

ОС WANFlex - Руководство пользователя



Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

[Пройти сертификационный экзамен](#)

WANFlex - операционная система, предназначенная для функционирования устройств всех семейств производства компании "Инфинет".

О настоящем руководстве

Данное руководство содержит подробную техническую информацию о функциональности, настройке и управлении системой **WANFlex**.

Настоящее руководство применимо в полной мере для устройств семейств **InfiLINK 2x2**, **InfiMAN 2x2**, **InfiLINK Evolution**, **InfiMAN Evolution**.

Руководство предназначено для следующих категорий пользователей:

- Пользователи, обладающие необходимым опытом и знаниями в сфере сетевых технологий и беспроводной передачи данных
- Администраторы сетей, занимающиеся установкой, конфигурированием и управлением устройствами.

Содержание

- Введение ОС WANFlex
- Ключевые возможности системы
- Установка и обновление ОС WANFlex
- Настройка и управление ОС WANFlex
 - Графический web-интерфейс ОС WANFlex
 - Интерфейс командной строки ОС WANFlex
 - Формат IP-адресов
 - Команды управления канальным звеном
 - Команда mint в версии TDMA
 - Команда mint в версии MINT
 - Команда prf
 - Команда lag (агрегация каналов)
 - Команда sv1
 - Команда ltest (тестирование радио канала)
 - Команда muffer
 - Команда macf
 - Команда agr
 - Команда switch
 - Команда dfs (Динамический выбор частоты)
 - Команда rfconfig в версии TDMA
 - Команда rfconfig в версии MINT
 - Команда lldp
 - Команды управления сетевым звеном
 - Команда ifconfig (настройка интерфейсов)
 - Команда tun
 - Команда qm
 - Команда route (статические маршруты)
 - Команда arip
 - Команда rip (модуль динамической маршрутизации)
 - Команда ARDA
 - Команда OSPF
 - Команда netstat
 - Команда ipfw (IP Firewall)
 - PCAP-фильтры
 - Команда loadm (монитор загрузки каналов)
 - Команда grcspd
 - Команда snmpd (SNMP daemon)
 - Команда td (Telnet daemon)
 - Команда nat
 - Команда trapd (SNMP traps)

- Команда dhcpcd (DHCP Server)
- Команда dhcpr (DHCP relay)
- Команда dhcpc (DHCP клиент)
- Команда vrrp (VRRP сервер)
- Специальные команды
- Общие команды
- Служебные команды