

Enterprise Service Manager

El Enterprise Service Manager (ESM) es una poderosa aplicación de software basada en servidor que maneja la configuración, mantenimiento, derechos de usuario y mucho más, de cualquier número de video plataformas de March Networks™ en cualquier número de ubicaciones. Es la versión mejorada de la Suite de Software de Inteligencia Visual R5 que le provee a las grandes organizaciones con multisitios, la capacidad de tener seguro y completo control centralizado de toda su infraestructura de video vigilancia.

Características Principales:

- Compatible con todas las plataformas de video de March Networks incluyendo las grabadoras de video, codificadores y servidores habilitados para correr el R5 Video Operating System (VOS)
- Control centralizado de la programación de todas las plataformas de video
- Capacidad de copiar y aplicar modelos de configuración a través de múltiples plataformas de video
- Rastreo automático de direcciones IP en redes short-lease DHCP
- Administración centralizada de todos los niveles de las versiones del software incluyendo la programación de actualizaciones para una implementación de la red eficiente y consistente
- Administración centralizada de todas las licencias del software
- Restauración automática de las versiones del software, configuraciones y licencias correctas en las plataformas de video que se han reemplazado
- Administración centralizada de todos los perfiles de usuario y derechos de acceso al sistema o funciones
- Autenticación encriptada de usuario y conexiones al sistema seguras
- Capacidad para integrar la autenticación de usuario con las utilerías existentes de entrada de identificación (login) de IT
- Continua ejecución centralizada y monitoreo del funcionamiento de cada grabadora de video, disco duro, cámara, dispositivo periférico y conexión a la red
- Alerta automática del funcionamiento vía correo electrónico, basada en valores límite
- Sincronización de la hora de la plataforma de video
- Distribución automática de las listas de las plataformas de video a los usuarios, basadas en autorizaciones

- Agrupamiento de hasta cinco servidores ESM para balance de la carga, redundancia y recuperación en caso de desastre¹
- Soporte para una familia creciente de aplicaciones de clase empresarial, visuales y de inteligencia de negocio para cubrir las necesidades² específicas del mercado
- Cada grabadora de video incluye la aplicación ESM con cinco licencias para conexiones al servidor ESM

Máxima eficiencia a través del control centralizado

El ESM de March Networks™ le proporciona a los administradores de grandes redes de video vigilancia (15 plataformas de video o más), las herramientas de software que les permite realizar la completa administración a distancia y la optimización de los recursos. Esta aplicación escalable consiste principalmente de software basado en servidor y de un número de poderosas características que perfeccionan la R5 Administrator Console estándar de March Networks, la cual está incluida automáticamente en la interfase de usuario.

El ESM le ayuda al personal de Informática (IT), así como al otro personal de apoyo del sistema de seguridad a aumentar la eficiencia porque pueden centralizar la programación y el mantenimiento de la configuración de cada plataforma de video. Le permite a los administradores copiar la configuración de la plataforma de video de un sistema a otro, haciendo la instalación más rápida y consistente. Además, la restauración de la configuración de cualquiera de las plataformas de video que se haya reemplazado en el campo se hace automáticamente para de nuevo, mantener la consistencia.

El ESM también mejora el tiempo de funcionamiento del sistema y la respuesta del departamento de IT porque le permite centralizar el

tiempo real de administración del estado del funcionamiento de las plataformas de video, discos duros, cámaras y en general de la red. Proporciona diagnóstico y herramientas de actualización a distancia, incluyendo, como por ejemplo, la capacidad de programar automáticamente las actualizaciones durante periodos de menos tráfico en la red. Las notificaciones de alerta se envían directamente a la Administrator Console si alguno de los dispositivos de video se queda corto en cuanto a los límites preestablecidos de rendimiento y también se pueden enviar automáticamente a través de un correo electrónico a las direcciones designadas.

Conexión en red confiable y rápida

Para atender los retos que presentan las redes short-lease DHCP con ADSL o servicios de cable, todas las plataformas de video reportan su dirección IP directamente al ESM. La disponibilidad del sistema se mejora a través de la capacidad que ofrece la agrupación de múltiples servidores para balancear la carga y crear un ambiente redundante.

Completo control sobre el acceso del usuario

El ESM proporciona control sobre el acceso a la red de video dándole a los administradores la capacidad de crear y manejar a detalle los permisos de los usuarios. Las plataformas de video se pueden agrupar por función, ubicación geográfica u otra jerarquización determinada para asegurar que los usuarios solamente puedan tener acceso a plataformas o aplicaciones específicas. Esta capacidad de control sobre el acceso también se puede integrar con los sistemas de IT existentes de autenticación de usuario.



CARACTERÍSTICAS

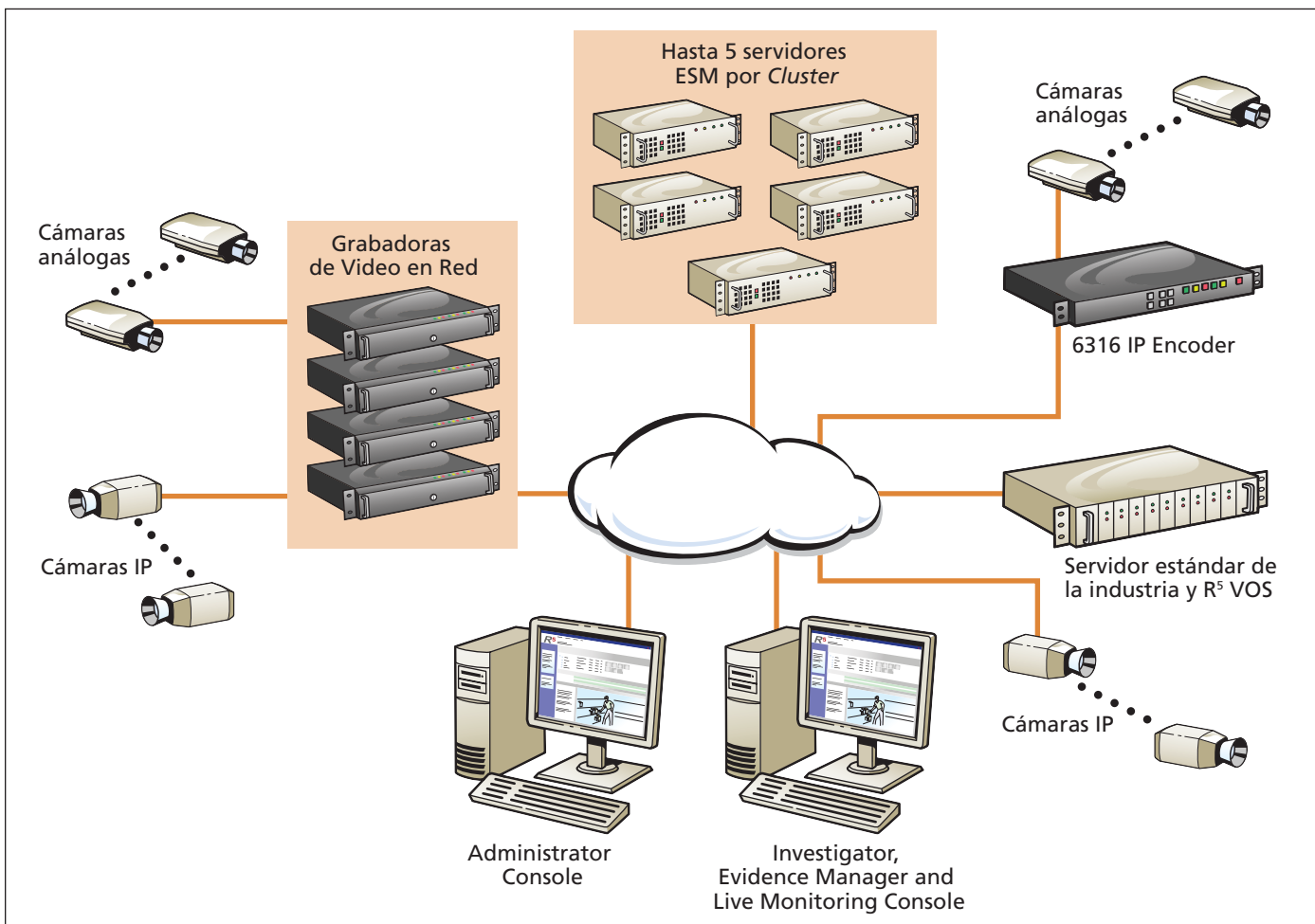
ENTERPRISE SERVICE MANAGER

Sistema escalable y administración de aplicaciones

El ESM origina eficiencia y confiabilidad en el monitoreo y la administración de múltiples plataformas de video. Además, proporciona control sobre nuestro modelo de licencias modular para soportar un crecimiento fácil y rentable³. Todas las

licencias de las plataformas de video se administran a través de este software, al igual que las licencias para las opciones de nuestro software Financial and Retail Transaction Investigation, las cuales permiten la integración del video con los sistemas de transacciones de cajeros automáticos (ATM), ventanilla y punto

de venta (POS). Así como March Networks amplía el ESM y otras herramientas con aplicaciones adicionales de optimización de negocios y video inteligente, el ESM continuará creciendo en poder y valor agregado para estas implementaciones avanzadas de video vigilancia.



Especificaciones Técnicas

Plataforma de Servidor: P4 Class de 1 GHz mínimo; 1 GB RAM; Disco duro de 40 GB; Windows 2003 Server OS; se requiere de un segundo servidor para redundancia; múltiples servidores hasta un máximo de 5, recomendable cuando el número de grabadoras excede de 500.

Plataforma de Aplicación Cliente: Procesador de 1 GHz mínimo; 512 MB RAM; resolución de pantalla de 1024 x 768; procesador Windows XP OS. 2 GHz y resolución de pantalla 1600 x 1200, recomendable cuando la instalación excede de 500 plataformas de video.

Notas:

¹ Se requiere de licencias para la versión profesional y para la agrupación de servidores.

² Para más información contacte a March Networks.

³ El paquete básico soporta un servidor y hasta cinco grabadoras de video.

© 2007. March Networks Corporation. Todos los derechos reservados. La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. MARCH NETWORKS, R⁵ y los logotipos de MARCH NETWORKS y R⁵ son marcas comerciales registradas de March Networks Corporation. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Canadá

2937

PN 060-3018-SP-C

América de Norté:	1 800 563 5564
América Latina:	613 591 8181
Europa, Oriente medio y África:	+44 1 291 436027
Asia Pacifico:	+852 2508 9780
www.marchnetworks.com	

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

