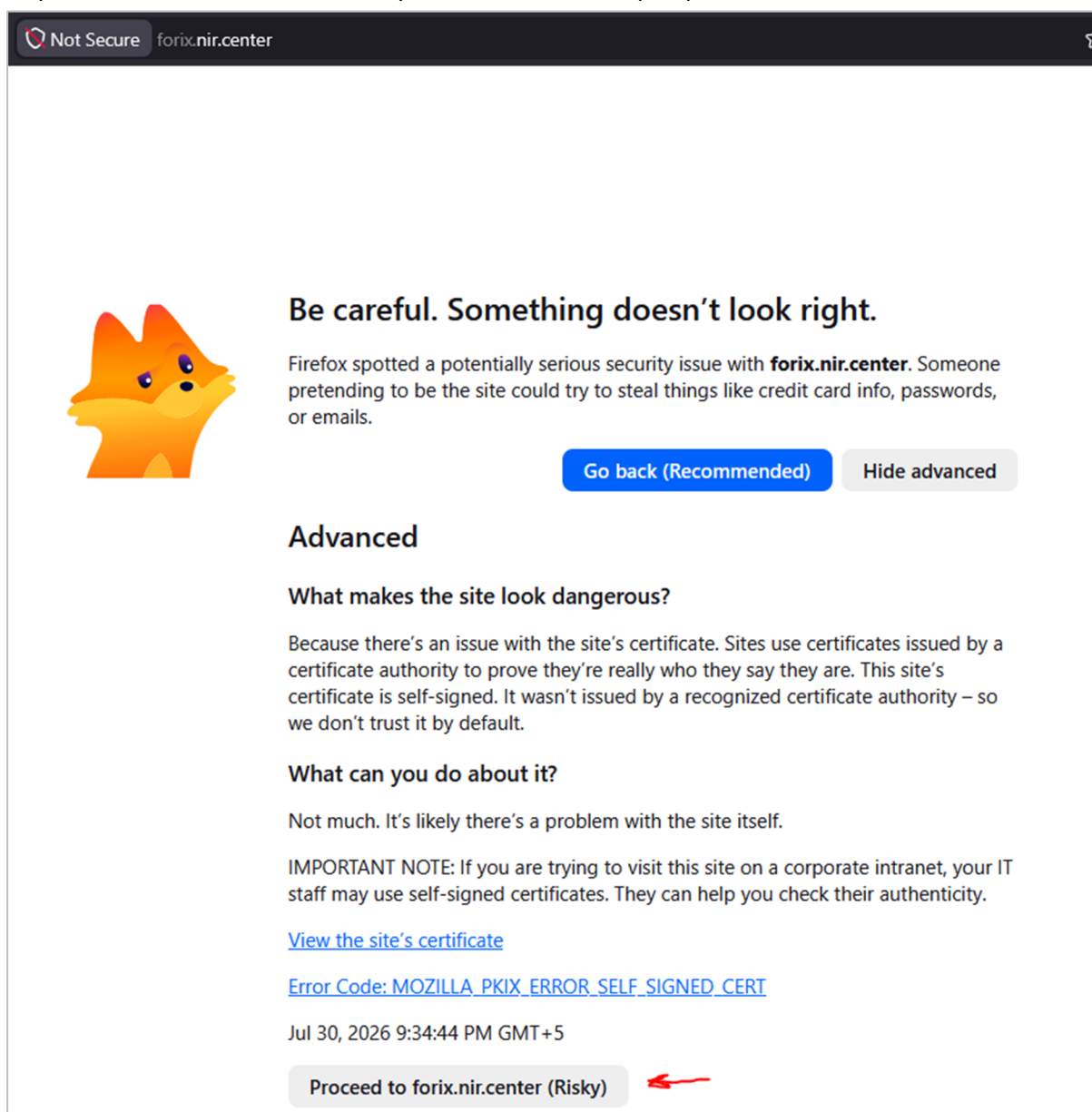
Расположение файла hosts:

для Windows: C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

для Ubuntu: /etc/hosts

После этого в браузере откройте <https://forix.nir.center>.

Браузер может предупредить о недействительном сертификате – нажмите «Продолжить», так как используется локальный сертификат.



Учётные данные (логин и пароль) для первого входа направляются в письме вместе с установочными файлами. Если предусмотрен тестовый режим с имитацией Active Directory, данные для входа также будут указаны в этом письме.