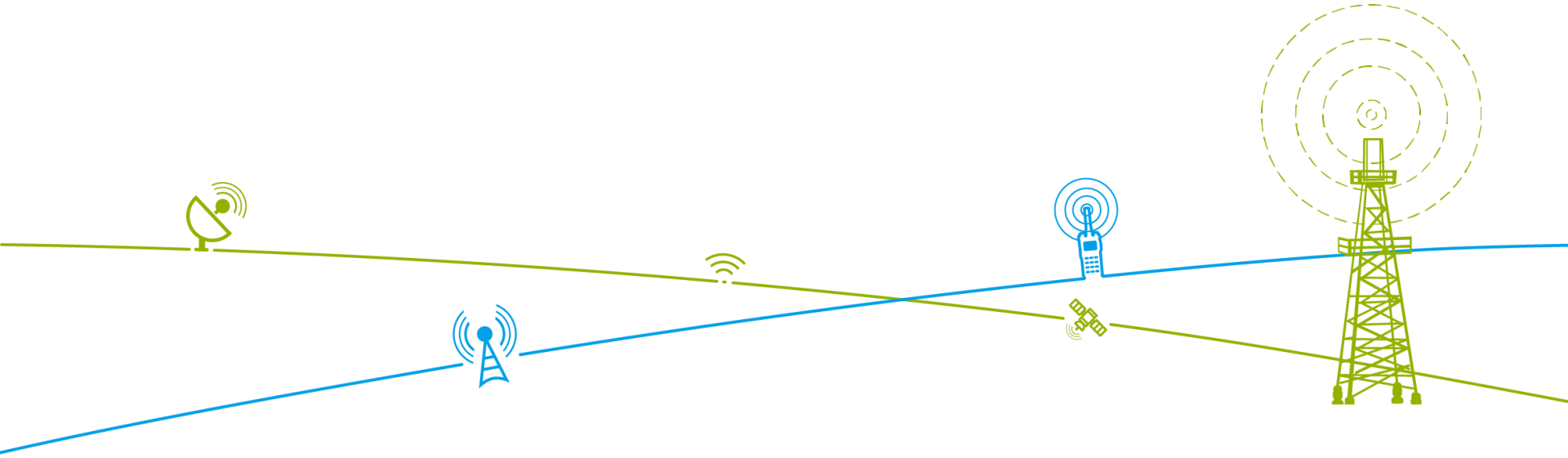
Расширенная система управления сетью

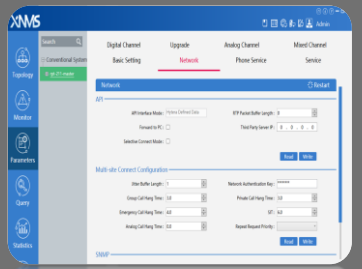
XNMSR4.0



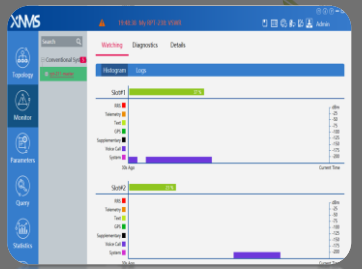
XNMS R4.0

Расширенная система управления сетью

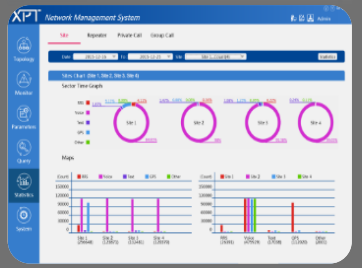




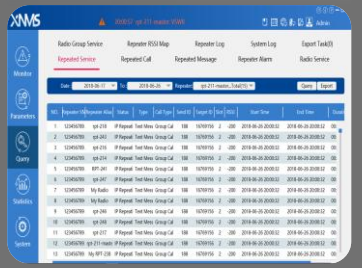
Конфигурация параметров



Мониторинг служб



Статистика и отчет



Данные запроса

- Мониторинг активности системы в режиме реального времени
- Удаленная настройка основных параметров
- Временно статистический отчет
- Отображение информации RSSI на карте

XNMS R4.0

Профессиональная платформа управления сетью



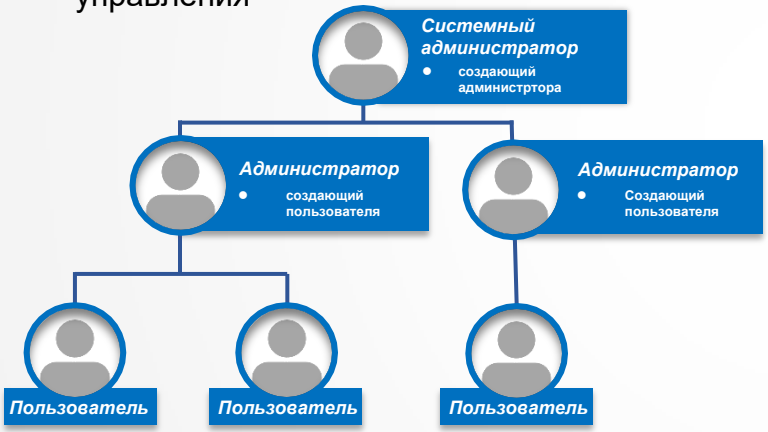
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Иерархическое управление полномочиями
- Оптимизация топологии и расположение ретранслятора
- Консоль топологии
- Оптимизация службы базы данных
- Код доступа к ретранслятору

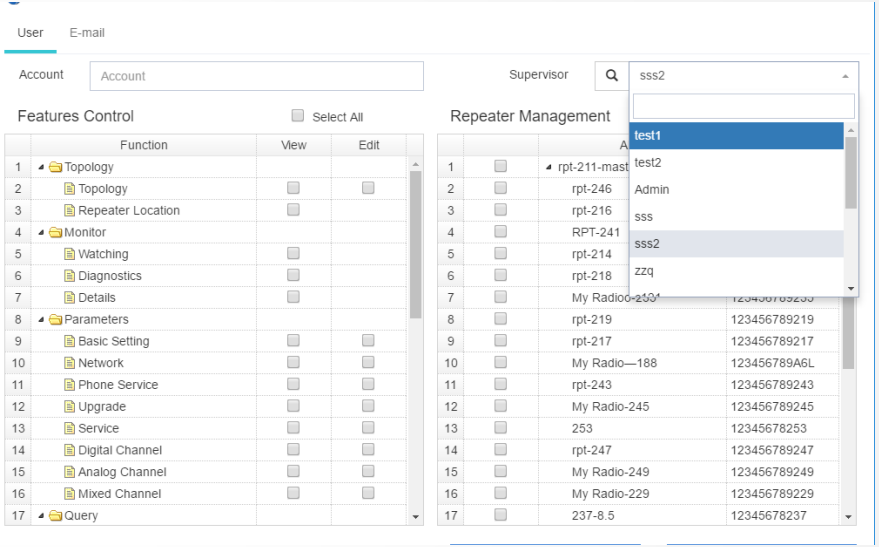
XNMSR4.0

Иерархическое управление полномочиями

- Гибкое распределение полномочий пользователя
- Повышение эффективности и безопасности управления



- Одновременно можно выйти в 10 аккаунтов.
- Максимальная поддержка 100 аккаунтов (1+99).

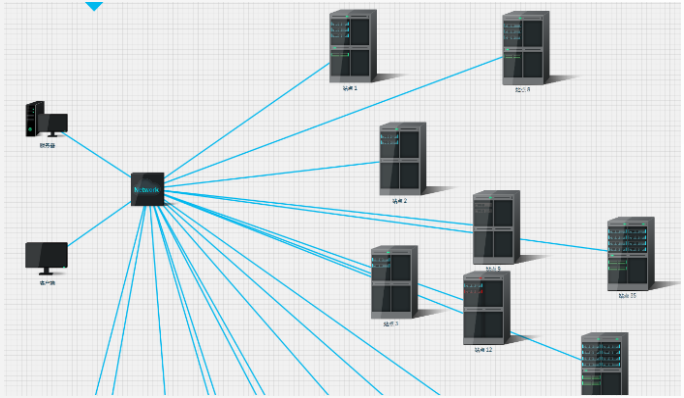


РОЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ
Системный адм-тор	● Наивысшая привилегия для выполнения всех операций в XNMS, ● Настройка разрешения на операцию, разрешение на управление ретранслятором для обычных пользователей ● Существет только один по умолчанию системный администратор
Обычный пользователь	● Обычный пользователь имеет более низкие приоритеты ● Выполнение операций, разрешенных системным администратором. Если включено разрешение на редактирование пользователя.

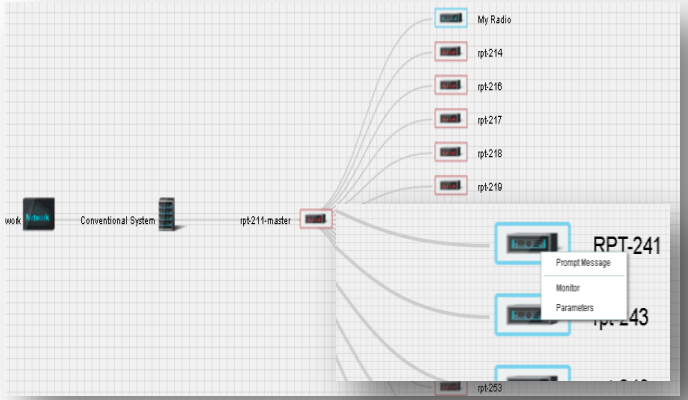
XNMSR4.0

Оптимизация топологии

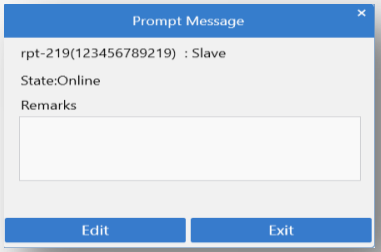
XNMS R3.0



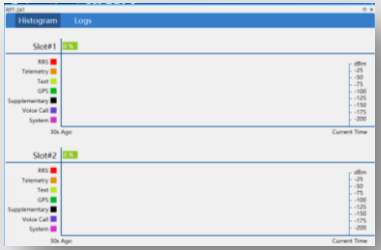
XNMS R4.0



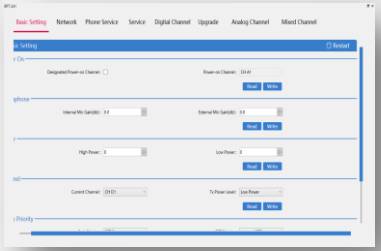
- Просмотривайте количество зарегистрированных ретрансляторов в системе, включая все ретрансляторы, ретрансляторы тревоги, автономные ретрансляторы и обычные ретрансляторы.
- Просмотр статуса распределения и работы всех ретрансляторов в системе.
- Просматривайте основную информацию, отслеживайте услуги и настраивайте параметры выбранного ретранслятора.



Подсказка



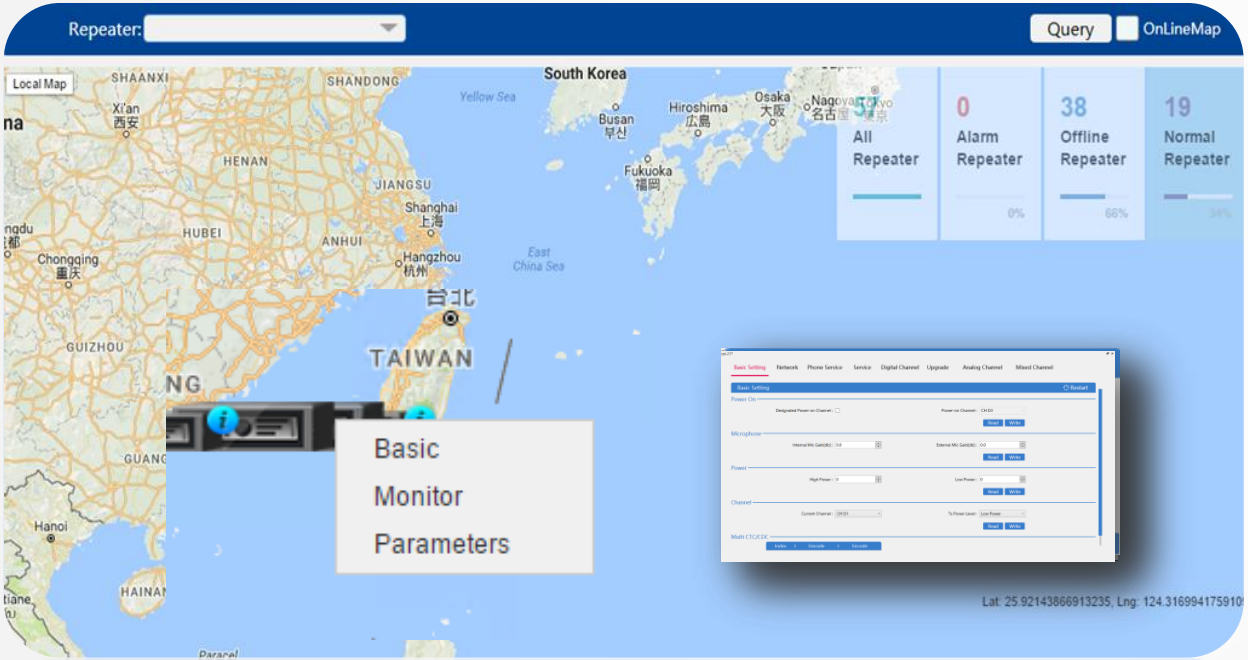
Монитор



Конфигурация параметров

XNMSR4.0

Расположение ретрансляторов



Основная информация

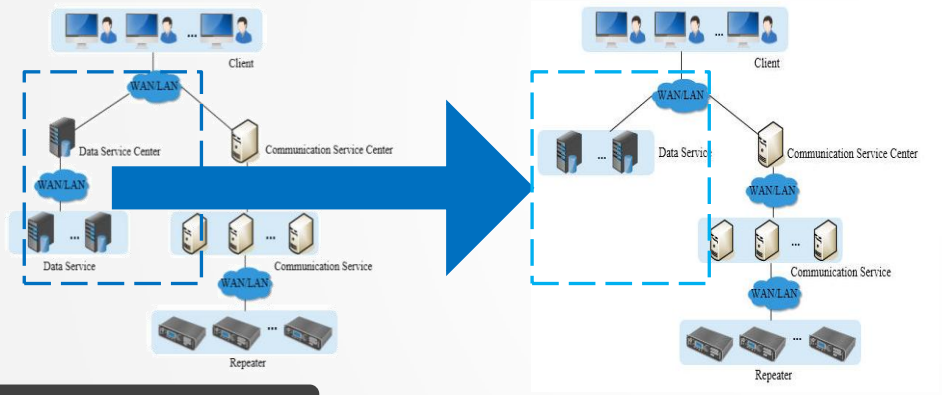
Услуги мониторинга

Конфигурация параметров

XNMSR4.0

Оптимизация обслуживания базы данных

- Централизованное хранилище
- Значительно сокращает время отклика/экспорта данных



Центр обслуживания данных

Обслуживание данных

Центр обслуживания данных

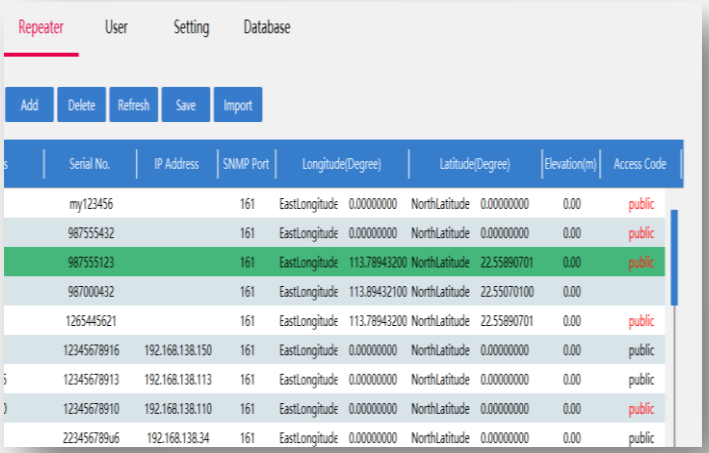


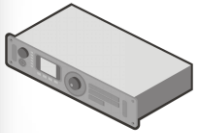
- Для экспорта 300 000 единиц данных V3.0 требуется более двух часов, тогда как для экспорта V4.0 требуется всего около 20 минут, а для экспорта 500 000 единиц данных V4.0 требуется всего 40 минут.

XNMSR4.0

Код доступа ретранслятора

Как ограничить доступ нелегальных пользователей к системе?





Ретрансятор

Серийный номер:
123456789

Код доступа:
public

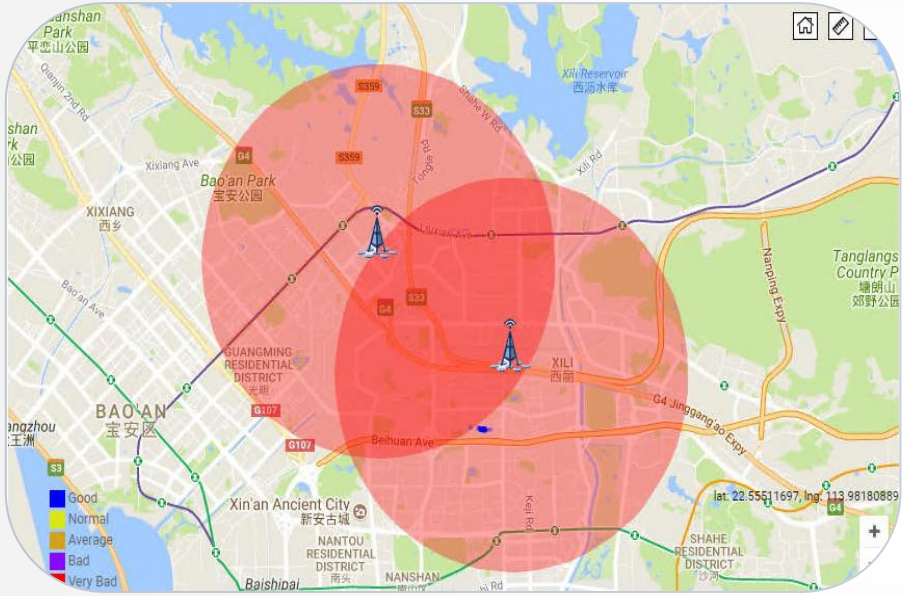


Серийный №:
123456789

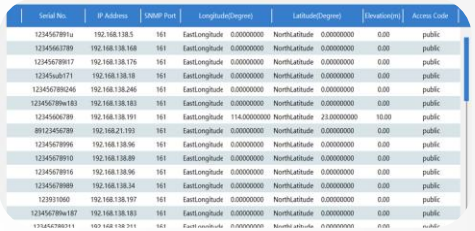
Код доступа:
123456

- Максимальная длина кода доступа составляет 32 бита, включая **0-9, a-z, A-Z,~!@$%^***
- Красный цвет указывает на неверный пароль

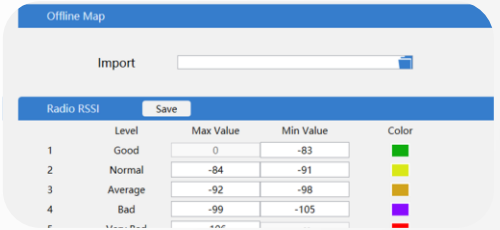
XNMSR4.0



Информация о ретрансляторе



Настройки офлайн-карты

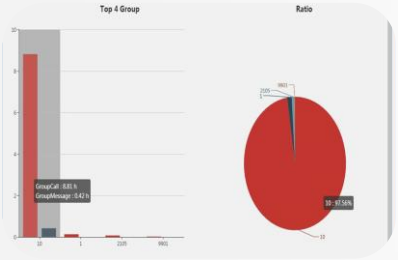


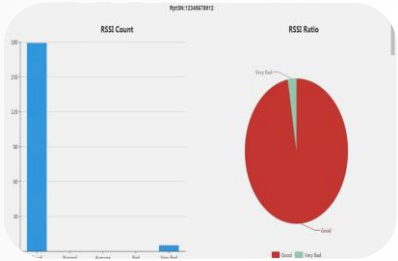
- Отображение информации RSSI на карте
- RSSI картирование поддерживает онлайн-карты Google и офлайн-карты

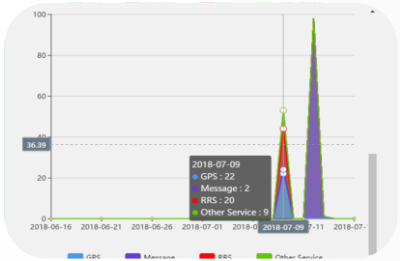
XNMSR4.0

Статистика

Как эффективно анализировать данные ?









Вы можете составить статистику, чтобы оценить необходимость модернизации ретранслятора, расширения емкости XNMS или оптимизации сети, включая службы сайта XPT, службы ретранслятора, службы радиосвязи и RSSI ретранслятора.

XNMS R4.0

Список функций

Функции		Специальный выпуск	Стандартный выпуск
Топология	Topology	×	√
	Repeater Location	×	√
Мониторинг	Watching	×	√
	Diagnostics	√	√
	Repeater Info.	√	√
Параметры	Repearer Parameters	√	√
Запросы	Repeater Services	×	√
	Radio Services	×	√
	Repeater RSSI Map	×	√
	Repeater Log	√	√
	System Log	√	√
	Service Data Export	×	√
Статистика	Repeater Services	×	√
	Radio Services	×	√
	Repeater RSSI	×	√
	Custom Report	×	√
	Service Data Export	×	√
Система	Repeater	√	√
	User	√	√
	Setting	√	√
	Database	√	√



XNMS_Installation Guide_R4.0.pdf

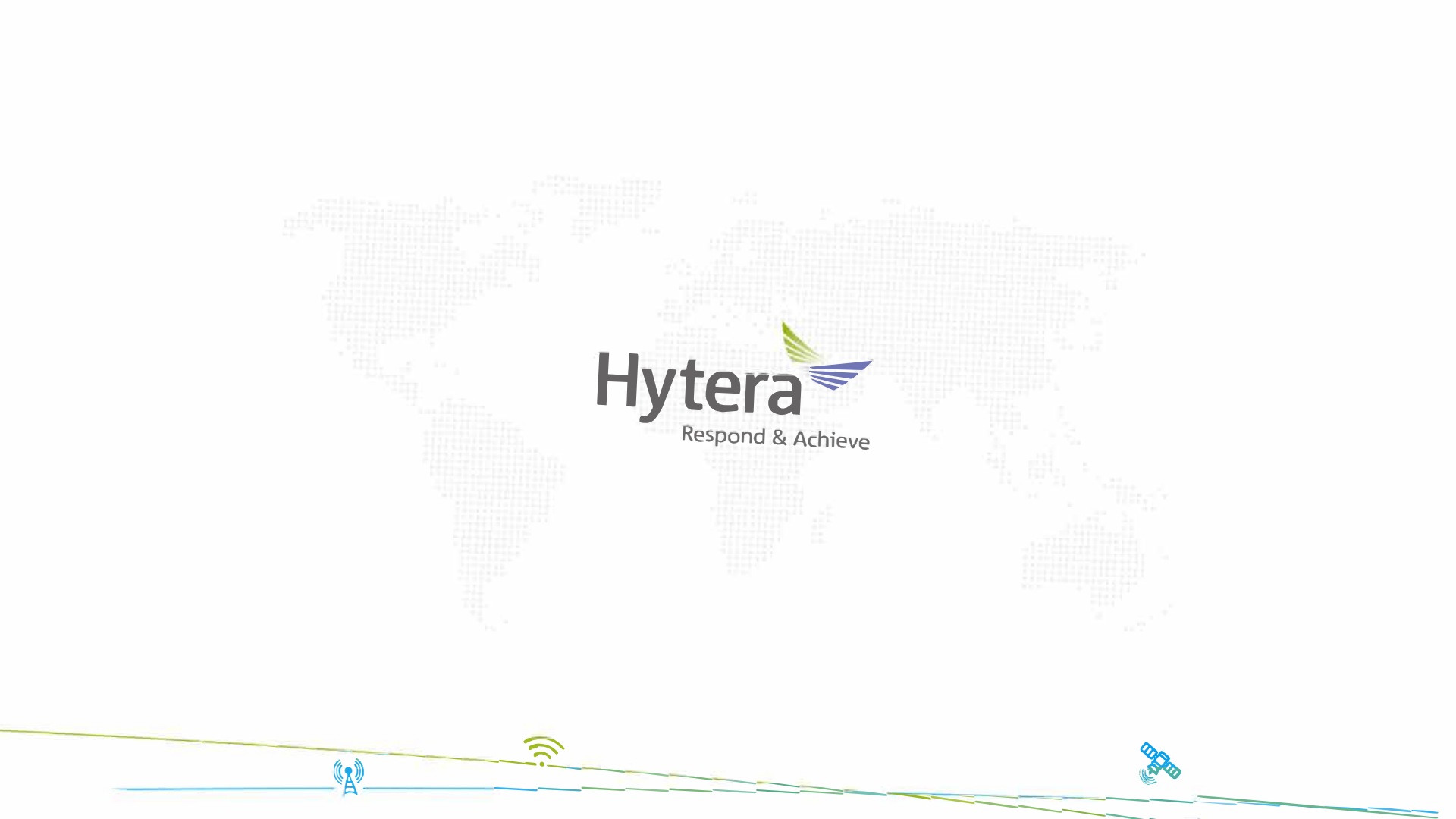


XNMS Function Comparison.xls

ЗАМЕТКИ



- Пользователи XNMS R3.0 могут БЕСПЛАТНО обновиться до XNMS R4.0
- Пользователи XNMS R3.0 должны переустановить полный пакет R4.0, а затем импортировать базу данных из R3.0 в R4.0.
- XNMS R4.0 имеет 2 версии. Express-версия бесплатна, но поддерживает только базовые функции, Standard-версия может поддерживать все функции, но контролируется лицензией. Пользователь может разблокировать Express-версию до Standard-версии, купив лицензию.
- XNMS R4.0 рекомендуется использовать с прошивкой R9.00.04.007. Также она может быть совместима с обычной R8.0 (выше) или XPT R7.6 (выше)


Hytera
Respond & Achieve