

Smart MDM

Управление мобильными устройствами

Эффективно, безопасно, прибыльно

При управлении устройствами радиосвязи пользователь может столкнуться со множеством проблем: как программировать или обновлять радиостанции с наименьшими временными затратами, как обеспечить безопасность подключения сетей Wi-Fi и BT-аксессуаров, как очистить память радиостанции и т. д.

Здесь и приходит на помощь система Smart MDM.



Общие сведения

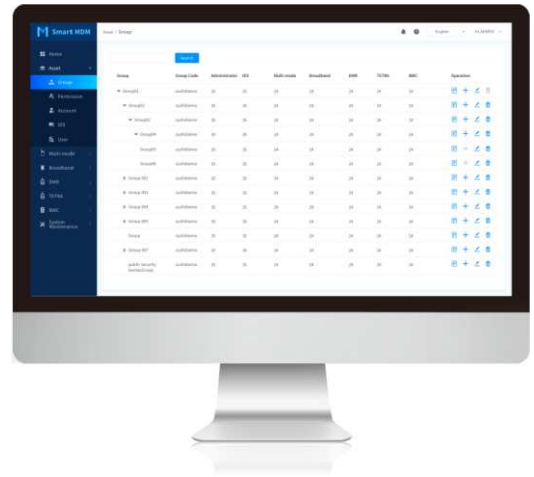
Smart MDM — это система управления мультимедийными гибридными терминалами, обеспечивающая такие возможности, как дистанционное программирование, дистанционное обновление приложений и программного обеспечения и ведение списков разрешенных приложений и соединений. Система позволяет программировать и модернизировать устройства узкополосной радиосвязи и нательные камеры, а также упрощает и ускоряет управление радиостанциями, минимизируя риски как для пользователя, так и для устройства.

В состав Smart MDM входят клиент администратора, сервер MDM и приложение IDS (интегрированный клиент управления).

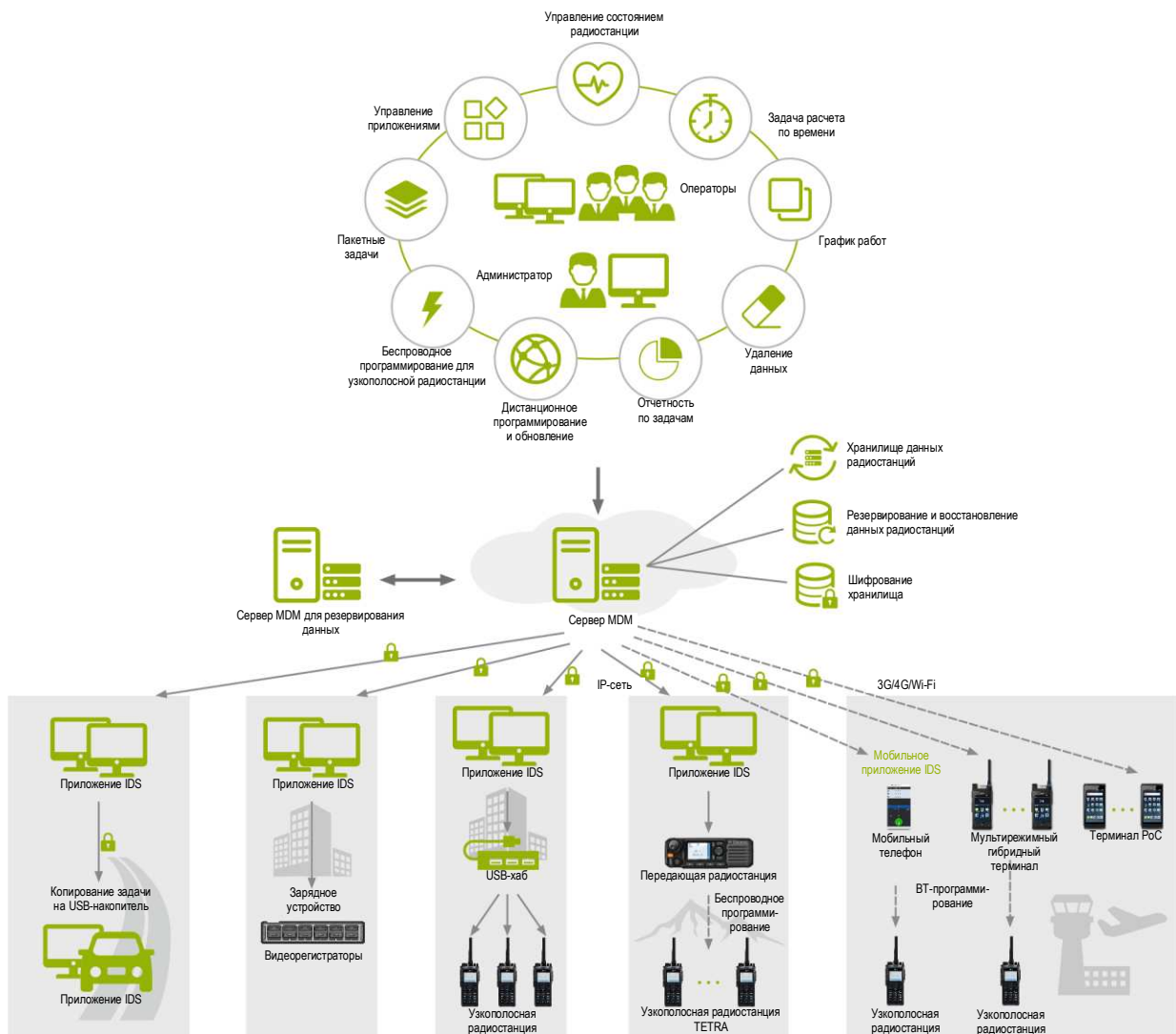
Клиент администратора: передача команд управления и задач, включая задачи программирования, обновления, управления ключами и функциями, установки приложений, обработки файлов и т. д.

Сервер MDM: хранение информации об основных ресурсах и записей с устройств, передача задач и команд, резервирование данных радиостанций.

IDS: автоматическое выполнение задач от администратора.



Области применения





Беспроводное управление

Smart MDM позволяет программировать и обновлять мультирежимные гибридные терминалы, находящиеся в любом месте, где доступны сети 3G, 4G или Wi-Fi.



Беспроводное программирование (OTA)

Smart MDM позволяет программировать радиостанции TETRA по беспроводной связи. Расположение радиостанций не играет роли: достаточно подключить одну радиостанцию к IDS для отправки команд беспроводного программирования.



Пакетное программирование

Мультирежимные гибридные терминалы на 69–96 % сокращают время, необходимое для программирования. Smart MDM передает задачу на радиостанцию посредством сетей 3G, 4G или Wi-Fi, а радиостанция автоматически выполняет ее.

Для узкополосных радиостанций время, необходимое для программирования, сокращается на 69–81 %. Smart MDM передает задачу на IDS, а радиостанция, подключаемая к IDS, принимает и выполняет ее.



Управление состоянием радиостанции

Smart MDM позволяет отслеживать состояние антенны и аккумулятора, пригодность системы и емкость хранилища для обеспечения эффективности радиостанций.



Управление приложениями

Smart MDM контролирует установку и удаление приложений с использованием списка блокировок. Этот список формируется из перечней приложений, запрещенных к установке и удалению. Пользователи радиостанции не могут устанавливать приложения из первого списка и удалять приложения из второго.



Безопасность связи

Данные всегда шифруются. Ручная аутентификация гарантирует безопасность связи между мультирежимным гибридным терминалом и Smart MDM, а гибридное шифрование защищает конфиденциальные данные.

Производительность системы

Объект	Один сервер	Несколько серверов
Пробная лицензия	90 дней	90 дней
Пользователь	Администратор: 1 Оператор: 1 ①	Администратор: 1 Оператор: 1 ①
Мультирежимный гибридный терминал ②	3000	100 000
Одновременное выполнение задач (по беспроводной связи)	Мультирежимный гибридный терминал: 150	Мультирежимный гибридный терминал: 5000
IDS ③	100	100
Устройства, подключаемые к IDS	Мультирежимный гибридный терминал: 24 Узкополосная радиостанция DMR: 6 Узкополосная радиостанция TETRA: 24 Видеорегистратор: 20	Мультирежимный гибридный терминал: 24 Узкополосная радиостанция DMR: 6 Узкополосная радиостанция TETRA: 24 Видеорегистратор: 20
Узкополосные радиостанции и аксессуары	Нет ограничений	Нет ограничений

① По умолчанию — 1, можно увеличить за счет лицензии.

② По умолчанию — 0, можно увеличить за счет лицензии. Smart MDM рекомендуется к использованию при количестве более 300.

③ По умолчанию — 1, можно увеличить за счет лицензии.

Системные требования

Оборудование

Объект	Сервер MDM	Станция администратора/IDS
Операционная система	Windows Server 2008, 64-разрядная версия Windows Server 2012, 64-разрядная версия CentOS 6.5, 64-разрядная версия и новее	Windows 7, 32-/64-разрядная версия Windows 8, 32-/64-разрядная версия Windows 10, 32-/64-разрядная версия
Процессор	Шесть и более ядер	Два и более ядер
Оперативная память	16 Гбайт или больше	4 Гбайт или больше
Диск	1,2 Тбайт или больше	500 Гбайт или больше
Сетевая карта	1000 Мбит/с	100 Мбит/с или больше

Программное обеспечение

Операционная система	Пакет программного обеспечения
Windows	Сервер MDM, клиент администратора, IDS
Linux	Сервер MDM, база данных



Hytera Communications Corporation Limited

Складской код: 002583.SZ

Адрес: здание Hytera Tower, северный Высотехнологичный индустриальный парк,

№ 9108, ул. Бэйхуань Роуд, р-н Наньшань, г. Шэньчжэнь, КНР

Тел.: +86-755-2697 2999 Факс: +86-755-8613 7139 Почтовый индекс: 518057

<http://www.hytera.com> marketing@hytera.com



Компания Hytera оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики продукции. Компания Hytera не несет ответственности за типографические неточности. Из-за особенностей печати возможны некоторые различия между продукцией и ее изображениями в печатных материалах.

HYT, Hytera являются зарегистрированными торговыми знаками компании Hytera Communications Co., Ltd.

© Hytera Communications, 2017. Все права защищены.