

Ficha técnica

www.whatsupgold.com

Principais recursos do WhatsUp Gold

Recursos de descoberta

- SNMP v1-3, intervalo de endereços IPv4/6, SNMP, SNMPsmartsan, arquivo de host
- Central de Boas-vindas e Assistente de Configuração Rápida
- Funções predefinidas de varredura e de dispositivos
- Descoberta baseada na Web ou descoberta programada

Recursos de mapeamento

- Criação automática de mapas
- Mapas de topologia personalizáveis
- Mapas dinâmicos quando utilizados com o WhatsConnected
- Importação de imagens de plano de fundo
- Dependências de dispositivos
- Visualizações de topologia multinível

Recursos de monitoramento

- Suporte a SNMP, SSH e WMI
- Gráficos instantâneos
- MIB Walker, MIB Explorer e MIB Manager
- Monitoramento de aplicativos WMI
- Monitoramento de infraestrutura sem fio
- Monitoramento resumido de aplicativos
- Monitoramento personalizado com Jscript ou VBScript
- Monitores de desempenho e de hardware
- Monitoramento personalizado de limites
- Suporte a contadores de 32 e 64 bits

Console de gerenciamento, central de alertas, notificações e relatórios

- Alertas integrados para problemas de desempenho, gargalos de tráfego e erros de configuração
- Políticas configuráveis de escalas múltiplas
- Acesso à web e a celulares
- Supressão de alertas e relatórios de blecaute
- Ambientes de trabalho e relatórios personalizáveis
- Gerenciamento baseado em cada função com integração com o Active Directory
- Mais de 200 relatórios
- Programação de relatórios recorrentes e distribuição de relatórios
- Relatórios exportados para e-mail, Excel® ou PDF
- 18 tipos de alertas configuráveis, incluindo e-mail, pager e mensagem SMS de texto e diretas

Segurança

- Validação FIPS 140-2, Cert. N°1051 pelo NIST
- Detecção automática de sistema operacional com validação FIPS 140-2
- Criptografia FIPS 140-2

Ipswitch WhatsUp Gold

Abrangente Gerenciamento de redes

Complexidade do gerenciamento de redes simplificada

No atual ambiente de negócios, a rede é o negócio. Quando as redes param de funcionar, os negócios podem ser totalmente paralisados. **O produto WhatsUp Gold™ de soluções de gerenciamento de redes é a escolha comprovada para organizações de todos os tipos e tamanhos, que necessitem do mais alto nível de disponibilidade de redes e aplicativos.** Com visibilidade completa de suas redes e aplicativos, é possível tomar decisões bem fundamentadas com base em inteligência acionável e obter controle completo sobre sua infraestrutura de rede.

O WhatsUp Gold se baseia em uma arquitetura escalável e completamente expansível que fornece um conjunto completo de serviços e atende às necessidades de organizações de pequeno, médio e grande porte. O WhatsUp Gold permite o gerenciamento de todos os ambientes de rede, de redes de unidade única a ambientes complexos distribuídos geograficamente, incluindo dispositivos de rede, locais, servidores, recursos, aplicativos, tráfego de rede virtual e arquivos de log de um único console. Todas as edições incluem suporte a failover automático e bidirecional da plataforma por meio do WhatsUp Gold Failover Manager

A família de produtos WhatsUp Gold evolui com você conforme sua rede cresce em tamanho e complexidade, com plug-ins de valor agregado que fornecem continuamente funcionalidades estendidas. Não há necessidade de avaliar, configurar e aprender sobre um novo produto com a expansão das necessidades de gerenciamento de redes. O caminho de migração suave e transparente (você só precisa atualizar sua licença; não precisa reinstalar ou instalar nada novo) atende às suas necessidades e proporciona o menor custo total de propriedade possível. O WhatsUp Gold utiliza o mais alto nível de criptografia disponível no mercado de software comercial para atender aos padrões do governo dos EUA, o FIPS 140-2. De redes de unidade única a ambientes complexos, o WhatsUp Gold fornece uma interface de usuário, estrutura de gerenciamento e recursos de relatórios intuitivos e consistentes.

WhatsUp Gold Premium Edition

O WhatsUp Gold Premium Edition oferece uma solução abrangente, econômica e imediata de SNMP e monitoramento de aplicativos WMI para redes de todos os tamanhos. O WhatsUp Gold Premium Edition instala, descobre e mapeia os recursos de rede em poucos minutos. Com suporte a SNMP v1-3, WMI e SSH, o WhatsUp Gold Premium combina monitoramento preditivo com uma poderosa capacidade de alertas e notificação para mantê-lo informado em tempo real. Quando surgem problemas, as visualizações e os painéis intuitivos do ambiente de trabalho proporcionam navegação rápida até os alertas, bem como acesso a mais de 200 relatórios que documentam toda a atividade de dispositivos, largura de banda e aplicativos.

WhatsUp Gold Standard Edition

O WhatsUp Gold Standard Edition é uma solução ampla e acessível para empresas de pequeno e médio porte que operam redes de unidade única. Com suas ferramentas fáceis de usar, é possível descobrir, mapear e gerenciar sua rede em poucos minutos. Usando SNMP v1-3, o WhatsUp Gold Standard Edition combina monitoramento proativo e preemptivo com uma poderosa capacidade de alertas e notificações para mantê-lo informado sobre o status da rede. As visualizações e os painéis intuitivos do ambiente de trabalho Windows e baseado na Web fornecem acesso detalhado a alertas e problemas, proporcionando um panorama claro de toda a rede.

WhatsUp Gold Distributed Edition

O WhatsUp Gold Distributed Edition oferece gerenciamento e monitoramento escaláveis e seguros de qualquer quantidade de unidades remotas a partir de um NOC (Centro de operações de rede) centralizado. Com poderosos recursos de descoberta de dispositivos, mapeamento gráfico de rede, monitoramento SNMP v1-3 e WMI, além de recursos versáteis de alertas, notificação e relatórios, o WhatsUp Gold Distributed Edition proporciona compreensão clara do status da rede de cada unidade, independentemente de onde estejam localizadas. O WhatsUp Gold Distributed Edition fornece informações precisas sobre todas as instalações de sua rede com gerenciamento completo e fácil de usar de aplicativos e rede que revela a rede inteira em poucos minutos.

Família de produtos WhatsUp Gold

Uma instalação, um console, uma central de alertas e uma descoberta integrada.

Visão rápida dos plug-ins do WhatsUp Gold

WhatsUp WhatsConnected

- Use o WhatsConnected para descobrir, mapear, controlar o inventário e documentar automaticamente todos os seus recursos de infraestrutura – dispositivos de rede, servidores, softwares implementados, máquinas virtuais VMware, VLANs e conectividade porta a porta com rapidez e eficiência

WhatsUp WhatsConfigured

- Automatiza processos de gerenciamento de configurações e mudanças, reduz o risco de erros e aplica uma política confiável de monitoramento

WhatsUp WhatsVirtual

- Gerencia dinamicamente servidores físicos e recursos virtuais a partir de um único console e ao mesmo tempo mantenha controle total do seu investimento no VMware – vCenter, vMotion, High Availability e clusters virtuais

WhatsUp Flow Monitor

- Analisa e gerencia o tráfego de rede e de aplicativos e o uso da largura de banda para assegurar a Qualidade de Serviço (QoS)

WhatsUp Flow Publisher

- Amplia os recursos do Flow Monitor para seus dispositivos sem suporte nativo ao monitoramento de fluxo para obter uma visibilidade completa do tráfego da rede – não é necessário atualizar os hardwares

Whatsup VoIP Monitor

- Monitora e gera relatórios sobre a capacidade de sua rede de suportar e manter qualidade de chamada aceitável para VoIP (Voz por IP)

Arquitetura expansível do WhatsUp Gold: Plug-ins

WhatsUp Gold WhatsConfigured: O WhatsConfigured oferece backup, restauração e armazenamento automatizados de dispositivos de rede e arquivos de configuração, além de automatizar processos de gerenciamento de mudanças, eliminando assim tarefas de configuração comuns, manuais e repetitivas. Leia mais em:

www.whatsupgold.com/products/whatsup-gold-plugins/whatsconfigured/index.aspx

WhatsUp Gold WhatsConnected: Use o WhatsConnected para descobrir, mapear, controlar o inventário e documentar automaticamente todos os seus recursos de infraestrutura – dispositivos de rede, servidores, softwares implementados, máquinas virtuais VMware, VLANs e conectividade porta a porta com rapidez e eficiência. Assegure a completa precisão, valide seus dados arquivados para conformidade regulatória e de processos; filtre e mapeie com facilidade seus dispositivos por sub-rede, VLAN e grupos e negócios e atualize automaticamente seus mapas de rede no WhatsUp Gold acompanhando as mudanças da infraestrutura. Saiba mais em:

www.whatsupgold.com/products/whatsup-gold-plugins/whatsconnected/index.aspx

WhatsUp Gold WhatsVirtual: Gerenciamento completo de ambientes físicos e virtuais em um único console. Descoberta e mapeamento de servidores, clusters e recursos físicos virtualizados, clusters e recursos físicos e monitoramento abrangente de todos os recursos virtuais através do vCenter, para total confiabilidade e precisão. Além disso, ele fornece visibilidade completa das migrações orientadas ao vMotion e/ou High Availability em tempo real e rastreia continuamente as máquinas virtuais ao longo de diferentes servidores físicos, para oferecer um mapeamento preciso das relações entre máquinas virtuais e servidores físicos o tempo todo, incluindo informações de histórico. Alertas e relatórios configuráveis asseguram a notificação imediata de falhas, para um rápido isolamento e resolução. Os mapas dinâmicos on-line são atualizados automaticamente para refletir as associações de máquinas virtuais atuais para que você possa rastrear o status em tempo real. Leia mais em:

www.whatsupgold.com/products/whatsup-gold-plugins/whatsvirtual/index.aspx

WhatsUp Gold Flow Monitor: Fornece uma compreensão clara e detalhada da utilização de largura de banda e capacidade de sua rede. O Flow Monitor destaca a utilização geral da LAN, WAN, dispositivo específico ou interface e indica quais usuários, aplicativos e protocolos estão consumindo a largura de banda. Seus recursos de alertas em tempo real o informarão sobre gargalos, saturação de dispositivos da rede, vírus, worms ou outros ataques externos imediatamente, possibilitando resolver os problemas antes que os usuários sofram algum impacto. O Flow Monitor permite realizar com facilidade a identificação e análise de tráfego, além de verificar a Qualidade de Serviço (QoS) por meio de ToS ou DSCP para LAN/WAN. O assistente do Flow Configuration permite que você descubra, detecte e configure automaticamente seus roteadores e dispositivos de rede para tráfego imediato e monitoramento de uso de largura de banda. E os recursos de agregação de fluxo permitem que você visualize o tráfego total para cada origem, além de agrupar e gerenciar várias origens de fluxo e tratá-las como origem única. O Flow Monitor otimiza automaticamente as configurações de retenção de fluxo para sua rede para melhorar o desempenho e reduzir os custos de armazenamento do seu banco de dados. Mais informações disponíveis em:

www.whatsupgold.com/products/whatsup-gold-plugins/flow-monitor/index.aspx

WhatsUp Gold Flow Publisher: Amplia os recursos do Flow Monitor para oferecer compreensão e visibilidade exclusivas do tráfego de sua rede para todos os dispositivos – quer eles suportem nativamente o monitoramento de fluxo ou não. Capturando o tráfego bruto da rede e convertendo-o em registros NetFlow padrão, o Flow Publisher lhe proporciona o controle total de sua rede sem precisar atualizar seu hardware. Leia mais em:

www.whatsupgold.com/whatsup-gold-plugins/flow-publisher/index.aspx

WhatsUp Gold VoIP Monitor: Permite monitorar e gerar relatórios sobre a capacidade das suas redes a fim de oferecer suporte e manter um nível de qualidade de chamadas aceitável para VoIP (Voz sobre IP). O VoIP Monitor acessa informações geradas por dispositivos habilitados para SLA (Contrato de nível de serviço) de Cisco IP para monitorar parâmetros essenciais para o desempenho de VoIP, incluindo jitter, perda de pacotes, latência e outros valores calculados de desempenho. Saiba mais em:

www.whatsupgold.com/whatsup-gold-plugins/voip-monitoring/index.aspx

Para obter mais informações sobre a família de produtos WhatsUp Gold, visite:

www.whatsupgold.com/products/index.aspx



83 Hartwell Ave.
Lexington, MA 02421
(781) 676-5700
EUA

Kingsfordweg 151
1043 GR Amsterdã
Holanda

Ipswitch Japão 株式会社
〒106-0047
東京都港区南麻布4-11-22
南麻布T&Fビル 8階