

Заметки о выпуске SmartPTT Express

Критическое изменение

В целях улучшения надежности и предотвращения проблем в SmartPTT Express 2.2 был изменен формат идентификатора оборудования (Hardware ID), необходимого для заказа лицензии. Пользователям, заказавшим лицензии до данного релиза, необходимо запросить новый файл лицензии, используя заново сгенерированный идентификатор оборудования.

Новый функционал

SmartPTT Express 2.2 предлагает пользователям новые функции, отсутствующие в предыдущей версии продукта.

Интеграция с аналоговыми конвенциональными системами

SmartPTT Express теперь может осуществлять интеграцию с любыми радиосистемами при помощи шлюзов RG-1000e. К каждому шлюзу может быть подключено до двух радиостанций-доноров по четырехпроводному E&M интерфейсу, что позволяет настроить мосты между радиосистемами, к которым принадлежат радиостанции-доноры. Мосты настраиваются в SmartPTT Express Configurator, а управление ими осуществляется в SmartPTT Express Client, на панели Мониторинг патч-групп.

Прослушивание обстановки

Прослушивание обстановки (ambience listening) — это особый тип частного вызова, который может быть инициирован пользователем SmartPTT Express Client. Он переводит радиостанцию в режим передачи без ведома ее пользователя и без какой-либо индикации на радиостанции. Функция предназначена для обеспечения безопасности одиноких работников или работников, которые могут находиться в опасности.

Поддержка сообщений о статусе

SmartPTT Express теперь поддерживает сообщения о статусе радиостанций (radio status). Когда радиостанция отправляет такое сообщение, генерируется запись в Журнале событий, а также в индивидуальном Журнале вызовов соответствующей разговорной группы. Кроме того, последнее сообщение о статусе отображается в выноске, которая появляется по нажатию маркера радиостанции на карте.

Отображение дополнительной информации геопозиционирования

Выноска, которая появляется по нажатию маркера радиостанции на карте, теперь содержит дополнительную информацию: точность координат, скорость и направление движения и прочее. Отображаемая информация может быть настроена индивидуально для каждого макета.

Улучшения

В SmartPTT Express 2.2 улучшены следующие существующие функции:

- Записи из Аудио-архива теперь могут быть экспортированы в виде файлов .wav. Метаданные вызова также сохраняются в этот файл.
- Отображение имени радиостанции на карте теперь является опциональным для большего удобства использования при большом количестве радиостанций, расположенных близко на карте.
- Щелчок правой кнопкой мыши по записи в Журнале событий, Аудио-архиве или Журнале вызовов ресурса, либо по маркеру радиостанции на карте вызывает меню действий, предоставляющее следующие возможности: инициировать/завершить частный вызов или прослушивание обстановки, запросить обновление координат, найти радиостанцию на карте.
- Маркер радиостанции на карте теперь меняет цвет, когда радиостанция присылает сигнал тревоги (при условии, что разговорная группа, в которую отправлен сигнал, добавлена в макет).
- Усовершенствован алгоритм генерации идентификатора оборудования (Hardware ID).
- Различные улучшения пользовательского интерфейса.

Исправленные дефекты

В SmartPTT Express 2.2 исправлены некоторые дефекты, существовавшие в предыдущей версии продукта.

Код	Информация по проблеме
Н/Д	Описание: Изменение некоторых параметров, доступных в приложении SmartPTT Express Configurator (например, установка нового файла лицензии), невозможно без перезапуска службы SmartPTT Express Server.
36104	Описание: При применении изменений в DIMETRA Express прекращается ретрансляция голоса в активных патч-группах несмотря на наличие соответствующей индикации.

Известные проблемы

Текущий выпуск SmartPTT Express содержит некоторые дефекты, которые проявляются на стадии установки, настройки и использования продукта.

Код	Информация по проблеме
39894	<p>Описание: В Windows 10 1809 Pro Education N с немецкой локализацией входящий и исходящий голос SmartPTT Express Client не слышен.</p> <p>Обход проблемы: Установите Media Feature Pack для Windows 10 N: https://www.microsoft.com/en-us/software-download/mediafeaturepack</p>
40421	<p>Описание: При активном прослушивании обстановки изменение громкости или состояния выбора плитки Частный вызов приводит к его завершению.</p> <p>Обход проблемы: недоступен.</p>
41398	<p>Описание: Прослушивание обстановки может преждевременно завершиться, если другой диспетчер совершает действия, затрагивающие плитку Частный вызов.</p> <p>Обход проблемы: недоступен.</p>
Н/Д	<p>Описание: Диспетчеры не могут инициировать несколько исходящих вызовов в приложении SmartPTT Express Client.</p> <p>Обход проблемы: недоступен.</p>
Н/Д	<p>Описание: Индикация голосовых передач, ретранслируемых в активных патч-группах, зависит от настроек разговорных групп в DIMETRA Express (установки флажка Re-groupable).</p> <p>Обход проблемы: настройте все группы в DIMETRA Express одинаково, после чего уведомите диспетчеров об используемой индикации.</p>
Н/Д	<p>Описание: При обновлении до версии SmartPTT Express 2.2 голосовая диспетчеризация отключается для всех разговорных групп; список радиостанций, назначенных для получения координат, очищается.</p> <p>Обход проблемы: В SmartPTT Express Configurator синхронизируйтесь с DIMETRA Express, а затем заново включите голосовую диспетчеризацию для требуемых разговорных групп и назначьте требуемые радиостанции для получения координат.</p>