Versão 9.3

SmartPTT PLUS

Notas de Lançamento

junho 2018

Novas Funções

Backhaul Repeater Chains

O SmartPTT suporta a função “Backhaul Repeater Chains (BRC)” em sistema digitais convencionais como IP Site Connect via NAI.

No modo BRC, os sites usam conexão wireless via IP. Para a conexão, cada site é equipado com duas repetidoras adicionais de link que roteiam voz e dados. A primeira repetidora roteia chamadas provenientes do site de origem, a segunda roteia de volta ao site de origem.

Modificações:

- Adicionados alarmes da repetidoras link
- Adicionada indicação de conexão wireless no painel de **Topologia** (SmartPTT Dispatcher).
- Adicionada a habilidade de reordenar **Locais** na árvore de topologia das **Configuracoes de rede** (SmartPTT Radioserver Configurator).

Prioridade de Chamada

O SmartPTT suporta a função de Prioridade de Chamada que permite aumentar a prioridade de uma Chamada em sistemas Capacity Max.

Usando a função, operadores podem iniciar uma nova Chamada de voz interrompendo chamadas de menor prioridade. Apenas chamadas de Emergência e de chamadas para todos não podem ser interrompidas.

Modificações:

- Adicionados check boxes **Chamadas de Alta Prioridade** e **Permitir Aumento de Prioridade** (SmartPTT Radioserver Configurator).
- Adicionada a opção **Aumentar Prioridade de Chamada** (SmartPTT Dispatcher).
- Adicionada a indicação das chamadas de alta prioridade (SmartPTT Dispatcher).

Sinalização 5 Tons

O SmartPTT suporta a sinalização de 5 Tons enviada e recebida pelos rádios via estações de controle MOTOTRBO. A função necessita de licença para ser ativada e usada.

Modificações:

- Adicionada nas configurações de canal da estação de controle a seleção de sinalização do rádio (*DMR*, *Analógico* e *MDC*) (SmartPTT Radioserver Configurator).

Importante

Depois de fazer o update do SmartPTT para a versão 9.3, a sinalização DMR é utilizada como padrão em todos os canais das estações de controle.

- Adicionados controles para configurar 5 Tone telegrams (SmartPTT Radioserver Configurator).
- Adicionado o selector de formato de Radio ID na janela de **Usuários de Rádio** (SmartPTT Dispatcher).
- Adicionada janela Chamada para todos (SmartPTT Dispatcher).
- Update nos controles da janela **Radio Check** (SmartPTT Dispatcher).

Estações de controle de propósito geral Input/Output

O SmartPTT suporta a conexão de estações de controle remotas via RG-1000e radio gateway para propósitos gerais Inputs/Outputs (GPIO).

Modificações:

- Adicionadas estações de controle remotas I/O à lista de estações de controle (SmartPTT Radioserver Configurator).
- Suportada visualização de estações de controle remotas I/O control no painel de **Frota de Radio** (SmartPTT Dispatcher).

Dispositivos HID (Hardware Input Devices)

O SmartPTT Dispatcher agora suporta a operação com vários acessórios de computador conectados como dispositivos HID.

Modificações:

- Adicionado Dispositivo de entrada (HID) nas configurações de teclas de atalho (SmartPTT Dispatcher).
- Teclas de atalho da console Tipro movidas para a guia Teclas em Dispositivos de controle (Dispatcher).

Mudando entre Tipro Computer Phone Module e Dispositivos de entrada e saída de áudio no SmartPTT

O SmartPTT Dispatcher agora fornece a capacidade de alternar entre os dispositivos de saída/entrada de áudio do Tipro Phone Module e do SmartPTT Dispatcher, caso o handset do Tipro Computer Phone Module for levantado.

Modificações:

- Configurações de som do Tipro Computer moveram da janela **Tipro Console** para a janela **Som** (SmartPTT Dispatcher).
- Adicionada check bos **TIPRO phone module: mudando entrada e saída áudio ao attender chamada** em **Configurações Gerais** da janela de **Som** (SmartPTT Dispatcher).

Trabalho simultâneo com painéis de mapas configurados individualmente

O SmartPTT suporta a configuraçõe individuais para várias janelas de Mapas abertas simultaneamente. Essas configurações incluem um conjunto individual de rádios rastreados, pontos de interesse, rotas e cercas eletrônicas.

Modificações:

- Adicionada várias opções (**Radios**, **Rotas**, **Objetos no Mapa**) do lado direito do painel de **Mapas**.
- **Pontos de Interesse**, **Cercas Eletrônicas**, **Rotas**, e **Localizaçãoes de Rádios** movidas para a janela de Mapa.
- Funções **Pontos de Interesse**, **Cercas Eletrônicas**, **Rotas**, **Localizaçãoes de Rádios, Mostrar Rotas Percorridas e Animar Rotas Percorridas** movidas para a janela de Mapa.

Melhorias

Controle de iniciação de chamadas via estação de controle
O SmartPTT Radioserver Configurator fornece a seleção do critério de início de chamada para estações de controle (parâmetro de **Critério TX**).

Melhorias na configuração de teclas de atalho
O SmartPTT Dispatcher oferece a capacidade de atribuir diferentes combinações de teclas à mesma ação e estende o intervalo de teclas suportadas (agora, apenas as teclas **Escape**, **Print Screen** e **Windows** não podem ser usadas).

Melhorias nas notificações de alarmes
Cada novo alarme pisca até 10 vezes se não for clicado, tocado ou fechado.

Funções Removidas

1. Removida a capacidade de definir saídas de áudio pessoais para rádios, despachantes e telefones.
2. Removida a capacidade de configurar canais em estações de controle analógicas no SmartPTT Radioserver Configurator.
3. Removida a capacidade de definir ID de rede de estações de controle de TX em sistemas Capacity Plus no SmartPTT Radioserver Configurator.
4. Removida a capacidade de usar estações de controle em Capacity Max.

Problemas Solucionados

1. Loopback das regras baseadas em nomes de usuários.
2. Mapas em formato polonês não exibem um grande número de assinantes corretamente.
3. Os modos PTT funcionam incorretamente em algumas condições.
4. O tempo de espera (hang time)aparece para todas as chamadas.
5. Filtragem incorreta de atividades pelo Radio ID no SmartPTT Radioserver Configurator.
6. O comando Falha ao Bloquear Radio aparece incorretamente no log de eventos.
7. Os operadores podem iniciar o TMS quando o radioserver SmartPTT estiver desconectado.
8. A rolagem automática funciona de maneira inadequada no SmartPTT Radioserver Configurator
9. Caracteres incorretos podem ser inseridos na caixa ID de Rádio do assinante.
10. Redimensionamento inesperado da janela Localizações de Radio em algumas circunstâncias.
11. O intervalo de atualização não é salvo para grupos de rádio até que o suporte ao grupo seja ativado.
12. O SmartPTT Radio Server não pode se conectar ao gateway de voz redundante/alternativo em algumas circunstâncias.
13. O Despachante SmartPTT recebe uma quantidade excessiva de notificações de presença do assinante se o comando de Verificação de Rádio for usado para o ARS.
14. Mapas em formato polonês aparecem incorretamente com idiomas da direita para a esquerda.
15. Grande quantidade de assinantes (cerca de 10.000) processados indevidamente nos mapas.
16. O operador não pode iniciar chamadas de voz individuais para rádios em IP Site Connect.
17. O desempenho do SmartPTT Dispatcher é reduzido durante a reinicialização do servidor com grande quantidade de assinantes.
18. Grupos de conversação e slots (canais virtuais) não podem ser silenciados no NAI - Extended Range Direct Mode.
19. As inscrições não são agrupadas por beacons nos relatórios Indoor.
20. O SmartPTT Radioserver Configurator não funciona corretamente se a ID da chave de segurança estiver incorreta.

Problemas Conhecidos

Descrição: As chamadas de voz não são iniciadas nas estações de controle MOTOTRBO se o codec BroadVoice estiver selecionado.

Solução: Selecione outros codecs (A-Law ou U-Law são recomendados).

Descrição: Não é possível fazer a bridge de chamadas individuais usando o tipo de rota de **rádio**.

Solução: Reconfigure a tabela de ponte usando outros tipos e rotas de rota.

Descrição: No Capacity Plus, o SmartPTT Radio Server reinicia a cada 15 a 20 segundos se a opção All Call não for adicionada à lista de grupos de conversação da estação de controle de TX

Solução: Nenhum.

Descrição: O novo codec selecionado para Cross Patch é aplicado somente após a reinicialização do SmartPTT Dispatcher.

Solução: Nenhum.

Descrição: O áudio dos objetos não selecionados pode ser reproduzido nos canais de áudio dos objetos selecionados.

Solução: Nenhum.