



AUMENTE AS CAPACIDADES OPERACIONAIS DE SUA REDE ASTRO (P25) OU DIMETRA (TETRA) COM RADIOTRACKER

Solução de software como serviço (SaaS) altamente personalizável para redes ASTRO (P25) e DIMETRA (TETRA), que exigem solução de problemas detalhada e relatórios forenses de atividades de rádio, site e grupo de conversação que melhora significativamente as capacidades operacionais do pacote padrão de Gerenciamento de Rede de Rádio Privada (PRNM) da MSI, a um custo e complexidade bastante reduzidos.

VISUALIZAÇÕES EM TEMPO REAL

São visualizações com informações que são atualizadas à medida que o sistema registra novas alterações. Essas informações permanecem disponíveis enquanto o RadioTracker está ativo. A informação histórica é disponibilizada através dos relatórios e de acordo com o tempo de retenção que o sistema configurou.

- Grupos de conversa
- Locais
- Chamadas
- Geocercas
- Mapa

UNIDADES

É possível visualizar informações detalhadas para uma determinada unidade, por exemplo:

- Eventos de sinalização e chamada (com histórico disponível dependendo da capacidade do servidor).
- Localização (Se a funcionalidade de Localização está ativa e a unidade informa a localização).
- Data e hora dos últimos eventos.
- Último site e grupo de conversação.
- Categoria (se tiver sido atribuída a uma).



RELATÓRIOS

RELATÓRIO DE ATIVIDADE

Eles mostram a atividade geral ou de chamada de todas as unidades que atendem aos critérios do filtro.

• RELATÓRIO DETALHADO

Os resultados são exibidos por data e ID da unidade com todos os grupos de conversação, datas do primeiro e último evento e número de eventos de mobilidade e modulações.

• RELATÓRIO RESUMIDO

Os resultados são apresentados agrupados de acordo com a escolha do usuário (hora, dia, semana, mês ou unidade) com o número de eventos adicionados.

RELATÓRIO DE INATIVIDADE

Mostra quais unidades, de um grupo definido, ficaram ociosas em um determinado período de tempo e que atendem aos critérios do filtro. Os resultados são apresentados agrupados de acordo com a escolha do usuário (hora, dia, semana, mês ou unidade) com o número de eventos adicionados.

RELATÓRIO DE CHAMADA (RESUMIDO)

Mostra por ID da unidade, as chamadas que estavam no sistema que atendem aos critérios do filtro. Para cada unidade que participou de uma chamada, os resultados mostram: ID da unidade, tempo total, total de chamadas e data e hora da última atividade.

RELATÓRIO DE CHAMADA (DETALHADO)

Mostra as chamadas que estavam no sistema que atendem aos critérios de filtro. Os resultados mostram para cada chamada: ID da chamada, data e hora de início e término, duração total, status, tipo, grupo de conversação, unidades participantes, eventos com tipo e duração, etc.

RELATÓRIO DE CHAMADA (ESTATÍSTICAS)

Mostra o número de chamadas com um determinado resultado (chamadas concluídas, site ocupado ou site desabilitado) que estavam no sistema que atendem aos critérios de filtro.

RELATÓRIO DE FRAUDES

Mostra unidades com movimentos impossíveis ou impróprios (dependendo da configuração).

RELATÓRIO DE HISTÓRICO DE LOCALIZAÇÃO

Mostrar histórico de localização de uma unidade específica.

RELATÓRIO DE CRONOGRAMA DE LOCALIZAÇÃO

Mostra dentro de um período de tempo e um polígono selecionado pelo usuário, quais unidades (por ID e alias) informaram localização dentro do referido polígono, quantas vezes e quais foram as datas e horários da primeira e última localização. Também é possível selecionar, a partir dos resultados, até um máximo de 15 unidades para reproduzir a linha do tempo da localização animada em um mapa.

RELATÓRIO DE HISTÓRICO DE GEOCERCAS

Ele permite pesquisar todas as geocercas que estavam disponíveis em um determinado período e, em seguida, acessar os relatórios de atividades e configuração de cada geocerca em particular.

• RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE GEOCERCA

Mostra o histórico do estado de todas as unidades configuradas em uma geocerca, que tiveram atividade e que atendem aos filtros de pesquisa selecionados.

• RELATÓRIO DE CONFIGURAÇÃO DE GEOCERCA

Mostra o histórico de todas as configurações que uma geocerca teve dentro do período de tempo selecionado (polígono, unidades, ações).

RELATÓRIO DE CONFIGURAÇÃO DE GEOCERCA

Mostra o histórico de todas as configurações que uma geocerca teve dentro do período de tempo selecionado (polígono, unidades, ações).

RELATÓRIOS DO SISTEMA

• RELATÓRIO DO TOTAL DE EVENTOS POR LOCAL

Mostra o número total de eventos (separados por Ativo e Ocupado) por site.

RELATÓRIO DE USO DE CANAIS

Mostra o uso de canais por site.

RELATÓRIO DE ATIVIDADE DOS SITES POR DIA

Mostra a atividade por dia por site, para eventos ativos e ocupados, separadamente.

RELATÓRIO DE GRUPOS DE CONVERSA VS SITES

Mostra o número de eventos em cada site divididos por grupo de conversação.

RELATÓRIO DE USO PRINCIPAL DE GRUPOS DE CONVERSA

Mostra os 10 principais grupos de conversação com mais uso (Ativo, Ocupado) em um determinado período de tempo.

RELATÓRIO DE USO PRINCIPAL DE UNIDADES

Mostra os 10 principais grupos de conversação com mais uso (Ativo, Ocupado) em um determinado período de tempo.

Unit ID	Total Duration	Total Calls	Last Activity
001	00:00:00	0	00:00:00:00:00
002	00:00:00	0	00:00:00:00:00
003	00:00:00	0	00:00:00:00:00
004	00:00:00	0	00:00:00:00:00
005	00:00:00	0	00:00:00:00:00
006	00:00:00	0	00:00:00:00:00
007	00:00:00	0	00:00:00:00:00
008	00:00:00	0	00:00:00:00:00
009	00:00:00	0	00:00:00:00:00
010	00:00:00	0	00:00:00:00:00

Call Report (Summary)

Unit ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Channel Usage Report

ADMINISTRAÇÃO DE USUÁRIOS

É possível criar diferentes tipos de usuários com diferentes funções (administrador e usuário) e usuários podem ser criados dentro de diferentes agências internas no Radiotracker, o que permite restringir o acesso à visualização de rádios dentro do grupo de unidades atribuídas à agência. Dessa forma, pode haver administradores dentro de uma agência com permissões para criar usuários apenas em sua agência, para que os usuários herdem o acesso ao grupo de rádio atribuído à agência.

Os grupos de unidades permitem regular quais unidades (expressadas como intervalos) cada usuário pode ver em todo o sistema.

ESCOPO DE FUNCIONALIDADE

- Relatórios estatísticos que incluem informações de todo o sistema não aplicam filtros de grupo.
- Não é possível buscar chamadas de um rádio para o qual o usuário não tem permissão, mas as que têm acesso são buscadas. Se rádios que não pertencem ao usuário participaram da chamada, as informações são exibidas independentemente da restrição.

Para saber mais sobre o RADIOTRACKER, consulte seu executivo de contas.



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizados sob licença. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 06-2022