



One Point Wireless Manager

Obtenha a melhor imagem das operações de redes sem fio

SÉRIE ONE POINT WIRELESS

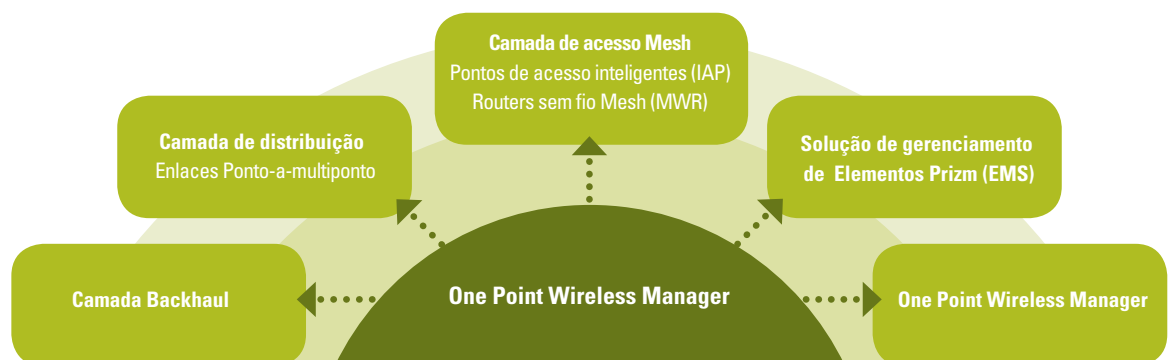
O One Point Wireless Manager faz parte da completa Série One Point Wireless de soluções integradas de software da Motorola, as quais tornam o planejamento, implementação e gerenciamento de redes sem fio mais visual, completo e eficaz.

Esta série de software permite planejar, implementar e gerenciar suas redes Motorola de banda larga sem fio de ambientes internos e externos, desde a etapa inicial e durante sua operação e ampliação. Além do One Point Wireless Manager, a série inclui aplicações que agilizam o processo de planejamento e verificação de sua rede: PTP Link Planner, MeshPlanner, LANPlanner e RFMS para o gerenciamento de WLAN independente.

O One Point Wireless Manager da Motorola é uma eficaz solução de gerenciamento e implantação de redes sem fio flexível e escalável, utilizada nas redes de banda larga sem fio de ambientes externos e LAN sem fio de ambientes internos da Motorola. A solução combina a sofisticada função de mapeamento de redes do Google maps com avançadas funções de implantação, configuração e gerenciamento com o intuito de elevar o controle total da rede para um nível mais visual e eficaz.

O One Point Wireless Manager proporciona gerenciamento integrado das redes sem fio MOTOMESH™, Ponto a Ponto (PTP, na sigla em inglês), Ponto a Multiponto (PMP, na sigla em inglês) e LAN sem fio da Motorola. Oferece uma nova e eficaz interface de usuário de visualização otimizada que ajuda a controlar o acesso a sua rede e às camadas de distribuição e backhaul, e ainda, fornece acesso com um simples clique à Solução de Gerenciamento de Elementos Prizm da Motorola para sistemas PMP e RFMS para LAN sem fio.

Solução de gerenciamento de redes do One Point Wireless Manager.



FOLHA DE DADOS

ONE POINT WIRELESS MANAGER

REQUERIMENTOS DE HARDWARE E SOFTWARE DO ONE POINT WIRELESS MANAGER

Requerimentos de software do servidor:

- Software do Wireless Manager
- Windows Server 2003 Enterprise Edition R2 SP2 ou Red Hat Enterprise Linux 4.7

Requerimentos de hardware do servidor:

- 4 GB RAM
- Processador dual-core 2 GHz+
- Recomendado equipe de grau servidor
- Recomendado discos RAID

Requerimentos de software do cliente

- JRE 1.6 ou maior
- Mozilla 2.x ou 3.x, ou Internet Explorer 6 ou 7
- Testado em Windows XP e Red Hat Linux Enterprise 4.7

O One Point Wireless Manager oferece uma única aplicação consolidada que proporciona controle integrado da rede e reduz os custos e o tempo de treinamento. A solução adiciona de forma automática relações complexas entre as camadas da rede e utiliza a tecnologia Google maps para permitir a visualização dos dispositivos da rede e da conectividade, tanto a nível macro quanto micro. Permite visualizar no momento e em tempo real a cobertura da rede e os dados de performance do enlace desde um único console.

As principais características e benefícios são:

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
Eficaz e sofisticado sistema de Gerenciamento de Elementos	Concentra em uma única ferramenta todas as informações relacionadas com os elementos para as redes sem fio de ambientes internos e externos.
Visualização da performance da rede	Cobre os elementos da rede com imagens via satélite de Google Maps, proporcionando uma grande variedade de dados relacionados com os elementos, tais como: Qualidade do enlace, alarmes, alcance, e ainda, permite que os usuários visualizem sua rede e a solução de maneira fácil e rápida.
Controle de rede sem fio consolidado	Através de uma única aplicação poderá visualizar e controlar as camadas de rede backhaul, mesh e de acesso, tanto em ambientes internos quanto externos.
Escalabilidade	Suporta a ampliação das redes para oferecer serviço a um maior número de usuários, abrange áreas específicas mais extensas e novas aplicações.
Configuração baseada em padrões	Com o intuito de economizar tempo, evitar erros e agilizar o processo de implantação/modificação, são utilizados padrões definidos pelo usuário para a configuração de dispositivos mesh na rede.
Auto-deteção	Para permitir uma implementação mais rápida, reduzir custos e evitar erros, os novos equipamentos Mesh são detectados automaticamente e ministrados rapidamente via modelos.
Monitoramento de rede	Utiliza taxa de bits variável em tempo real para determinar o estado atual de todos os elementos e assim, conseguir uma rápida solução dos problemas que possam afetar a performance e a satisfação do cliente.
Programação de atividades	Economize tempo automatizando as atividades com base num determinado cronograma.
Grupos de configuração de usuário:	Oferece a possibilidade de estabelecer grupos de dispositivos segundo a definição do operador.
Trilhas detalhadas de auditora	Captura toda a atividade correspondente a um dispositivo em particular.
Análise histórica	Utiliza fotos instantâneas da rede para mostrar uma representação de como a rede muda ao longo de um determinado período a fim de ter com exatidão dados da utilização da rede e localizar pontos de falha ou áreas que necessitam de cobertura adicional.
Segurança	Oferece segurança de cliente (WEP para WPA2) bem como segurança de nível AES intra-mesh via Secure Mesh da Motorola.
Verificação de compatibilidade	O operador tem a possibilidade de selecionar uma política para aceitar ou rejeitar uma mudança de dispositivo segundo sua compatibilidade com o Gerenciador Sem Fio.
Geração avançada de relatórios	Permite aos usuários utilizarem um relatório pré-definido ou personalizado para visualizar o estado da rede.
Base de dados de dispositivos	Armazena todas as informações relacionadas com o dispositivo em uma base de dados central, para que qualquer dispositivo possa ser clonado facilmente, se for necessária uma mudança.
Interface amigável e transparente	É capaz de se integrar a sistemas de gerenciamento de redes de terceiros, tais como: HP OpenView via SNMP v3.



EXPERTISE INIGUALÁVEL

A Motorola, líder na integração de tecnologias sem fio, conta com uma experiência de quase 80 anos no planejamento, implantação e gerenciamento de redes sem fio no mundo todo. Nossas soluções oferecem redes mais sólidas e efetivas para uma grande variedade de clientes, incluindo setores de obras públicas e segurança pública municipal, escolas e outras instituições educacionais, sistemas e centros de saúde e redes comerciais para provedores de serviço de todos os tamanhos.



MOTOROLA

www.motorola.com/br/BandaLargaSemFio

MOTOROLA e o logotipo da M estilizada são marcas registradas perante o Escritório de Marcas Registradas e Patentes dos Estados Unidos. Todas as demais marcas de produtos e serviços são propriedade de seus respectivos titulares © 2009 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados.