

RFS 6000



DESCRIÇÃO

O RFS6000 viabiliza a empresa sem fio, oferecendo desempenho, segurança, resiliência e escalabilidade necessários para suportar empresas médias e grandes. Dinamiza suas operações com aplicações de transmissão de voz e dados em nível de operadora dentro e fora da empresa.

E reduz os custos de mobilidade por meio de um conjunto de recursos poderoso e abrangente que inclui a arquitetura Wireless Next Generation (Wi-NG) da Motorola, Wi-Fi e RFID; tecnologia de ponto de acesso adaptável, backhaul de banda larga 3G/4G, serviços de localização eficientes, conectividade com alta taxa de transferência de dados por meio de 802.11n com suporte a malha, segurança abrangente em camadas, gerenciamento centralizado e muitos recursos de mobilidade exclusivos da Motorola.

Wi-NG — Arquitetura Wireless Next Generation da Motorola

Permite roaming perfeito em toda a área da empresa, recursos de failover mais robustos, segurança aprimorada, vida útil de bateria do cliente móvel aprimorada e maior capacidade de voz.

Voz sem fio unificada e plataforma de gerenciamento de RF

Aprimora o fluxo de processos comerciais com uma plataforma para dados, voz sem fio e várias tecnologias de RF em um único comutador, como RFID e Wi-Fi (incluindo 802.11n e Wi-MAX).

Ponto de acesso adaptável: estendendo a empresa

Permite o gerenciamento centralizado dos pontos de acesso da malha em locais remotos, assim como resistência desses locais.

Arquitetura centralizada multicore/multithreaded

Fornecer segurança e alto desempenho em aplicativos de largura de banda pesada, enquanto o gerenciamento centralizado reduz o custo total de implantação e administração de rede.



YMATECH

Segurança em camadas abrangente

Nível excepcional de proteção de rede e dados sem sacrificar o roaming rápido, incluindo WPA2-CCMP (com opções de roaming rápido 802.11i), servidor RADIUS integrado, gateway VPN IPSec, acesso seguro de convidado e detecção de intrusão sem fio.

Roaming de L2 e L3

Roaming perfeito de clientes móveis até mesmo em redes complexas distribuídas.

Sistema de localização em tempo real (RTLS)

Fornece serviços de localização aprimorados para viabilizar o controle de ativos da empresa em tempo real por meio de suporte para 802.11, RFID e soluções de localização de terceiros, incluindo os líderes AeroScout, Ekahau e Newbury Networks. Suporte baseado em padrões para interface EPC Global ALE para processamento e filtragem de dados de todas as etiquetas passivas e ativas, e interface EPC Global LLRP para suporte a etiquetas RFID passivas.

Clustering e equilíbrio de carga

Garante uma rede "sempre" altamente disponível para um desempenho superior, suportando vários níveis de redundância e capacidades de failover.

Verdadeira mobilidade

O ponto de acesso virtual fornece melhor controle do tráfego de transmissão e permite várias aplicações sem fio e móveis com qualidade de serviço quando a rede está congestionada; a preempção de roaming garante o roam dos dispositivos móveis da Motorola antes da degradação da qualidade de sinal; o PSP otimiza a vida da bateria; a autocorreção fornece cobertura de rede contínua no caso de perda ou interrupção da cobertura de RF.

QoS (qualidade do serviço)

Oferece recursos aperfeiçoados de voz e vídeo e prioriza o tráfego na rede para minimizar a latência e oferecer resposta excepcional a todos os usuários; as extensões WMM (PSP com controle de admissão) oferecem melhor suporte a aplicativos multimídia e maior capacidade e vida útil da bateria; e o equilíbrio de carga de MU e o limite de taxa de MU fornecem controle e gerenciamento detalhado de largura de banda no nível dispositivo móvel.