



MOTOROLA SOLUTIONS



WiNGEXPRESS

A POTÊNCIA DO WiNG

SIMPLIFICADA

FINALMENTE.

CONEXÃO DE REDES SEM FIO DE ALTO DESEMPENHO DE CLASSE EMPRESARIAL SIMPLIFICADA PARA EMPRESAS MENORES.

Por menor que seja sua empresa, com certeza tem muitas das necessidades de conexão de redes sem fio que também tem as empresas maiores. Tal como ocorre nas empresas grandes, seus trabalhadores precisam contar com conectividade de rede LAN sem fio (WLAN) de classe empresarial, uma rede LAN sem fio que ofereça confiabilidade por 24 horas do dia, capacidade de autoconserto, e velocidades ao nível das redes com cabo que seus trabalhadores precisam para maximizar sua eficiência, com segurança sólida como uma rocha. E, assim como as empresas grandes, você precisa de ferramentas para o monitoramento, o gerenciamento e a detecção e solução de problemas que possam surgir na rede LAN sem fio e todos seus dispositivos conectados.

Mas contar com funcionalidade de rede LAN sem fio especialmente projetada para grandes empresas é muito caro: exige-se um departamento de TI com o conhecimento para gerenciar as complexas funções e as funcionalidades de uma rede LAN sem fio de classe empresarial...

...até hoje.

PRESENTAMOS **WiNG EXPRESS**

Conexão de redes sem fio de classe empresarial simplificada e a preços acessíveis para pequenas empresas.



OS 5 BENEFÍCIOS MAIS IMPORTANTES DO WiNG EXPRESS

O WiNG Express ajuda organizações pequenas e médias a competir de maneira mais eficiente, oferecendo uma verdadeira rede LAN sem fio de classe empresarial com a confiabilidade e a segurança em voz e dados sem fio de alto desempenho necessários para obter a melhor eficiência operacional de sua classe e oferecer um incomparável serviço ao cliente. Da loja de varejo até o armazém, passando por uma linha de produção de uma pequena fábrica ou no quarto de um pequeno hospital, com o WiNG Express, você conta com:

1

Um desempenho de rede sem fio verdadeiramente de classe empresarial para organizações pequenas e médias com 1 a 1.024 pontos de acesso.

2

Uma rede LAN sem fio robusta, de classe empresarial, que você pode implantar facilmente em minutos.

3

A possibilidade de começar com pouco para ir escalando conforme forem surgindo necessidades em sua empresa e aumentando sua força de trabalho.

4

Uma potente função analítica para gerenciar, da maneira mais eficiente possível, sua rede LAN sem fio e seu desempenho.

5

Um nível de preço atrativo para redes LAN sem fio pequenas e grandes, de classe empresarial, sem comprometer sua funcionalidade empresarial.

A LINHA COMPLETA DE PONTOS DE ACESSO WiNG EXPRESS



AP 6511E
802.11n fixo à parede (wallplate)
Até 300 Mbps
2X2 MIMO



AP 6521E
802.11n de áreas internas
Até 300 Mbps
2X2 MIMO



AP 6522E
802.11n de áreas internas
Até 600 Mbps
2X2 MIMO



AP 6562E
802.11n de áreas externas
Até 600 Mbps
2x2 MIMO



AP 7522E
802.11ac de áreas internas
Até 867 Mbps
2X2 MIMO



AP 7502E
802.11ac fixo à parede (wallplate)
Até 867 Mbps
2X2 MIMO

TODAS AS FUNÇÕES DE REDE LAN SEM FIO DE CLASSE EMPRESARIAL QUE VOCÊ PRECISA, ESPECIALMENTE PROJETADAS PARA EMPRESAS PEQUENAS E MÉDIAS.



O WiNG EXPRESS OFERECE...

Suporte entre 1 e 1.024 pontos de acesso.

O WiNG Express oferece um suporte rentável para a menor rede empresarial possível com um único ponto de acesso até empresas médias com um total de até 1.024 pontos de acesso em um ou mais locais.

Escalamento simplificado.

O WiNG Express permite a você começar com pouco para ir crescendo no futuro. Não importa se você começa com um ou cem pontos de acesso, na medida em que sua empresa cresce e aumentam suas exigências de força de trabalho e aplicações, o WiNG Express pode ir crescendo com você. A arquitetura flexível permite ampliar facilmente sua rede para admitir mais usuários e mais aplicações em um escritório... ou em vários locais.

Opções de implantação flexíveis.

Se você conta com menos de 26 pontos de acesso em um só local, o WiNG Express traz o poder do gerenciamento centralizado, sem a necessidade de adquirir e gerenciar um controlador. Isto se traduz em um novo nível de simplicidade e um novo ponto de acesso de baixo custo para conexão de redes sem fio de classe empresarial. Este gerenciamento sem controlador permite que um de seus pontos de acesso simplesmente gerencie uma rede completa de 25 pontos de acesso. A possibilidade de acessar o WiNG Express através de qualquer explorador permite a você gerenciar a rede em qualquer momento e em qualquer lugar, simplesmente direcione seu explorador para o endereço IP do ponto de acesso gerenciador para visualizar o estado

O WiNG Express é um potente sistema operacional para redes LAN sem fio de classe empresarial da Motorola Solutions baseado em uma interface gráfica de usuário fácil de entender e de usar que simplifica o gerenciamento de rede LAN sem fio de ponta a ponta, eliminando a necessidade de contar com um departamento de TI. O WiNG Express oferece a inteligência avançada de nosso sistema operacional para redes LAN sem fio WiNG 5 de classe empresarial, criando uma rede LAN sem fio com reconhecimento de rede, na qual toda sua infraestrutura de rede LAN sem fio conta com a inteligência exigida para combinar-se e encaminhar cada transmissão da maneira mais eficiente possível para um desempenho sem fio sem igual. Com WiNG Express, seus usuários desfrutam de todos os benefícios da conectividade sem fio de alto desempenho, pagando o preço justo para sua empresa.

de todos seus pontos de acesso e de todos seus clientes sem fio conectados. Se seus 25 pontos de acesso estão distribuídos em vários locais ou se sua empresa requer mais de 25 pontos de acesso em um ou mais locais, não há problema... simplesmente incorpore o WiNG Express Manager (disponível a partir do segundo semestre de 2014) para gerenciar facilmente até 1.024 pontos de acesso em todos seus locais

Implantação simplificada totalmente automática... sua rede funcionando em minutos.

Com WiNG Express, não é preciso que você saiba de opções de configuração avançada para por em funcionamento sua rede. Criamos as configurações sob medida. E, com fornecimento por antena, a instalação não requer nenhuma fiação CAT5. Simplesmente ligue seus pontos de acesso; os pontos de acesso serão descobertos automaticamente e fornecidos com as configurações predefinidas. Sua rede LAN sem fio de classe empresarial está pronta para funcionar em minutos.

Potente funcionalidade analítica simplificada.

O WiNG Express apresenta os volumes de informações sobre seus pontos de acesso e seus rádios, sobre todas suas redes LAN sem fio e sobre todos os dispositivos móveis conectados às suas redes LAN sem fio nas telas fáceis de entender que simplificam o monitoramento e o gerenciamento de todos os aspectos de sua rede sem fio de classe empresarial.

ANATOMIA DO WING EXPRESS

PAINEL DE CONTROLE

O painel de controle oferece uma visão em tempo real de toda sua rede. Pode ver o estado de seus pontos de acesso e seus rádios, os dispositivos do cliente, inclusive o tipo de dispositivo, conectados aos seus pontos de acesso, a capacidade disponível e muito mais. Uma caixa de opções drop-down permite a você ver as informações dos últimos 30 minutos, das últimas 2 horas ou das últimas 24 horas. E há duas opções de painel de controle: painel de um só local ou de vários locais que oferece a você uma visão macro do estado de todos os locais de sua rede.

MONITOR

Esta função permite a você ver uma lista de todos seus pontos de acesso e analisar detalhadamente um ponto de acesso específico para ver seu histórico correspondente aos últimos 30 minutos, às últimas 2 horas ou às últimas 24 horas. As métricas disponíveis incluem o rádio, a antena, os clientes móveis, a quantidade de tentativas e a RSSI (nível de intensidade do sinal). A possibilidade de ver a lista completa de todos os pontos de acesso em funcionamento permite a você estar certo de que somente sejam adotados os pontos de acesso de sua empresa. Também pode-se ver os protocolos de segurança aplicados a seus pontos de acesso, garantindo que os dados transmitidos sobre sua rede LAN sem fio estejam devidamente protegidos.

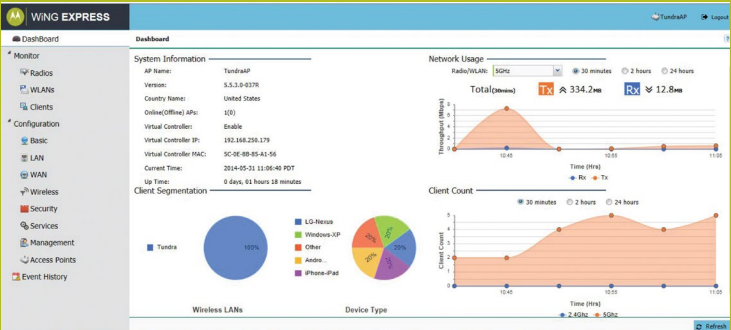
HISTÓRICO DE EVENTOS

Este registro ininterrupto mantém um histórico completo de eventos ocorridos em sua rede LAN sem fio, oferecendo informações muito valiosas de variabilidade, assim como também todos os dados necessários para abordar um incidente específico e evitar que volte a ocorrer no futuro.

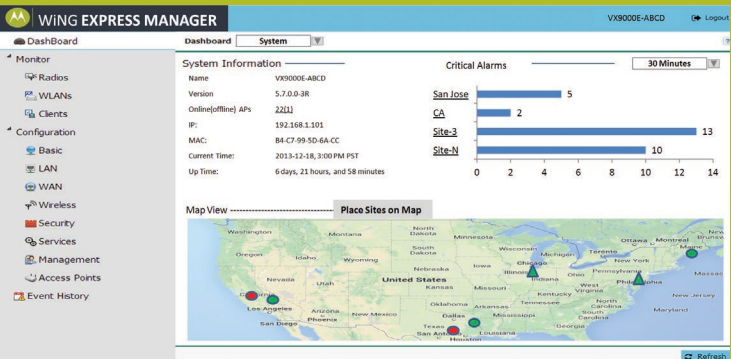
CONFIGURAÇÃO

Esta função facilita a configuração de todos os aspectos de sua rede LAN sem fio mediante uma série de caixas de opções drop-down, desde a interface de ponto de acesso com cabo até interfaces sem fio, gerenciamento e segurança. As configurações que você define são enviadas globalmente e aplicadas de maneira automática em todos seus pontos de acesso, independentemente de quantos locais tenha, reduzindo consideravelmente o tempo, o esforço e os custos associados à configuração de toda sua rede.

PAINEL DE CONTROLE DE SITE ÚNICO



PAINEL DE CONTROLE DE SITES MÚLTIPLOS



HISTÓRICO DE EVENTOS



CONFIGURAÇÃO

Configuration -> Wireless

Wireless LAN

Name:

Enable: ☒

SSID: ☐ Client-To-Client Communication

Security: ☐ Open ☐ Secure-PSK ☒ Secure-802.1x ☐ Guest

Band: ☒ 2.4 GHz

VLAN: (1 - 4094)

Description:

RADIUS: Host: ☐ IP Address ☒ Hostname

Shared Secret:

ESPECIFICAÇÕES DO WiNG EXPRESS

ESPECIFICAÇÕES	PONTO DE ACESSO WiNG EXPRESS	WiNG EXPRESS MANAGER
Escala (quantidade de pontos de acesso)	25	1024
Gerenciamento	Fornecimento por antena, autofornecimento para implantação automática, gráfico de tendências de uso e de rede, ferramentas de detecção e solução de problemas	
Segurança	Firewall de estado de nível 2/3, servidor Radius, WIPS; detecção de uso não autorizado e mitigação, portal cativo	
Gerenciamento de RF	Smart-RF (ligado e seleção de canal automáticos, recuperação de interferência dinâmica), assistência roaming para cliente	
Qualidade de Serviço	Limitação de velocidade, priorização de voz	
Serviços	Servidor DHCP	

Ofereça aos seus trabalhadores todos os benefícios de uma rede LAN sem fio de alto desempenho de classe empresarial, sem complexidades nem custos elevados.

WiNG EXPRESS.

**DESEMPENHO DE REDE LAN SEM FIO DE CLASSE EMPRESARIAL
ESPECIALMENTE PROJETADA PARA PEQUENAS EMPRESAS.**

Para mais informações, www.motorolasolutions.com/wingexpress

Número de Peça: BRO-WiNG-EXPRESS. Impresso nos EUA 07/14. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2014 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.

**WLAN MOTOROLA
EXCELENTE DESEMPENHO**

