

RMS CLUSTER

Sistema avanzado de conmutación ante fallos para alta disponibilidad

Aplicaciones



RMS CLUSTER

RMS CLUSTER "Alta disponibilidad" es la solución profesional propuesta por IProNet para garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas de grabación y visualización. Totalmente compatible con tecnología IP, este equipo es capaz de monitorizar de forma permanente un grupo de grabadores de vídeo IP "e-netcamRMS" que tienen características semejantes, con objeto de tomar el control de los servicios de publicación y grabación en caso de que se detecte alguna anomalía o incluso cuando se ha perdido la conexión con alguno de los miembros del grupo.

Diseñado y dimensionado para cumplir con las exigencias de cualquier grabador de vídeo e-netcamRMS y los recursos que gobierne el mismo, el RMS CLUSTER es la opción de alta disponibilidad más fiable y profesional para aportar seguridad a grandes instalaciones de vídeo IP.

Aplicaciones

RMS CLUSTER está diseñado especialmente para:

- Grandes instalaciones de vídeo IP en las que se gestionen cientos de cámaras
- Aumentar la seguridad de las grabaciones en centros de proceso de datos
- Interrumpir voluntariamente las actividades de equipos sin pérdida de información
- Sistemas de grabación críticos que deban continuar con la captura de vídeo en todo momento

Funcionalidades

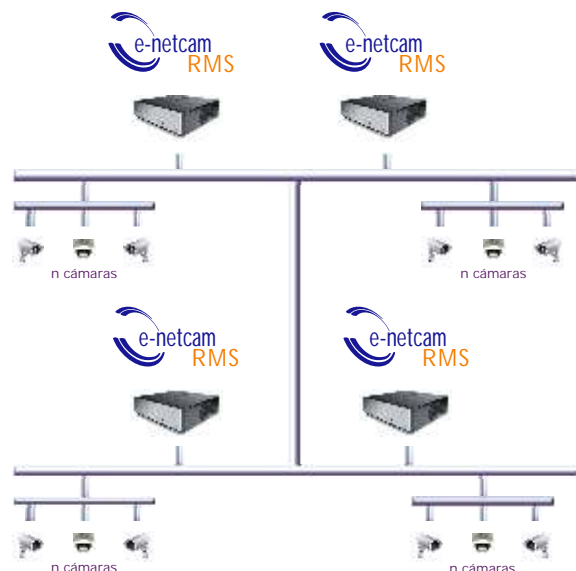
- Aumentar la seguridad gracias a la conmutación ante fallos
- Reducir el impacto del mantenimiento de las instalaciones
- Asegurar la conexión a las cámaras del sistema
- Garantizar el desarrollo de las tareas y programaciones de los grabadores de vídeo

LIDERANDO EL VÍDEO IP



RMS CLUSTER

Garantice el correcto funcionamiento de los sistemas de grabación y visualización



Arquitectura y funcionamiento

- Supervisión permanente del grupo de e-netcamRMS's asociados
- Importación periódica de las configuraciones de sus gestores de vídeo (tareas y programaciones, referencias a grabaciones, etc.).
- Proceso de failover automático sin necesidad de intervención humana.
- Continuación de las grabaciones programadas en caso de fallo y/o mantenimiento en el grabador
- Recuperación del sistema principal de forma transparente al usuario
- Enracable (Caja rack 19" de 2U)

Innovación y diferenciación

Solución paquetizada que supervisa y controla un grupo de grabadores de vídeo de forma transparente al usuario, sin necesidad de reconfigurar los equipos supervisados.

La arquitectura y filosofía del RMS CLUSTER "Alta disponibilidad" se basa en la redundancia de funcionalidades de bajo coste.

Un RMS CLUSTER alerta del proceso de failover, toma y devuelve el control de los grabadores automáticamente.

Requisitos

Para poder utilizar el servidor de conmutación por error RMS CLUSTER necesita disponer de lo siguiente:

- Grabadores de vídeo e-netcamRMS Medium o Advanced con software de gestión de vídeo e-netcamCLIENT v 6.0 ó superior
- Red LAN/WAN/Wi-Fi/WiMAX



*El modelo de la imagen puede no coincidir con el modelo suministrado. Las características técnicas pueden sufrir variaciones sin previo aviso