

•
•
•
•

SNR-CPE , , .

SNR-CPE :

- 802.11k/r — , . ./ .

802.11k - Radio Resource Management.

802.11r - Fast Roaming/Fast BSS Transition. , (PMK Cache) , , .

Маршрутизатор

Режим работы

Быстрая настройка

Настройки сети

Настройки радио

Основные

WDS

Активные подключения

Сетевой экран

Сервисы

Администрирование

Выход из системы

Интервал смены ключа

3600

секунд (диапазон: 10 - 86400)

Шифрование управляющих фреймов (PMF)

Отключить

Поддержка SHA256 для PMF

Отключить

Политика доступа

Физический режим HT

Физический режим VHT

Расширенные настройки Wi-Fi

Формирование передающего луча

Настройки роуминга

Настройки миграции

Отключить

Управление радиоресурсами 802.11K

Отключить

Поддержка быстрой миграции 802.11R

Отключить

Wireless Network Management

Отключить

Макс. количество клиентов на каждый SSID

56

количество

Время бездействия до отключения клиента

480

секунд (диапазон 120 - 600)

Попыток отправки пакета до отключения клиента

1024

количество (диапазон 256 - 4096)

Интервал маяка

110

мс (диапазон 20 - 999)

Интервал маяка (5Гц)

80

мс (диапазон 20 - 999)

Период кеширования PMK

480

минут (диапазон 1 - 9999)

Управление выбором диапазона

Отключить

Предотвращение вторжений

Отключить

Применить

Отменить

Маршрутизатор

Режим работы

Быстрая настройка

Настройки сети

Настройки радио

Основные

WDS

Активные подключения

Сетевой экран

Сервисы

Администрирование

Выход из системы

Настройки роуминга

Настройки миграции

Включить

Максимальное число probe ответов клиенту

3

0 - 10 ответов, по умолчанию 3

Дельта значений для 5ГГц диапазона

-13

0 - -100 dBm, по умолчанию -13

Отклонять авторизацию при уровне ниже

0

0 - -100 dBm, по умолчанию 0

Игнорировать попытки авторизации при уровне ниже

0

0 - -100 dBm, по умолчанию 0

Отклонить запрос соединения при уровне ниже

-70

0 - -100 dBm, по умолчанию -70

Игнорировать запрос соединения при уровне ниже

0

0 - -100 dBm, по умолчанию 0

Не отвечать на probe запросы от клиентов с уровнем ниже

-76

0 - -100 dBm, по умолчанию -76

Отключить активного клиента при уровне ниже

-78

0 - -100 dBm, по умолчанию -78

Отключить клиента в режиме энергосбережения ниже уровня

-80

0 - -100 dBm, по умолчанию -80

Отключить клиента поддерживающего быструю миграцию ниже

-82

0 - -100 dBm, по умолчанию -82

Интервал измерения уровней до принудительного откл.

60

0 - 200 секунд, по умолчанию 60

Временное блокирование запросов от сброшенного клиента

14

0 - 200 запросов, по умолчанию 14

Управление радиоресурсами 802.11K

Отключить

Поддержка быстрой миграции 802.11R

Отключить

Wireless Network Management

Отключить

Макс. количество клиентов на каждый SSID

56

количество

Время бездействия до отключения клиента

480

секунд (диапазон 120 - 600)

Попыток отправки пакета до отключения клиента

1024

количество (диапазон 256 - 4096)

Интервал маяка

110

мс (диапазон 20 - 999)

Интервал маяка (5ГГц)

80

мс (диапазон 20 - 999)

Период кеширования PMK

480

минут (диапазон 1 - 9999)

Управление выбором диапазона

Отключить

Предотвращение вторжений

Отключить

Применить

Отменить

- 1) probe — , probe . . . , 1.
- 2) / - , / REJECT.
- 3) / - , ().
- 4) probe - .3, probe request's.
- 5) — RSSI DATA Frames . (PSM Mode=Active).
- 6) - RSSI DATA Frames . (PSM Mode=PSM).
- 7) - .

: -70dBm

, , — , RSSI , -10; -14dBm . , -70dBm, .

Список активных подключений															Расширять	
AID	MAC Адрес	Производитель	Имя хоста	Подключен	PSM	MIMO PS	MCS	BW	SGI	STBC	Режим	Скор. пер.	RSSI	Качество	Получ./Отпр.	☐ Действие
1	2C:FD:A1:CE4A:DB	ASUSTek COM...	DESKTOP-UL18J2R	00:00:15	NO	YES	9	80MHz	NO	NO	VHT	780Мбит/с	-28, -24	100%, 100%	82 КиБ / 10 КиБ	☐ Окл.

— .

:

Настройки роуминга

Настройки миграции	Включить	
Максимальное число probe ответов клиенту	3	0 - 10 ответов, по умолчанию 3
Дельта значений для 5ГГц диапазона	-13	0 - -100 dBm, по умолчанию -13
Отклонять авторизацию при уровне ниже	0	0 - -100 dBm, по умолчанию 0
Игнорировать попытки авторизации при уровне ниже	0	0 - -100 dBm, по умолчанию 0
Отклонить запрос соединения при уровне ниже	-50	0 - -100 dBm, по умолчанию -70
Игнорировать запрос соединения при уровне ниже	0	0 - -100 dBm, по умолчанию 0
Не отвечать на probe запросы от клиентов с уровнем ниже	-76	0 - -100 dBm, по умолчанию -76
Отключить активного клиента при уровне ниже	-70	0 - -100 dBm, по умолчанию -78
Отключить клиента в режиме энергосбережения ниже уровня	-77	0 - -100 dBm, по умолчанию -80
Отключить клиента поддерживающего быструю миграцию ниже	-82	0 - -100 dBm, по умолчанию -82
Интервал измерения уровней до принудительного откл.	6	0 - 200 секунд, по умолчанию 60
Временное блокирование запросов от сброшенного клиента	14	0 - 200 запросов, по умолчанию 14
Управление радиоресурсами 802.11K	Отключить	
Поддержка быстрой миграции 802.11R	Отключить	
Wireless Network Management	Отключить	
Макс. количество клиентов на каждый SSID	56	количество
Время бездействия до отключения клиента	480	секунд (диапазон 120 - 600)
Попыток отправки пакета до отключения клиента	1024	количество (диапазон 256 - 4096)
Интервал маяка	110	мс (диапазон 20 - 999)
Интервал маяка (5ГГц)	80	мс (диапазон 20 - 999)
Период кеширования РМК	480	минут (диапазон 1 - 9999)

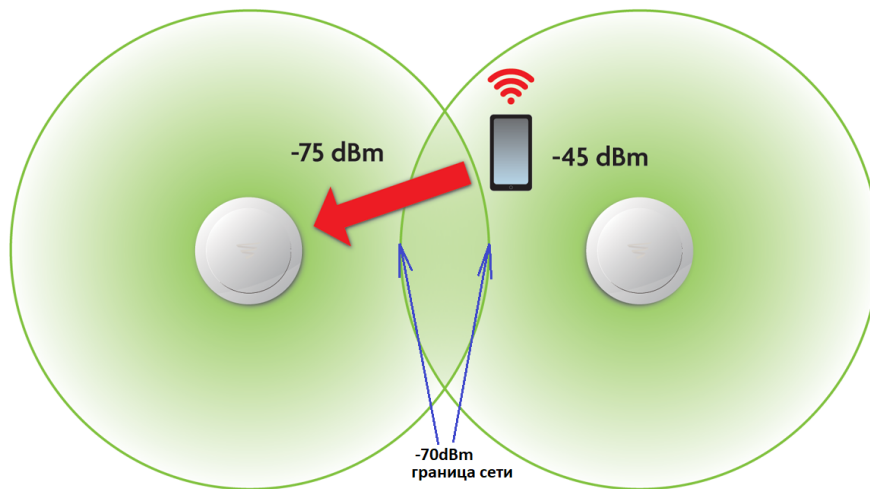
:

- -70dBm
- -50dBm(,)
-



? - RSSI

:



, -45dBm, , , -75dBm. -70dBm .



! , , , , .

SNR-CPE



1. SNR-CPE AP-Gateway();
2. AP-Bridge;
3. DHCP-, " " - 0. , IP-;
4. L2 .