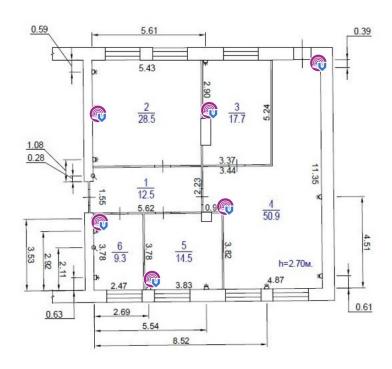
Отчет об исследовании

Создан компанией GETWIFI



Название	Пример
Оператор	Ответственное лицо
Местоположение	Территория объекта
Описание	
Дата	21 Август 2017 г.

План без визуализаций



Список ТД

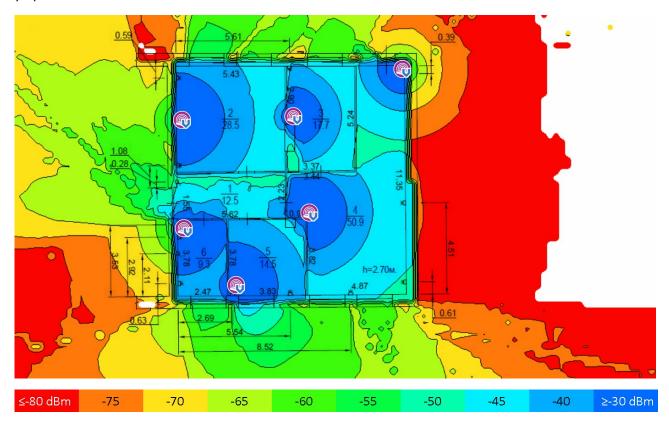
Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #1 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:1F		9 (9-13@40)	300,0	Нет	N/A
Виртуальная ТД #1 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:20		100 (100-104@ 40)	300,0	Нет	N/A
Виртуальная ТД #4 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:3D		1 (1-5@40)	300,0	Нет	N/A
Виртуальная ТД #4 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:3E		36 (36-40@40)	300,0	Нет	N/A
Виртуальная ТД #5 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:27		9 (9-13@40)	300,0	Нет	N/A
Виртуальная ТД #5 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:28		124 (124-128@ 40)	300,0	Нет	N/A
Виртуальная ТД #6 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:3B		5 (5-9@40)	300,0	Нет	N/A

Пример - План комнаты для ПИМИ

Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #6 (! GHz)	IO_2016_M ain	FF:FF:FF:00:00:3C		100 (100-104@ 40)	300,0	Нет	N/A
Виртуальная ТД #7 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:37		5 (5-9@40)	300,0	Нет	N/A
Виртуальная ТД #7 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:38		149 (149-153@ 40)	300,0	Нет	N/A
Виртуальная ТД #8 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:31		1 (1-5@40)	300,0	Нет	N/A
Виртуальная ТД #8 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:32		36 (36-40@40)	300,0	Нет	N/A

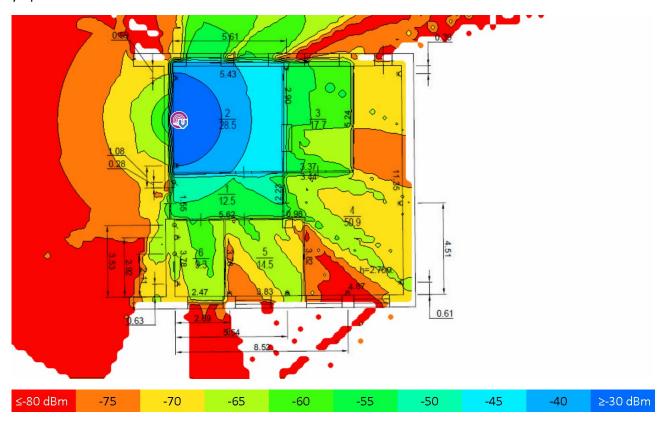
Уровень сигнала

Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Уровень сигнала (Виртуальная ТД #1 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:1F)

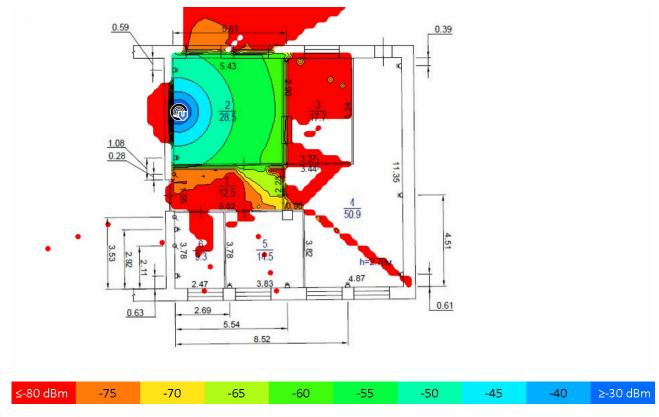
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #1 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative			9 (9-13@40)	300,0	Нет	N/A

Уровень сигнала (Виртуальная ТД #1 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:20)

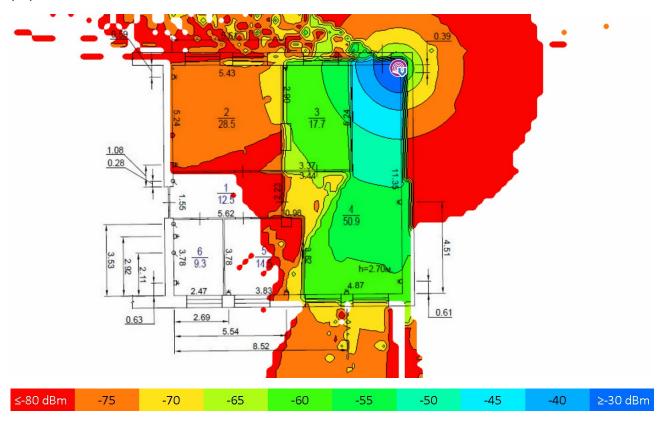
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #1 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:20		100 (100-104@ 40)	300,0	Нет	N/A

Уровень сигнала (Виртуальная ТД #4 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3D)

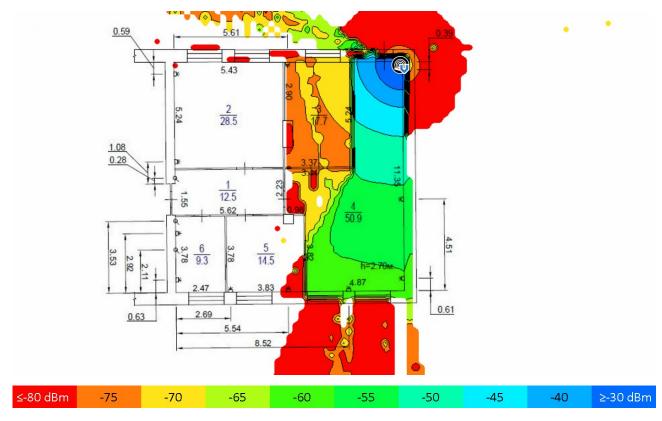
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #4 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:3D		1 (1-5@40)	300,0	Нет	N/A

Уровень сигнала (Виртуальная ТД #4 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3E)

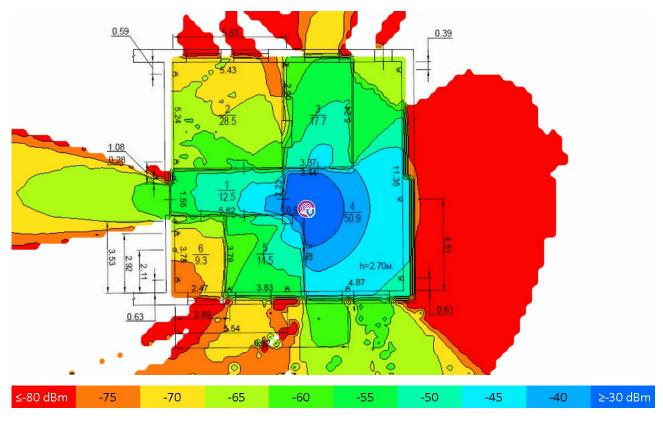
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #4 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:3E		36 (36-40@40)	300,0	Нет	N/A

Уровень сигнала (Виртуальная ТД #5 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:27)

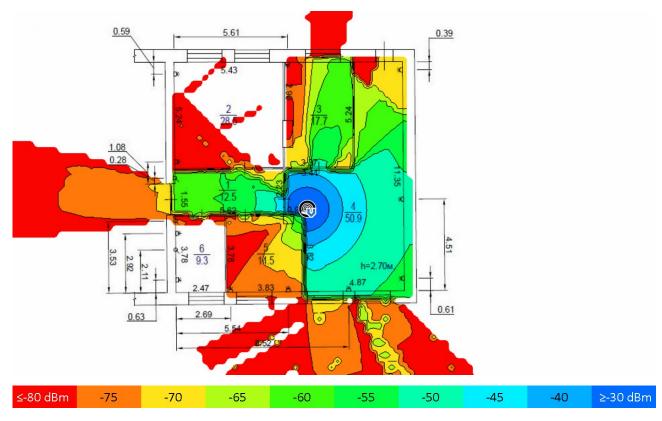
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #5 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:27		9 (9-13@40)	300,0	Нет	N/A

Уровень сигнала (Виртуальная ТД #5 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:28)

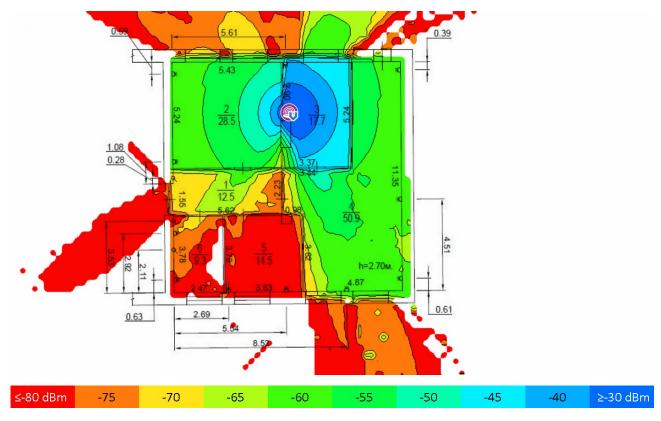
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #5 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:28		124 (124-128@ 40)	300,0	Нет	N/A

Уровень сигнала (Виртуальная ТД #6 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3B)

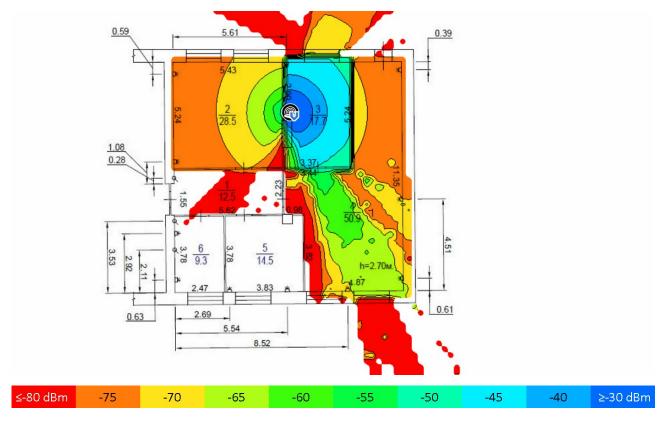
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #6 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:3B		5 (5-9@40)	300,0	Нет	N/A

Уровень сигнала (Виртуальная ТД #6 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3C)

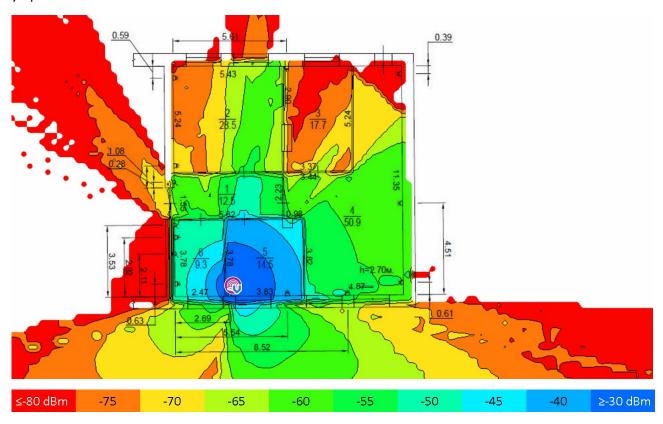
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #6 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:3C		100 (100-104@ 40)	300,0	Нет	N/A

Уровень сигнала (Виртуальная ТД #7 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:37)

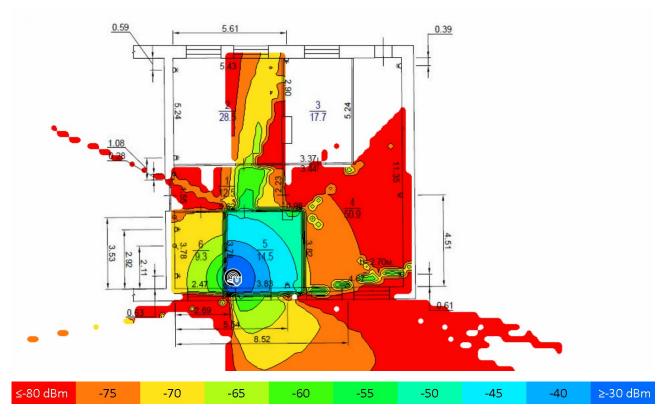
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #7 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:37		5 (5-9@40)	300,0	Нет	N/A

Уровень сигнала (Виртуальная ТД #7 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:38)

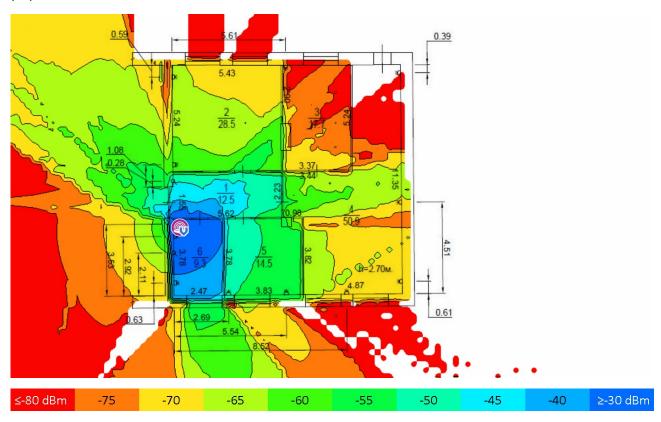
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #7 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:38		149 (149-153@ 40)	300,0	Нет	N/A

Уровень сигнала (Виртуальная ТД #8 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:31)

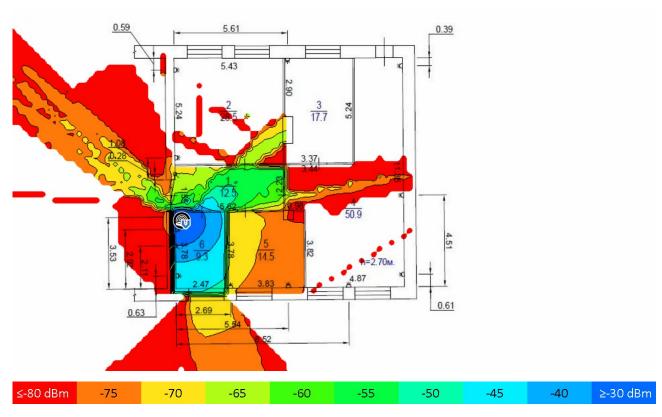
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #8 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:31		1 (1-5@40)	300,0	Нет	N/A

Уровень сигнала (Виртуальная ТД #8 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:32)

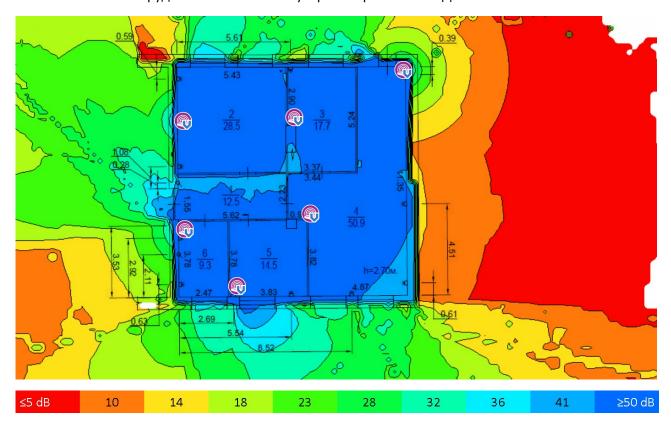
Эта визуализация демонстрирует карту распределения уровня сигнала (так же называемую картой покрытия), измеренного в dBm. Уровень сигнала является одним из важнейших факторов, влияющих на производительность беспроводной сети, так как слишком слабый сигнал не позволит иметь устойчивое, высокоскоростное соединение между ТД и клиентским устройством.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #8 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:32		36 (36-40@40)	300,0	Нет	N/A

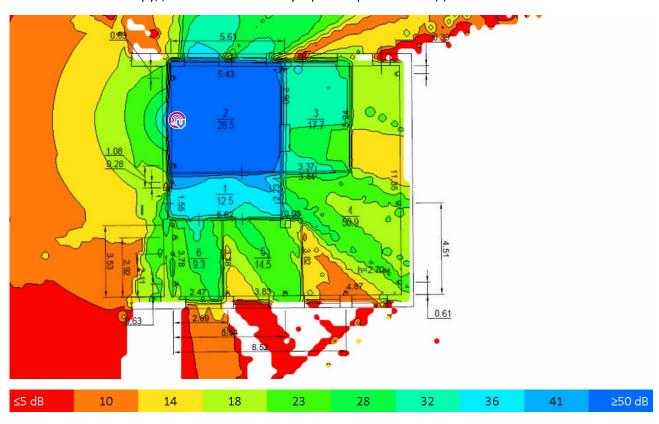
Отношение сигнал / шум

Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #1 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:1F)

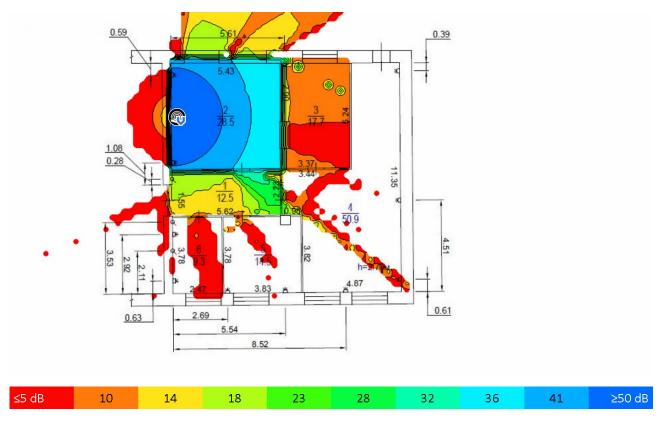
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #1 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:1F		9 (9-13@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #1 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:20)

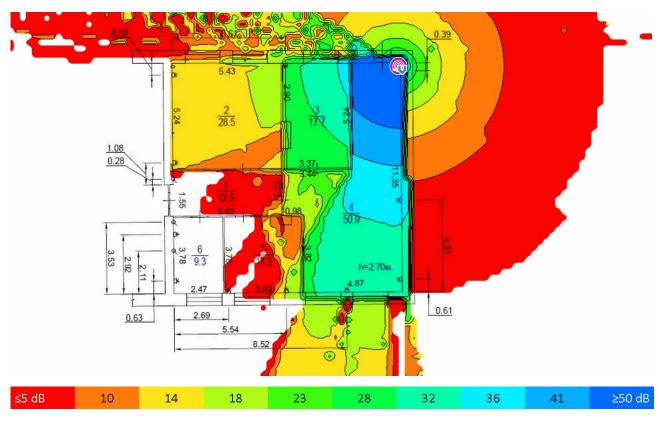
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #1 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:20		100 (100-104@ 40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #4 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3D)

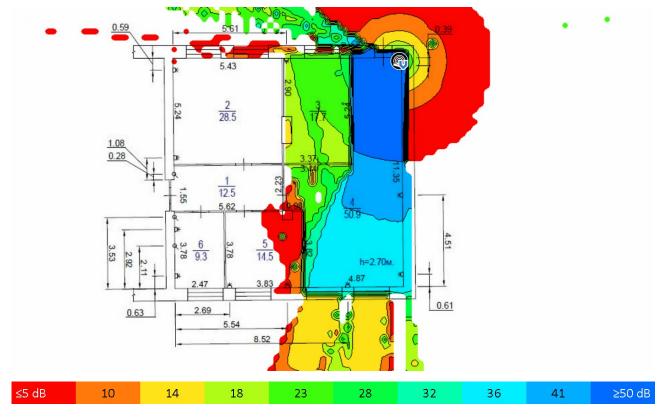
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #4 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:3D		1 (1-5@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #4 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3E)

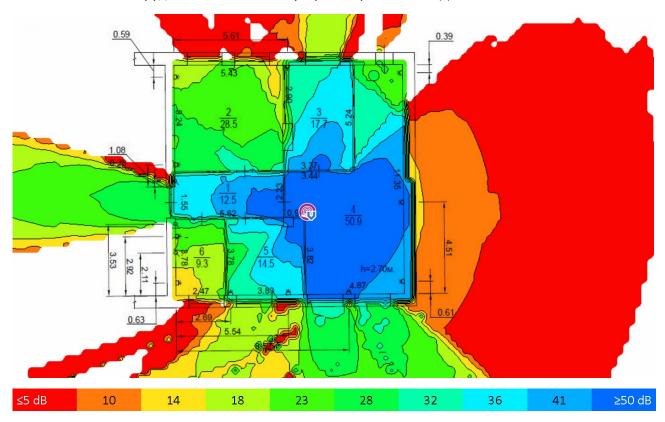
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Р ММ	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #4 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:3E		36 (36-40@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #5 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:27)

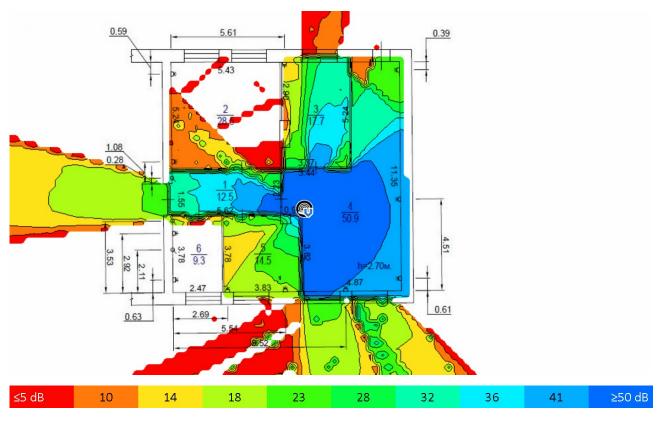
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #5 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:27		9 (9-13@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #5 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:28)

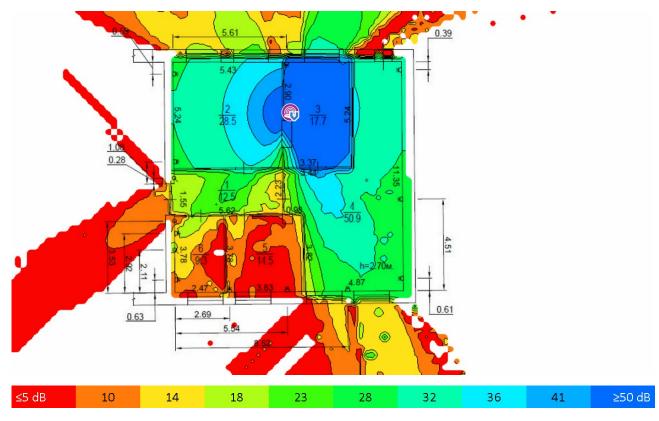
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #5 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:28		124 (124-128@ 40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #6 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3B)

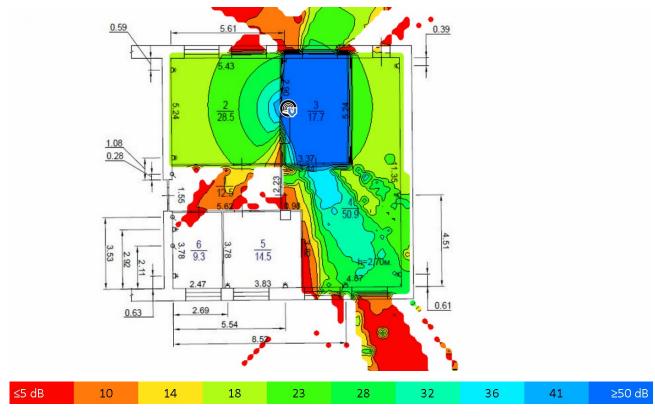
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



РМИ	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #6 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:3B		5 (5-9@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #6 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3C)

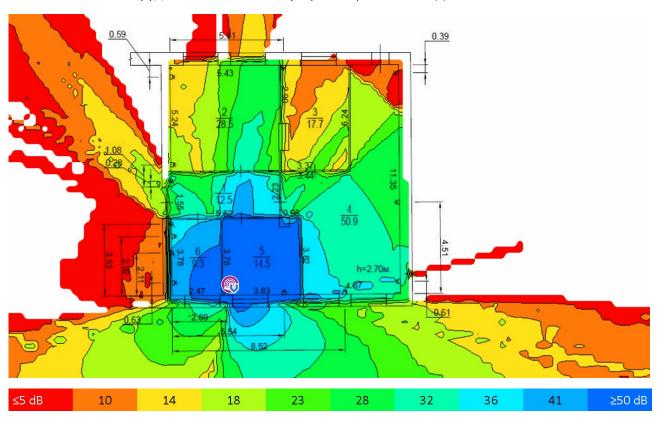
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #6 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:3C		100 (100-104@ 40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #7 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:37)

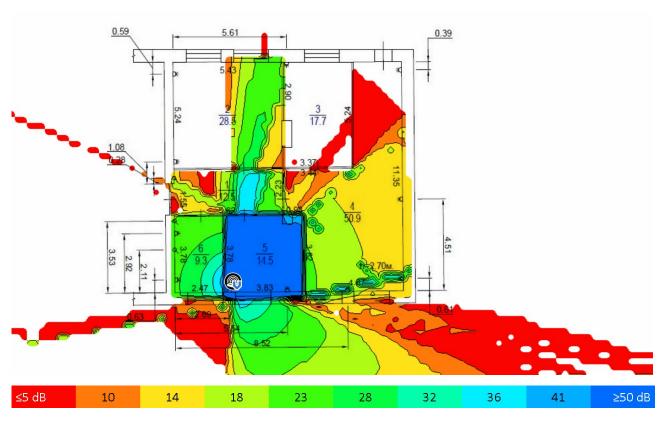
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #7 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:37		5 (5-9@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #7 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:38)

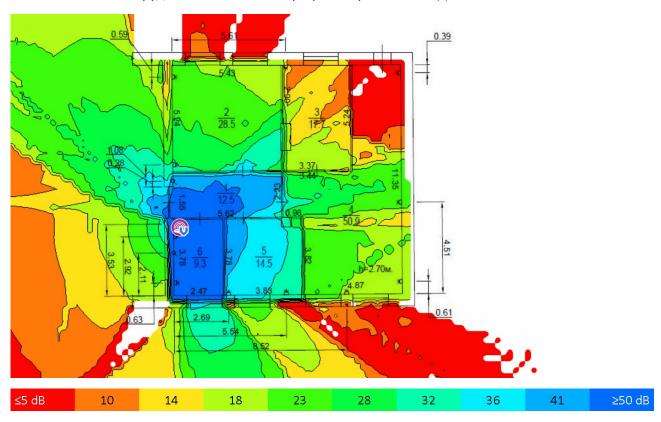
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #7 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:38		149 (149-153@ 40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #8 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:31)

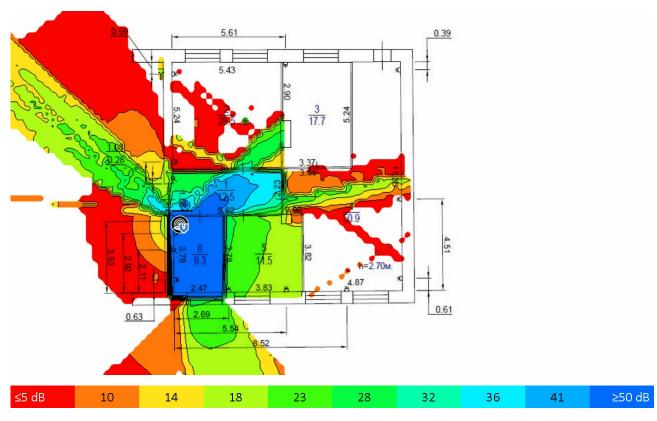
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #8 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative			1 (1-5@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / шум (Виртуальная ТД #8 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:32)

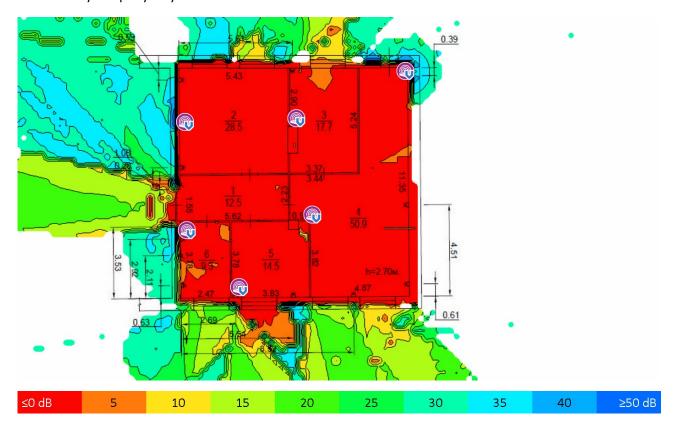
Эта визуализация показывает распределение отношения сигнал/шум (SNR), измеренного в dB. SNR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала превосходит уровень шума. Шум может генерируется источниками радиоволн, отличными от устройств стандарта 802.11 (это включает поврежденные при передаче фреймы 802.11). В зонах с низким SNR клиентское оборудование не сможет уверенно работать с ТД.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #8 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:32		36 (36-40@40)	300,0	Нет	N/A

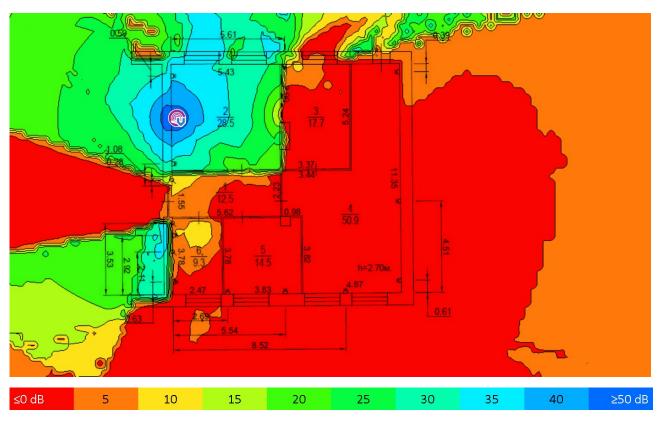
Отношение сигнал / интерференция

Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #1 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:1F)

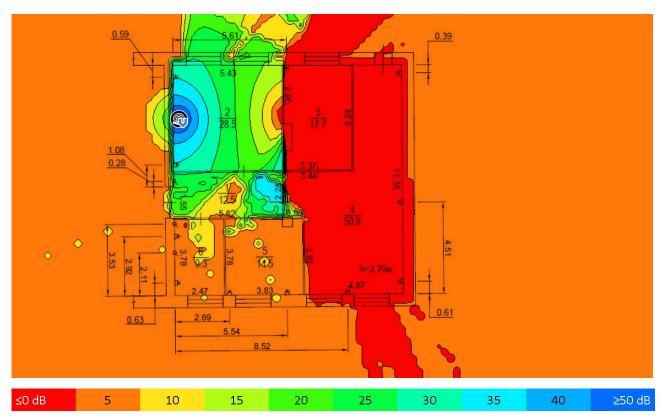
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #1 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative			9 (9-13@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #1 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:20)

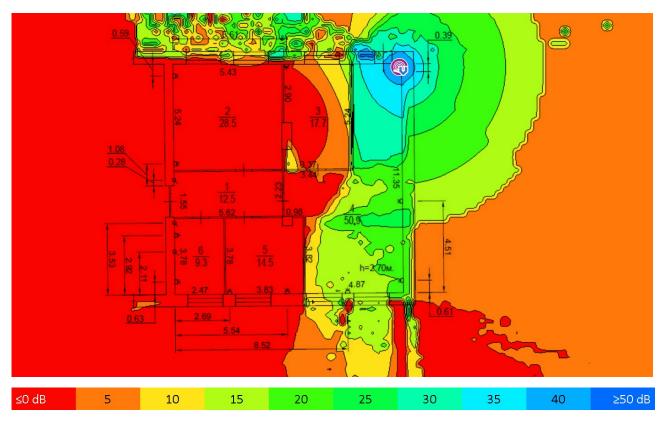
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #1 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:20		100 (100-104@ 40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #4 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3D)

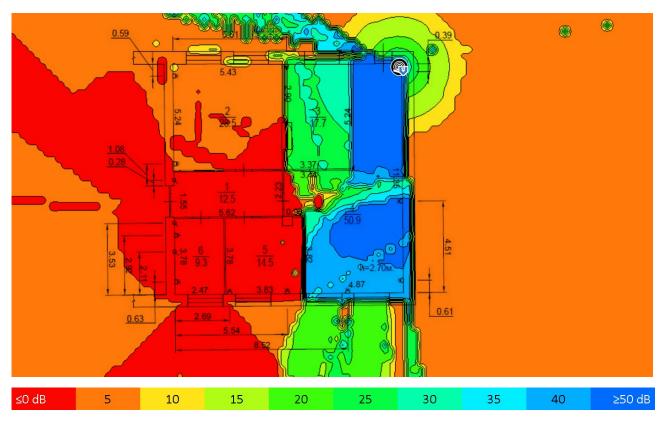
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #4 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:3D		1 (1-5@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #4 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3E)

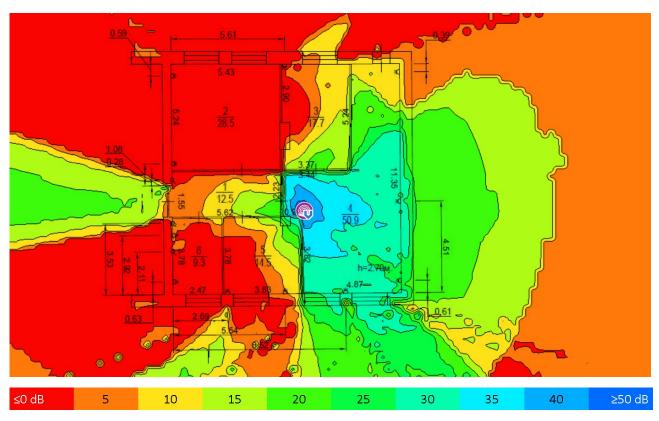
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #4 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:3E		36 (36-40@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #5 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:27)

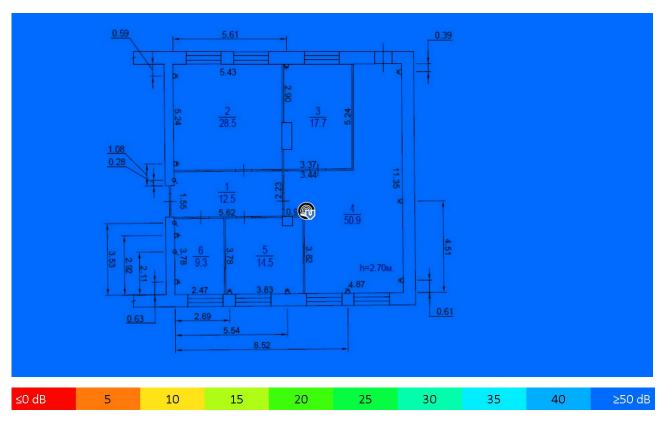
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #5 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:27		9 (9-13@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #5 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:28)

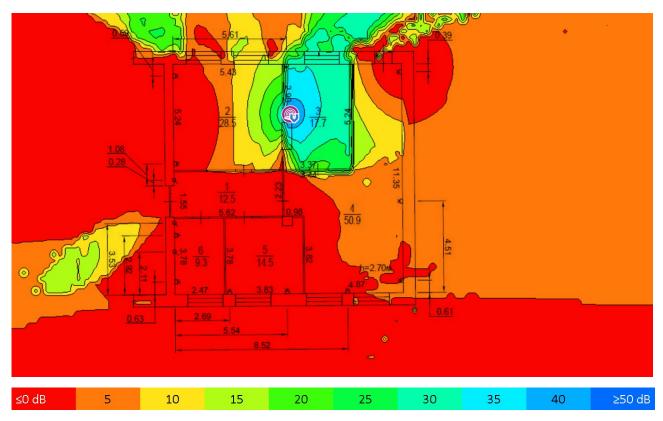
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #5 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:28		124 (124-128@ 40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #6 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3B)

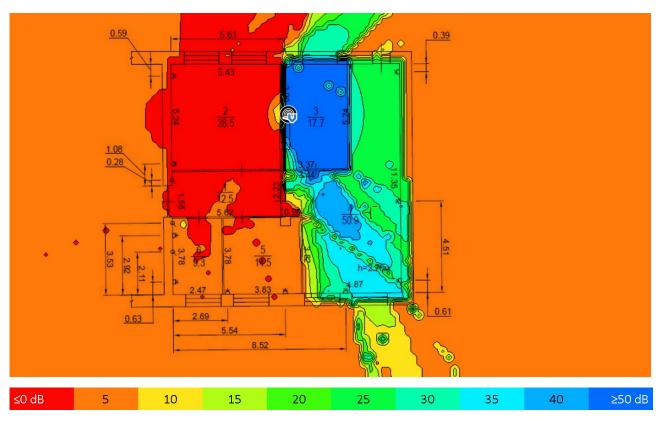
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #6 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:3B		5 (5-9@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #6 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:3C)

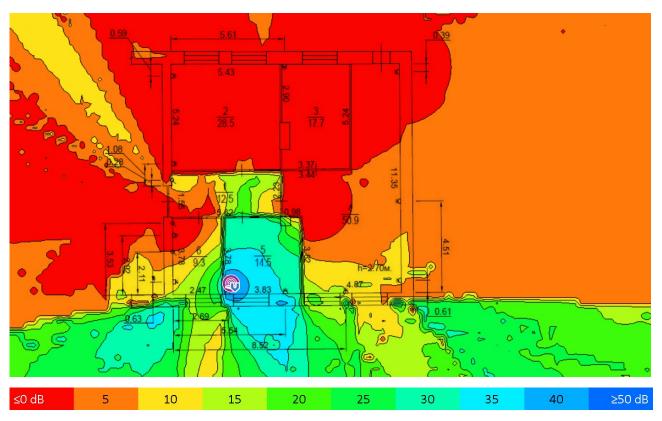
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #6 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:3C		100 (100-104@ 40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #7 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:37)

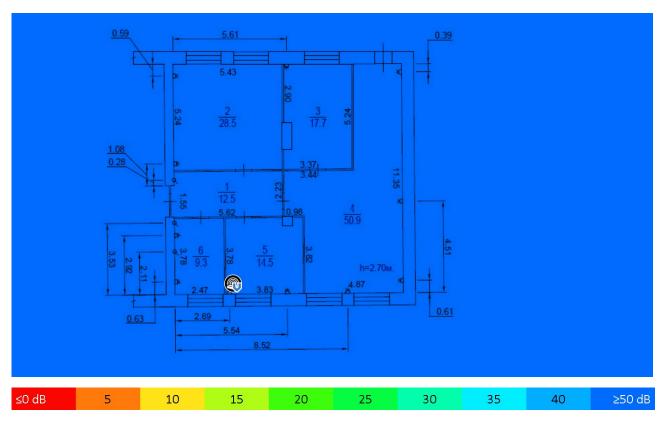
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #7 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative	FF:FF:FF:00:00:37		5 (5-9@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #7 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:38)

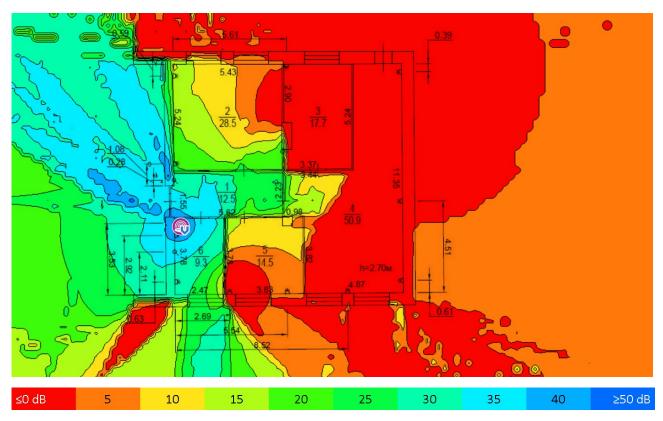
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #7 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:38		149 (149-153@ 40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #8 (2.4 GHz) - FF:FF:FF:00:00:31)

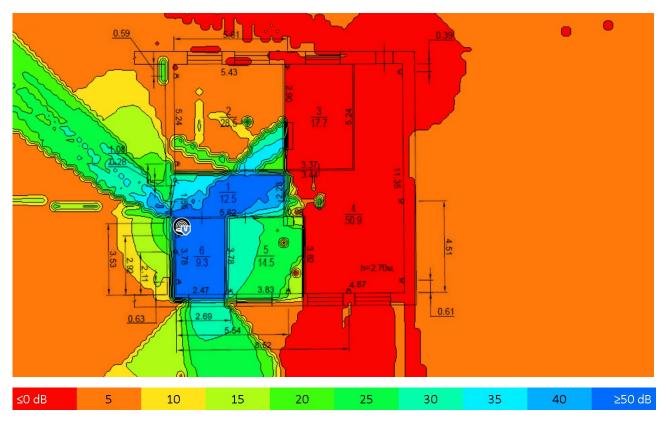
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #8 (2.4 GHz)	IO_2016_ Main/IO_2 016_Altern ative			1 (1-5@40)	300,0	Нет	N/A

Отношение сигнал / интерференция (Виртуальная ТД #8 (5 GHz) - FF:FF:FF:00:00:32)

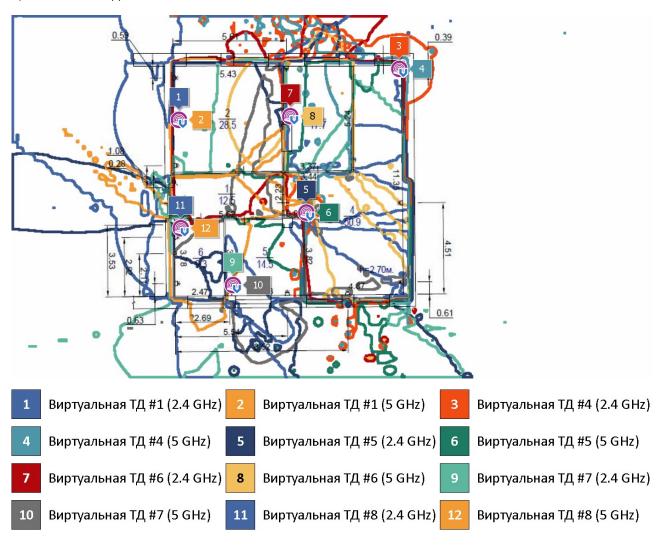
Эта визуализация демонстрирует распределение отношения сигнал / интерференция (SIR), измеренного в dB. SIR является численной характеристикой того, насколько уровень сигнала (ТД "жертвы") превосходит уровень интерференции. Интерференция возникает во время работы других ТД (интерферирующие ТД) на одном канале (или одном из смежных каналов 802.11) с "жертвой". В зонах с низким SIR клиентские устройства не смогут обеспечить оптимальную пропускную способность.



Имя	SSID	MAC	Производитель	Канал	Макс. скорость	Шифрование	Макс. сигнал
Виртуальная ТД #8 (5 GHz)	IO_2016_ Main	FF:FF:FF:00:00:32		36 (36-40@40)	300,0	Нет	N/A

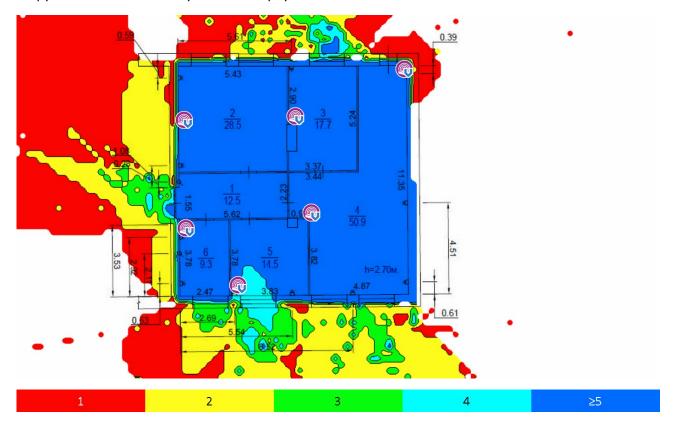
Зоны покрытия ТД

Эта визуализация служит для отображения зон покрытия ваших ТД. Зона считается охваченной, если уровень сигнала достаточно высок, чтобы обеспечить связь между клиентским оборудованием и ТД. Зоне покрытия каждой из ТД присваивается уникальный цвет. Этот цвет отображается в квадрате рядом с иконкой ТД и используется для рисования контура зоны и/или заливки данной зоны.



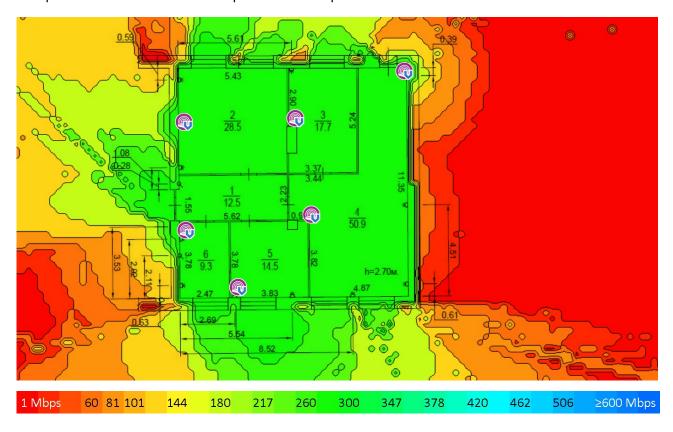
Количество ТД

Эта визуализация показывает как много ТД имеют покрытие в данной зоне. Зона считается охваченной, если уровень сигнала достаточно высок чтобы обеспечить связь между клиентским оборудованием и ТД. Во многих сетях наличие покрытия сразу от нескольких ТД может быть очень важным, так как это гарантирует непрерывную связь, распределение нагрузки и обеспечивает устойчивый роуминг.



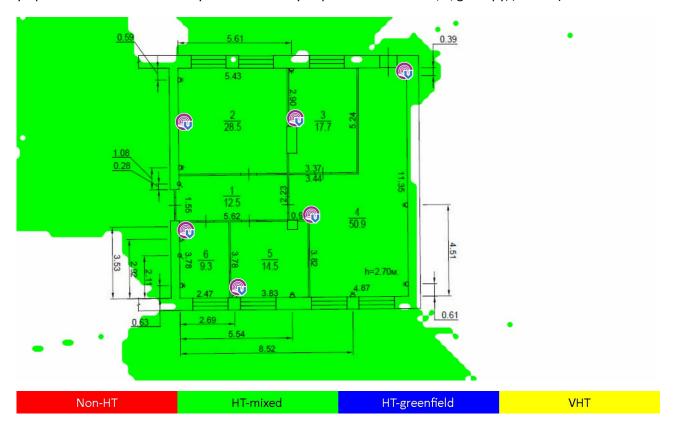
Ожидаемая физ. скорость

Физическая скорость (РНҮ) — это скорость, с которой клиентское оборудование обменивается данными с ТД. Когда вы перемещаете компьютер, подключенный к сети, внутри зоны покрытия сети Wi-Fi, вы можете обнаружить, что диалог свойств адаптера в Windows показывает разную скорость. Она может меняться от 300-450 Mbps, когда вы находитесь очень близко от ТД, до 1 Mbps, когда вы удаляетесь от ТД на 50 метров или более. Эти отображаемые значения и есть физическая скорость.



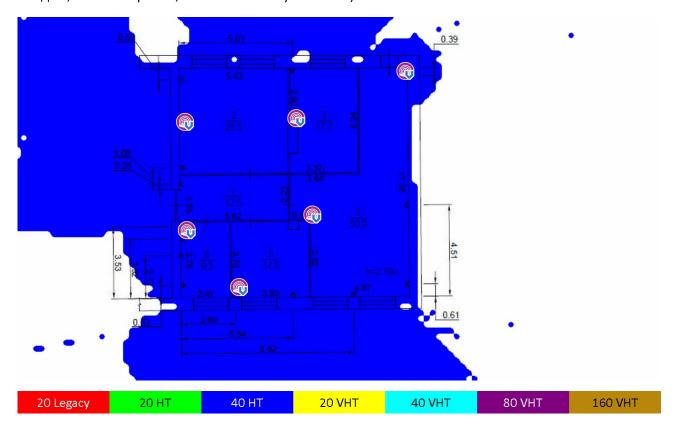
Формат фрейма

Эта визуализация показывает какой тип фреймов 802.11 используется в сети: Non-HT (устаревающий формат, использующийся оборудованием 802.11 a/b/g, которое не поддерживает новейший 802.11n стандарт), HT-mixed (новый формат, пришедший со стандартом n802.11n и использующий механизм защиты, позволяющий новым устройствам 802.11n одновременно работать в смешанных сетях совместно со старым оборудованием 802.11 a/b/g), HT-Greenfield (новый формат стандарта 802.11n, который используется устройствами 802.11n в отсутствие в сети устаревшего 802.11 a/b/g оборудования).



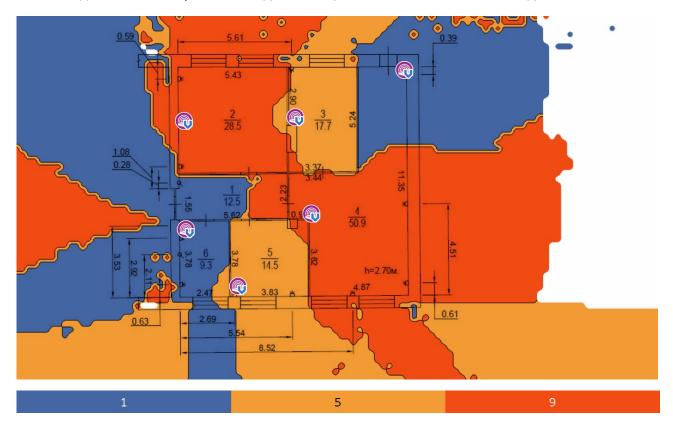
Ширина канала

Эта визуализация показывает ширину и тип используемого канала: 20 MHz Legacy (используется устаревающим оборудованием 802.11 a/b/g, не основанным на стандарте 802.11n), 20 MHz HT (новый тип, пришедший со стандартом 802.11n, который занимает такую же полосу в 20Mhz как и устаревший тип, но использует HT-mixed и HT-Greenfield форматы фреймов), 40 MHz HT (новый тип, который одновременно использует два канала по 20MHz каждый, таким образом, занимая полосу в 40MHz).



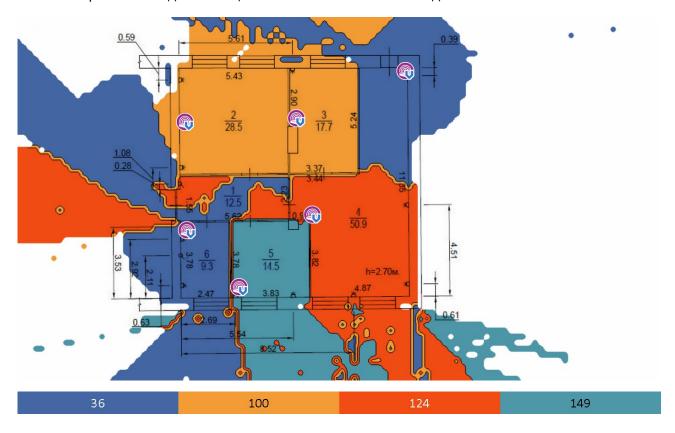
Каналы 2.4 ГГц

Эта визуализация демонстрирует поканальное покрытие для диапазона 2.4 Пц. Доминирующий канал определяется точкой доступа с наиболее сильным сигналом в данной зоне. Каждый канал отображается отдельным цветом в соответствии с легендой.



Каналы 5 ГГц

Эта визуализация демонстрирует поканальное покрытие для диапазона 5 Пц. Доминирующий канал определяется точкой доступа с наиболее сильным сигналом в данной зоне. Каждый канал отображается отдельным цветом в соответствии с легендой.



Заключение по отчету

 .	 	 	 		 	