

Введение Infinet Wireless R5000 - Веб-интерфейс



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

[Пройти сертификационный экзамен](#)

Структура документа

Документ содержит следующие главы:

- [Введение](#) - информация о целях и структуре документа
- [Функциональные возможности](#) - В данной главе даны описания и указания по использованию всех разделов и графических инструментов веб-интерфейса
- [Сценарии настройки оборудования](#) - В данной главе содержатся пошаговые инструкции для решения типовых задач и выполнения основных сценариев (например, установка соединения «точка-точка», настройка учетной записи SNMP v3, настройка радиопрофилей и т.д.)

Сокращения

В данном документе используются следующие сокращения:

- ARP - Address Resolution Protocol
- ATPC - Automatic Transmit Power Control / Автоматическая регулировка выходной мощности
- БС - Базовая станция
- CINR - Carrier to Interference + Noise Ratio / Отношение уровня сигнала к уровню помехи и шума
- CLI - Command Line Interface / Интерфейс командной строки
- CPE - Customer Premises Equipment / Абонентское устройство
- CPU - Central Processing Unit / Центральный процессор
- CSMA/CA - Carrier Sense Multiple Access with Collision Avoidance / Множественный доступ с контролем несущей и избеганием коллизий
- DFS - Dynamic Frequency Selection / Динамический выбор частоты
- DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol / Протокол динамической настройки узла
- DNS - Domain Name System / Система доменных имен
- DSCP - Differentiated Services Code Point / Точка кода дифференцированных услуг
- EVM - Error Vector Magnitude / Амплитуда вектора ошибок
- GRE - Generic Routing Encapsulation / Общая инкапсуляция маршрутов
- GUI - Graphical User Interface / Графический пользовательский интерфейс
- HTTPS - HyperText Transfer Protocol Secure / Протокол защищенной передачи гипертекста
- ICMP - Internet Control Message Protocol / Межсетевой протокол управляющих сообщений
- IGMP - Internet Group Multicast Protocol / Протокол управления групповой передачей
- IP - Internet Protocol / Межсетевой протокол
- IPIP - IP-in-IP Protocol / Протокол инкапсуляции IP в IP.
- LAG - Link Aggregation Group / Группа агрегирования каналов
- MAC - Media Access Control / Управление доступом к среде передачи
- MIB - Management Information Base / База управляющей информации

- MIMO - Multiple Input Multiple Output / Множественный ввод Множественный вывод
- MINT - Mesh Interconnection Networking Technology / Технология построения сетей с произвольными связями
- MISO - Multiple-Input and Single-Output / Множественный вход и одноканальный выход
- NLOS - Non-Line of Sight / Отсутствие прямой видимости
- OSPF - Open Shortest Path First / Протокол динамической маршрутизации
- POSIX - Portable Operating System Interface / Интерфейс переносимых операционных систем (для UNIX)
- PRF - Pseudo Radio Interface / Псевдорadioинтерфейс
- PtMP - Point to Multi Point / Точка-многоточка
- PtP - Point to Point / Точка-точка
- QoS - Quality of Service / Качество обслуживания
- RSSI - Received Signal Strength Indicator / Индикатор мощности принимаемого сигнала
- RTP - Real Time Protocol / Транспортный протокол реального времени
- SID - System Identification Number / Идентификатор системы
- SISO - Single-Input and Single-Output / Одноканальный вход и одноканальный выход
- SNAP - Standard Network Access Protocol / Стандартный протокол доступа к сети
- SNMP - Simple Network Management Protocol / Простой протокол сетевого управления
- SNR - Signal To Noise Ratio / Отношение сигнал/шум
- SNTP - Simple Network Time Protocol / Простой протокол синхронизации времени в сети
- SSH - Secure Shell / Безопасная оболочка
- SSL - Secure Sockets Layer / Уровень защищённых сокетов
- STP - Spanning Tree Protocol / Протокол связующего дерева
- SVI - Switch Virtual Interface / Виртуальный интерфейс управления коммутационной группы
- TAP - Network TAP / Виртуальное устройство канального уровня
- TCP - Transmission Control Protocol / Протокол управления передачей
- TDMA - Time Division Multiple Access
- TUN - Network TUNnel / Виртуальное устройство сетевого уровня
- VLAN - Virtual Local Area Network / Виртуальная локальная сеть
- VPN - Virtual Private Network / Виртуальная частная сеть

Обозначения и условные знаки



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Текст, помеченный указанным знаком, содержит информацию, инструкции, несоблюдение которых может привести к некорректной работе программного обеспечения.



**ВНИМАНИЕ**

Текст, помеченный указанным знаком, содержит инструкции, нарушение которых может привести к ошибкам в процессе эксплуатации устройства.