

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 **InfliLINK 2x2**, **InfliMAN 2x2**, **InfliLINK Evolution**, **InfliMAN 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 `svi`
 - Команда `ltest` (тестирование радио канала)
 - Команда `muffer`
 - Команда `macf`
 - Команда `arp`
 - 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 `grcapd`
 - Команда `snmpd` (SNMP daemon)
 - Команда `td` (Telnet daemon)
 - Команда `nat`
 - Команда `trapd` (SNMP traps)

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