



SISTEMA DE TRONCALIZAÇÃO DIGITAL DE ÚLTIMA GERAÇÃO CAPACITY MAX

SERVIDOR DE SISTEMAS MOTOTRBO™ CAPACITY MAX

Chegou a última geração da troncalização. MOTOTRBO Capacity Max combina experiência do mundo real com inovação tecnológica para oferecer a você uma solução de comunicações sob medida para sua organização.

CENTRALIZADO

Capacity Max baseia-se no Servidor de Sistemas Capacity Max (CMSS). Este servidor centralizado contém o controlador de troncalização, o gateway de comando de voz e rádio (VRC), o aplicativo de gerenciamento System Advisor e o aplicativo de manutenção CMSS (ESU: Atualização de software melhorado). Todos estes aplicativos de software são executados como máquinas virtuais, e não exigem componentes individuais de hardware dedicado. A base de dados central do sistema é programada através do aplicativo Gerenciamento de rádios, o que simplifica a configuração. System Advisor centraliza a informação do estado, reenviando-a através de uma interface Northbound, se for necessário.

SEGURO

Capacity Max é um sistema altamente seguro. Oferece criptografia de tráfego e autenticação de assinante, e Controle de acesso de assinante (SAC) para definir os serviços disponíveis para cada usuário. O CMSS propriamente dito é um servidor de acesso restrito, configurável somente através do aplicativo Gerenciamento de rádios. Trata-se de um servidor à prova de intrusos e software malicioso.

CONFIÁVEL

A plataforma CMSS constitui-se em um servidor de classe empresarial, maduro e confiável, com milhões de horas de serviço em campo. É configurado com dupla fonte de alimentação e matrizes de discos RAID para maior flexibilidade e segurança. Inclui garantia de vários anos de cobertura. Pode ser implantado um segundo CMSS para redundância física e geográfica.

ESCALÁVEL

O CMSS é altamente escalável; um único servidor admite qualquer sistema Capacity Max de vários locais, por maior que seja. Para aplicações de salas de controle que requerem conexões de voz, um CMSS pode direcionar até 100 trajetórias de conversas externas. Por sua vez, podem ser proporcionados servidores CMSS adicionais se fosse necessário. Capacity Max é escalável em até 250 locais, com até 15 repetidores de voz e dados e até 6 repetidores somente para dados adicionais por local, proporcionando conectividade de alta qualidade para 3.000 usuários em cada local.

FOLHA DE DADOS

SERVIDOR DE SISTEMAS MOTOTRBO™ CAPACITY MAX

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	HPE ProLiant DL380 Gen 9
Conectividade de rede	Gb Ethernet (posterior)
Conexões em série	5 USB 3.0 externas (3 frontais, 2 posteriores) 2 USB 3.0 internas
Potência de entrada CA	110/240 VAC, 50/60 Hz, 800 W
Garantia padrão	2 anos
Consumo de energia de entrada	9.4 A (100 VAC), 4.5 A (200 VAC)
Dimensões	8,7 cm x 44,6 cm x 73 cm (3,4" x 17,5" x 28,8")
Peso	23,6 kg (51,5 lb)
Montagem	Montagem em rack 2U de 19", longitude completa
Temperatura de operação	10°C a 35°C (50°F a 95°F) a nível do mar, com ajuste preventivo por altitude de 1°C para cada 305 m (1,8°F para cada 1.000') acima do nível do mar
Temperatura de armazenamento	-30°C a 60°C (-22°F a 140°F). A velocidade de variação máxima é de 20°C/h (36°F/h)
Umidade relativa de operação	Mínimo (mais umidade), ponto de vapor a -12°C (10,4°F) ou 8% de umidade relativa (de ambos, o mais alto). Máximo, o menor de ambos
Altitude de operação	Altitude máxima permitida: 3.050 m (10.000'). Este valor também estará limitado pelas opções instaladas
Altitude não operacional	9.144 m (30.000'). A velocidade de variação de altitude máxima permitida é de 457 m/min (1.500'/min)

Para mais informações sobre os Servidores de Sistemas Capacity Max, visite motorolasolutions.com/br/mototrbo

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 aos seus respectivos proprietários. ©2017 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 03-2017

MOTOTRBO
REINVENTANDO
DIGITAL