SmartPTT Express 2.5

Notas de lançamento SmartPTT Express

Julho 2020

Recursos

O SmartPTT Express 2.5 fornece novos recursos que não estavam disponíveis em seu release anterior.

Suporte a DIMETRA Express 1.5

O SmartPTT Express agora suporta DIMETRA Express 1.5.

Suporte à redundância DIMETRA Express

O SmartPTT Express Configurator agora oferece a capacidade de configurar uma conexão DIMETRA Express redundante e alternar entre o servidor DIMETRA Express principal e redundante.

Histórico de Localização de Rádio

O SmartPTT Express Client agora fornece um painel dedicado para exibir o histórico de localização dos usuários de rádio (rotas percorridas). O histórico é apresentado como um gráfico sobre o mapa. Uma ou várias rotas percorridas podem ser visualizadas simultaneamente. Além disso, o usuário pode clicar em pontos gráficos para acessar informações do relatório de localização do rádio, como velocidade, direção e muito mais.

Lendo configurações GNSS de rádios

O SmartPTT Express Client agora oferece a capacidade de recuperar configurações GNSS dos rádios DIMETRA. Essas configurações incluem a lista de parâmetros que o rádio envia em seu relatório de localização, o intervalo entre relatórios regulares, gatilhos de atualização de localização e gatilhos de registro de pendências.

Banco de dados PostgreSQL para registros de voz e dados de localização

Agora, registros de voz e dados de localização são armazenados em um banco de dados PostgreSQL. Um novo banco de dados pode ser configurado via arquivo de instalação do SmartPTT Express ou um banco de dados existente pode ser usado. A instalação do SmartPTT também fornece ferramentas fáceis de usar para fazer backup e restaurar os dados.

Aprimoramentos

O SmartPTT Express 2.5 fornece vários aprimoramentos de recursos.

- Os usuários do SmartPTT Express Client agora podem selecionar o dispositivo de áudio a ser usado para reproduzir gravações de voz.
- O arquivo de áudio agora oferece a capacidade de reproduzir gravações de voz em velocidade dupla.
- A configuração do DIMETRA Express no SmartPTT Express Configurator foi facilitada.
- Os usuários agora podem anexar notas às gravações de voz no arquivo de áudio.
- As informações de mapa foram feitas mais compactas e mais fáceis de ler.
- A configuração de seleção múltipla e grupos de patches foi reprojetada.
- Agora é possível criar grupos temporários de seleção múltipla e de patches cujo conteúdo não é salvo no layout.
- Novos botões de software foram adicionados para ativar grupos de seleção múltipla e para iniciar uma transmissão para grupos de patches.
- A sincronização das conexões DCS (despacho de voz) e AIS (gravação de áudio digital) com o DIMETRA Express agora é realizada separadamente. As mensagens de êxito / falha na sincronização agora são mais informativas.
- Os layouts recém-criados agora são exibidos imediatamente no SmartPTT Express Configurator sem a necessidade de reiniciar o Configurator.
- Se o SmartPTT Express Client perder a conexão com o SmartPTT Express Server, a sessão do usuário não será mais imediatamente encerrada. O cliente recebe cinco segundos para se reconectar.
- Vários aprimoramentos na interface do usuário.

Problemas solucionados

O SmartPTT Express 2.5 contém correções para alguns problemas conhecidos desde a versão anterior do produto.

ID	Informação
45573	Descrição: atribuir teclas do teclado numérico à ação de transmissão geral com o Num Lock desativado faz com que elas não sejam atribuídas corretamente.
	Solução alternativa: se desejar usar as teclas do teclado numérico para iniciar a transmissão geral, verifique se o Num Lock está ativado.
45575	Descrição: ao atribuir as teclas Shift, Alt ou Ctrl à ação de transmissão geral, o SmartPTT Express Client não distingue entre as versões esquerda e direita da chave; ambos iniciarão a transmissão geral.
	Solução alternativa: indisponível.

Problemas conhecidos

O SmartPTT Express 2.5 contém alguns problemas que podem afetar sua instalação, configuração e seu uso.

ID	Informação
36135	Descrição: se grupos DIMETRA ficarem inoperantes (por exemplo, porque a conexão DIMETRA Express foi perdida), vários grupos multi seleção preexistentes poderão ser ativados. Quando os grupos de conversação se tornam operáveis novamente, *os* grupos de multi seleção permanecem ativados e podem emitir uma mensagem de erro quando o usuário tenta desativá-los.
	Solução alternativa: reinicie o SmartPTT Express Client.
36376	Descrição: se um recurso com uma emergência ativa for adicionado ao layout de um despachante, nenhuma indicação de emergência será fornecida ao despachante. A indicação aparece apenas para os recursos que foram adicionados ao layout antes de receber a emergência.
	Solução alternativa: indisponível.
48583	Descrição: se uma janela de Mapa for adicionada ao layout da tela, mas não estiver visível (com outro painel), a ativação do cluster de marcadores não terá efeito.
	Solução alternativa: desative o cluster e ative-o novamente com o painel de Mapa visível.
47151	Descrição: logo após alterar o endereço IP do cliente de log no DIMETRA Network Manager, se o usuário executar a sincronização no SmartPTT Express Configurator com o envio de voz e a gravação de áudio configurados, as informações sobre a capacidade de gravação de áudio não serão obtidas.
	Solução alternativa: Sincronize novamente após alguns minutos.
46714	Descrição: se o volume de áudio de um recurso com uma emergência reconhecida (mas não limpa) for silenciado, uma nova emergência de um rádio diferente não o definirá no máximo; o grupo de conversação permanece mudo.

ID	Informação
	Solução alternativa: indisponível.
N / D	Descrição: se um grupo de patches estiver ativo, a voz retransmitida poderá ser ouvida como uma transmissão de entrada ou de saída. A indicação depende das configurações do grupo de conversação (o parâmetro Regroupable) no DIMETRA Express.
	Solução alternativa: configure todos os grupos de conversação DIMETRA da mesma maneira e informe seus despachantes sobre a indicação correta.
43469	Descrição: Durante uma chamada privada full duplex, ao clicar rapidamente o botão PTT várias vezes torna ele e a área de seleção da irresponsivos. A voz do despachante é ouvida sem a necessidade de pressionar PTT; encerrar a chamada no SmartPTT Express Client não interrompe a transmissão de voz.
	Solução: O usuário do rádio deve terminar a chamada e iniciar outra.