Сканнер сети: Краткое руководство пользователя

Содержание

1. Введение
2. Основные функции
3. Пользовательский интерфейс
4. Настройка сетевых параметров
5. Предупреждения и отказ от ответственности
6. Заключение
7. Контактные данные
8. **Введение**

Приложение "Сканнер сети" предназначено для быстрого отображения основной информации о сетевом подключении вашего устройства и предоставляет возможность настройки сетевых параметров.

1. **Основные функции**

Автоматическое сканирование: При запуске приложение автоматически определяет и отображает информацию о первом активном сетевом адаптере.

Отображение информации:

IP-адрес устройства

Маска подсети

Шлюз по умолчанию

Название сетевого интерфейса

Копирование информации: Возможность скопировать любую отображаемую информацию в буфер обмена одним нажатием.

Навигационная панель: Удобная навигационная панель для быстрого доступа к основным функциям приложения.

Настройка сети: (Требует прав администратора) Позволяет настроить статический IP-адрес и DNS-серверы.

Индикатор статуса сети: Показывает доступность сети и предупреждает пользователя в случае отсутствия подключения.

1. **Пользовательский интерфейс**

При запуске приложения "Сканнер сети" отображается основное окно со следующими элементами:

Основная информация о сети: В верхней части окна отображается информация об активном сетевом подключении (IP-адрес, маска, шлюз, название интерфейса).

Кнопка "Повторить сканирование": Позволяет запустить процесс сканирования сетевых адаптеров повторно.

Навигационная панель:

Кнопка Развернуть/Свернуть панель: Позволяет скрыть или отобразить навигационную панель для экономии места на экране.

Кнопка "Сканер": Переход на страницу отображения основной информации о сети (основное окно приложения).

Кнопка "Настройка сети": Переход на страницу настройки сетевых параметров (требует прав администратора).

Индикатор статуса сети:

"В сети": Приложение имеет доступ к сети и может выполнять все функции.

"Не в сети": Функционал приложения ограничен. Проверьте подключение к сети. Возможные решения:

\* Убедитесь, что сетевой кабель подключен.

\* Перезагрузите маршрутизатор.

\* Обратитесь к своему интернет-провайдеру.

Кнопка "О приложении": Отображает информацию о версии приложения, разработчике и ссылку на репозиторий на GitHub.

1. **Настройка сетевых параметров**

Важно! Для изменения сетевых параметров требуются права администратора. При переходе на страницу настройки сети приложение запросит перезапуск с повышенными правами.

Внимание! Неправильная настройка сетевых параметров может привести к проблемам с подключением к сети. Используйте эту функцию с осторожностью и только если вы уверены в своих действиях.

Порядок действий:

1. Перезапустите приложение с правами администратора: При переходе на страницу "Настройка сети" приложение предложит перезапуститься с правами администратора.
2. Примите условия соглашения: После перезапуска приложения отобразится окно с предупреждениями об ответственности за изменение сетевых настроек. Необходимо принять условия соглашения для продолжения.

Настройка параметров:

1. Статический IP-адрес: Введите желаемый IP-адрес, маску подсети, шлюз по умолчанию (по желанию).
2. DNS-серверы: Введите адреса предпочитаемого и альтернативного DNS-серверов. (по желанию).

Автоматические настройки:

"Получать IP-адрес автоматически": Включите эту опцию, чтобы получать IP-адрес от DHCP-сервера.

"Получать DNS-сервер автоматически": Включите эту опцию, чтобы получать адреса DNS-серверов от DHCP-сервера.

1. Применение настроек:

Кнопка "Применить": Сохраняет введенные параметры и применяет их к сетевому адаптеру.

Кнопка "Отменить": Отменяет все изменения, очищает поля ввода и включает автоматическое получение IP-адреса и DNS-серверов.

1. **Предупреждения и отказ от ответственности**

Используя приложение "Сканнер сети", вы соглашаетесь со следующими условиями:

1. Отсутствие ответственности: Разработчик не несет ответственности за любые повреждения или проблемы, возникшие в результате использования приложения
2. Ознакомление с документацией: Вы подтверждаете, что ознакомились с данной документацией и осведомлены о возможных последствиях изменения сетевых параметров.
3. Ограничения на распространение: Вы не имеете права передавать копии файлов приложения третьим лицам. Распространение приложения возможно только с разрешения разработчика.
4. **Заключение**

Приложение "Сканнер сети" предоставляет простой и удобный способ для просмотра и настройки сетевых параметров вашего устройства. Пожалуйста, используйте его с осторожностью и в соответствии с предоставленными инструкциями. Спасибо за использование!

1. **Контактная информация**

Эл. Почта: [denmar2281@gmail.com](mailto:denmar2281@gmail.com)

Telegram: @FF\_FF\_FF\_FF\_FF\_FF\_FF\_FF\_FF

GitHub репозиторий: <https://github.com/yarn1x/Network-Scanner>

GitHub аккаунт: <https://github.com/yarn1x>