

Enterprise Service Manager

O Enterprise Service Manager (ESM) é um poderoso aplicativo de software baseado em servidor que gerencia a configuração, manutenção, direitos de uso e outros de qualquer quantidade de plataformas de vídeo da March Networks™ em qualquer quantidade de locais. Como uma melhoria ao nosso Pacote de Software Inteligente Visual R⁵, ele oferece às empresas grandes e de múltiplos endereços o controle centralizado, completo e seguro de toda sua infraestrutura de vigilância por vídeo.

Recursos Principais:

- Compatível com todas as plataformas de vídeo da March Networks, incluindo os gravadores de vídeo, codificadores e servidores com R⁵ Video Operating System
- Controle centralizado da programação da plataforma de vídeo
- Capacidade de copiar e aplicar modelos de configurações ao longo de múltiplas plataformas de vídeo
- Rastreamento automático de endereços IP em redes privadas curtas DHCP
- Gerenciamento centralizado de todos os níveis de versão de software, incluindo agendamento de atualização para uma implantação eficiente e consistente da rede
- Gerenciamento centralizado de todas as licenças de software
- Restauração automática da versão do software, configuração e licenças corretas em plataformas de vídeo que tenham sido substituídas
- Gerenciamento centralizado de todos os perfis de usuário e direitos de acesso ao sistema/recursos
- Autenticação do usuário e conexão ao sistema segura e criptografada
- Capacidade de integrar a autenticação do usuário com utilitários de login de TI existentes
- Monitoramento contínuo e centralizado da performance e funcionamento de cada gravador de vídeo, disco rígido, câmera, conexão periférica e de rede
- Alerta de funcionamento automático através de e-mail, baseado em limites
- Sincronização de horário para plataforma de vídeo
- Distribuição automática das listas de plataformas de vídeo aos usuários, baseada em permissões

- Acoplamento de até cinco servidores ESM para balanceamento de carga e redundância/recuperação de desastres¹
- Suporte para uma crescente família de aplicativos visuais e de inteligência de negócios de classe empresarial para as necessidades específicas do mercado²
- Aplicação ESM com cinco licenças conexões de servidores ESM oferecidas com cada gravador de vídeo

Controle centralizado para uma eficiência máxima

O ESM da March Networks™ oferece aos administradores de grandes redes de vigilância por vídeo (por exemplo 15 plataformas de vídeo ou mais) as ferramentas de software que permitem o gerenciamento total e otimização de recursos remotamente. O aplicativo com possibilidade de ampliação consiste em software baseado em servidor e uma quantidade de melhorias de recursos poderosos incorporados ao R⁵ Administrator Console padrão da March Networks, que se tornam automaticamente disponíveis na interface do usuário.

O ESM auxilia ao pessoal de suporte a TI e outros sistemas de segurança a aumentar a eficiência através da centralização da programação e manutenção de cada configuração da plataforma de vídeo. Ele permite a estes administradores copiar as configurações da plataforma de vídeo de um sistema para outro para uma implantação ainda mais rápida e mais consistente, restaurando automaticamente a configuração de qualquer plataforma de vídeo substituída em campo, mantendo a consistência.

O ESM também amplia o tempo de funcionamento do sistema e a resposta de TI através

da centralização do gerenciamento em tempo real do status de funcionamento das plataformas de vídeo, discos rígidos, câmeras e da rede como um todo. Ele oferece ferramentas de diagnóstico e atualização remotas, incluindo a capacidade de agendar atualizações automáticas durante os períodos de baixo tráfego na rede, por exemplo. Notificações de alerta são enviadas diretamente ao Administrator Console se os dispositivos de vídeo se aproximarem dos limites de performance pré-definidos, e podem também ser enviadas automaticamente através de e-mail para endereços específicos.

Rede rápida e confiável

Para os desafios de linhas privadas DHCP com serviços de ADSL ou cabo, todas as plataformas de vídeo transmitem seus endereços IP diretamente ao ESM. A disponibilidade do sistema é ampliada através da capacidade de acoplar múltiplos servidores para balanceamento de carga e criação de ambientes redundantes a prova de falhas.

Controle de acesso completo para usuário

O ESM oferece controle sobre os acessos à rede de vídeo através da permissão de administradores de criar e gerenciar permissões detalhadas de usuários. A plataforma de vídeo pode ser agrupada por função, geografia ou outra classificação personalizada para garantir que os usuários tenham somente acesso aos aplicativos ou plataformas específicos. Esta capacidade de controle de acesso pode também ser integrada com os sistemas de autenticação de usuário de TI existente.



Recursos

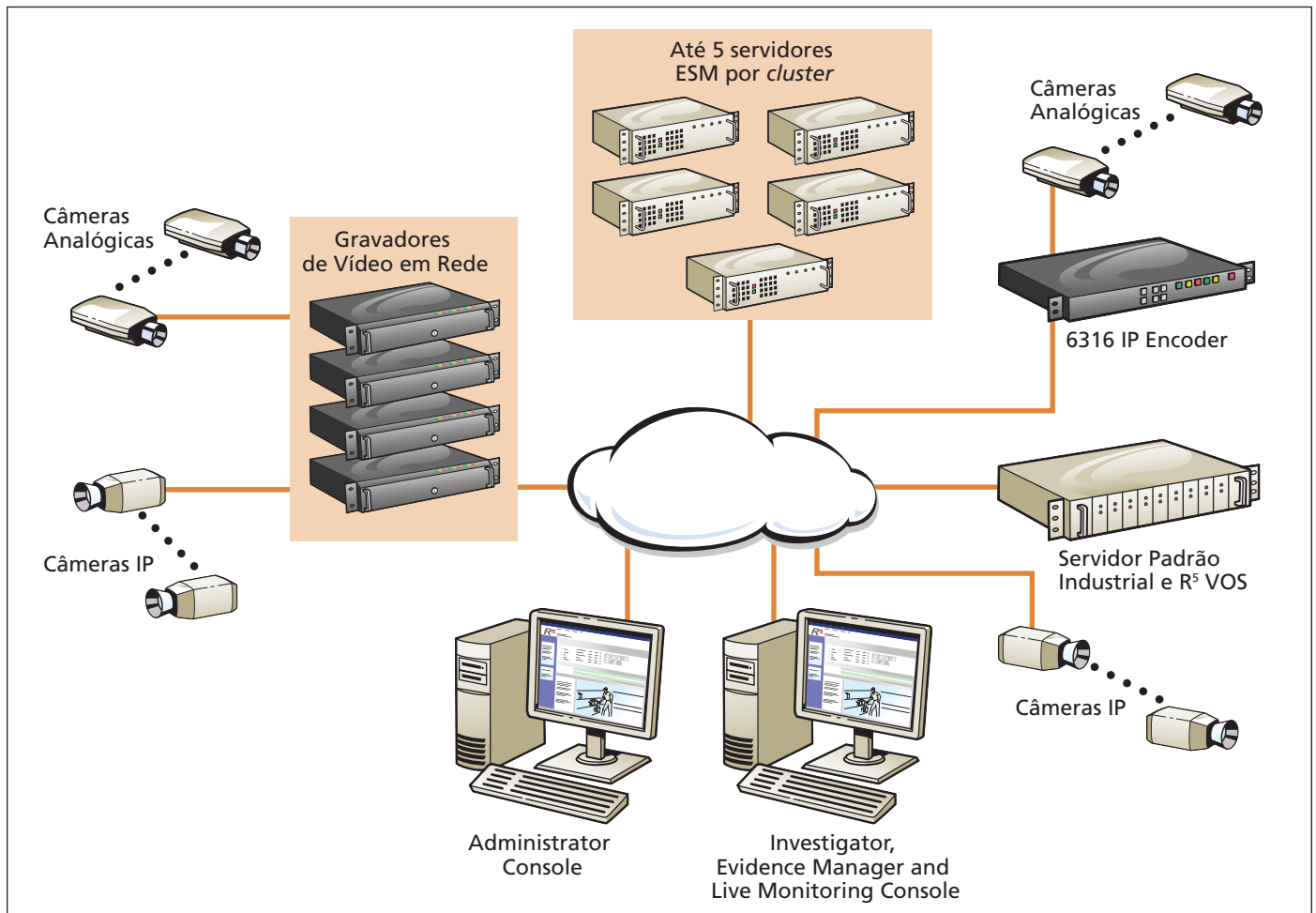
GERENCIADOR DE SERVIÇOS EMPRESARIAIS (ESM)

Gerenciamento ampliável do sistema e aplicações

O ESM oferece eficiência e confiabilidade ao monitoramento e gerenciamento de múltiplas plataformas de vídeo. Adicionalmente, oferece gerenciamento do nosso modelo de licença modular para permitir uma ampliação fácil e de baixo custo³.

Todas as licenças de plataformas de vídeo gerenciável são administradas através deste software, da mesma forma como são as licenças para nossas opções de software para Investigação de Financial and Retail Transaction Investigation, que integram sistemas de vídeo e transações em Caixas Eletrônicos/ Registradoras ou Pontos de

Venda. E como a March Networks está expandindo o ESM e outras ferramentas com maior otimização de negócios e aplicações de vídeo inteligente, o ESM continuará a crescer e se tornar mais potente, agregando valor a estas instalações avançadas de vigilância por vídeo.



Especificações Técnicas

Plataforma do Servidor: Mínimo 1 GHz Classe P4; 1 GB RAM; 40 GB de Disco Rígido; Sistema Operacional Windows 2003 Server; segundo servidor necessário para redundância; múltiplos servidores, máximo de 5, recomendados quando a quantidade de gravadores exceder 500.

Plataforma do Aplicativo Cliente: Mínimo processador de 1 GHz; 512 MB RAM; resolução de tela de 1024x768; Sistema Operacional Windows XP. Processador de 2 GHz e resolução de tela de 1600x1200 recomendados quando a instalação exceder 500 plataformas de vídeo.

Notas:

¹ Licenças para Servidor Profissional e Acoplado necessárias

² Contate a March Networks para maiores informações

³ Pacote básico suporta um servidor e até cinco gravadores de vídeo

© 2006. March Networks Corporation. Todos direitos reservados. As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. MARCH NETWORKS, R⁵, TRANSFORMING THE WAY YOU VIEW YOUR BUSINESS e o logo MARCH NETWORKS, e R⁵ são marcas registradas da March Networks Corporation. Todas as outras marcas registradas são de domínio de seus respectivos proprietários. Impresso no Canadá 2937 PN 060-2909-PG-C

América do Norte:	1 800 563 5564
América Latina:	613 591 8181
Europa, Oriente Médio e África:	+44 1 291 436027
Ásia do Pacífico:	+852 2508 9780
www.marchnetworks.com	

March Networks
Corporate Headquarters
Tower B, 555 Leggett Drive
Ottawa, Ontario Canada
K2K 2X3 613 591 8181

