

Aimetis Enterprise Manager™



El poder de la administración centralizada desde la nube

¿Requiere administrar un sistema de video vigilancia multi-sitio? No se exponga a riesgos innecesarios por utilizar firmware de cámara obsoleto. Disfrute la experiencia de la administración centralizada desde la nube con Aimetis Enterprise Manager™ (AEM).

AEM le permite optimizar las operaciones de TI a través de monitoreo de salud y administración de configuraciones unificadas, además de automatizar actualizaciones de software y firmware. Ideal para instalaciones con el software de administración de video (VMS) Aimetis Symphony™, grabadores de video en red (NVR) de la serie R, los dispositivos de seguridad física (PSA) serie E y Thin Clients.

Reduzca la necesidad de contar con técnicos en sitio mediante el uso de una interfaz centralizada para el control de sus sistemas.

Disfrute un costo total de propiedad (TCO) menor al reducir la configuración inicial y el tiempo de administración con AEM, liberando recursos para administrar otras áreas de su implementación.

Beneficios clave:

✓ Maximice el tiempo de operación

Identifique problemas rápidamente utilizando el tablero web o los resúmenes de estado enviados por correo electrónico. Eventos reportados incluyen desconexiones de cámara y/o servidor, problemas de almacenamiento, así como violaciones a los límites de memoria y CPU.

✓ Mejore el cumplimiento de políticas

Las configuraciones definidas explícitamente por AEM no pueden ser modificadas localmente, evitando inconsistencias y problemas de cumplimiento en las configuraciones.

✓ Reduzca el TCO

La administración centralizada reduce la configuración inicial y el tiempo de administración. El tiempo de configuración inicial se reduce por medio de configuraciones heredadas (a través de políticas) desde la nube. Al modificar las políticas, se envían las actualizaciones a los servidores. Las actualizaciones de software se configuran de forma centralizada y se instalan automáticamente.

✓ Reduzca el riesgo

Aumente la seguridad haciendo frente a los vectores de ataque más comunes. Asegure que las cámaras no se vean comprometidas al utilizar las contraseñas predeterminadas. Reemplace fácilmente versiones de firmware para cámaras con fallas de seguridad. AEM permite a los administradores simplificar la adopción de mejores prácticas y solucionar fácilmente las vulnerabilidades. Utilice la consola en la nube para automatizar cambios de contraseña de las cámaras e implementar actualizaciones de firmware en todo el sistema.

Funciones clave



Administración centralizada del VMS Symphony

AEM permite a los administradores gestionar configuraciones de múltiples servidores en entornos de red distribuidos. Las plantillas de políticas permiten la estandarización de configuraciones comunes. La prioridad garantiza que las configuraciones establecidas a través de Enterprise Manager no puedan ser modificadas por los administradores locales del servidor.



Tablero de salud del sistema

Supervise la disponibilidad y las métricas de salud de los servidores VMS, granjas de servidores y cámaras. También puede monitorear el uso de CPU y memoria en el servidor, así como la utilización del almacenamiento. Un tablero de control basado en Web proporciona acceso bajo demanda del estado de todo el sistema en la implementación. Los reportes con el resumen del estado de salud pueden enviarse automáticamente por correo electrónico a los administradores.



Actualización automática

AEM proporciona una plataforma en la nube para la administración de las versiones de software del servidor VMS. Instalación de actualizaciones de versión principales y secundarias y actualizaciones de los paquetes de dispositivos pueden programarse para ser instaladas inmediatamente o durante una ventana de mantenimiento.



Respaldo en la nube

Mediante AEM, se pueden realizar periódicamente copias de seguridad en la nube con las configuraciones del servidor Symphony. Las configuraciones pueden recuperarse fácilmente en caso de ocurrir errores de configuración o fallas graves en el servidor.



Administración de cámaras

AEM reduce considerablemente el esfuerzo requerido para administrar redes de cámaras distribuidas. AEM Bridge permite detectar e inventariar cámaras de forma automática. El firmware de la cámara se puede actualizar de manera centralizada desde la nube, sin necesidad de personal en sitio. AEM automatiza las políticas de actualización de contraseñas en cámaras, reduciendo el riesgo y facilitando la adopción de mejores prácticas.



AEM Bridge

AEM Bridge es un dispositivo de hardware de propósito específico implementado de forma local. Este dispositivo se utiliza en conjunto con AEM para facilitar la administración avanzada de cámaras. Al contar con un formato compacto y energizarse mediante PoE, el Bridge hace un uso eficiente del espacio y la energía. En redes de vigilancia distribuidas, normalmente requerirá un AEM Bridge por sitio.



Para obtener más información,
visite aimetis.com