

CCVSR

SOFTWARE DE GRABACIÓN DE SESIONES KVM



El software de grabación de sesiones de video Control Center (CCVSR) de ATEN es una solución innovadora y eficaz diseñada para la monitorización en directo y el rastreo de operaciones. Los administradores recibirán información en directo de los operadores que están utilizando sus sistemas en ese momento y, de este modo, podrán resolver rápidamente fallos operativos, discrepancias en los procesos, etc. Por otra parte, los administradores de TI pueden volver a los videos de operaciones grabados para rastrear los cambios realizados y mejorar el control del cumplimiento y la eficacia de la auditoría.

Gracias a la función LiveView, el sistema CCVSR ofrece una videovigilancia en directo que permite a los administradores monitorizar múltiples puertos KVM en tiempo real. Existen varias combinaciones de distribución y distribuciones personalizables entre las que los usuarios pueden elegir para monitorizar varios canales al mismo tiempo. La función LiveView es especialmente adecuada para entornos industriales, como líneas de producción, que requieren una monitorización en tiempo real de operaciones continuas y del rendimiento del sistema para facilitar a los administradores responder a tiempo a problemas o emergencias. Además, la página LiveView también implementa la función de Reproducción para permitir a los usuarios ver rápidamente videos anteriores del mismo canal con el fin de solucionar errores o resolver problemas.

El sistema CCVSR empieza a grabar automáticamente las sesiones de usuario cuando estos acceden a los servidores de destino tanto de forma local como de forma remota a través de servidores de consola serie y/o switches KVM a través de IP. Independientemente del estado operativo del servidor de destino, tanto si se está iniciando el sistema operativo, cerrando sesión o en modo de BIOS previo al arranque, se registrarán todas las actividades y operaciones, como la visualización de video, las pulsaciones o los clics del ratón. El sistema CCVSR también puede grabar de forma continuada sin mantener WinClient y JavaClient en funcionamiento.

No es necesario instalar un software de agente en los ordenadores de destino, ya que el sistema CCVSR se instala y se utiliza de forma independiente como servidor. Por tanto, no requiere recursos de la CPU, espacio en disco, memoria y ancho de banda de red de todos los ordenadores de destino. Además, el hecho de que no sea necesario instalar un software de agente significa que el sistema CCVSR ofrece un método no intrusivo para grabar la sesión de usuario. En entornos relacionados con TI, como salas de servidores, centros de datos y entornos industriales como las plantas de fabricación, la seguridad es uno de los primeros aspectos que debe tener cuenta cualquier administrador. Dado que se trata de una solución no intrusiva para ofrecer una fiable videovigilancia en directo y la grabación de sesiones de video, la implementación del sistema CCVSR minimiza tanto los problemas de seguridad como los accidentes.

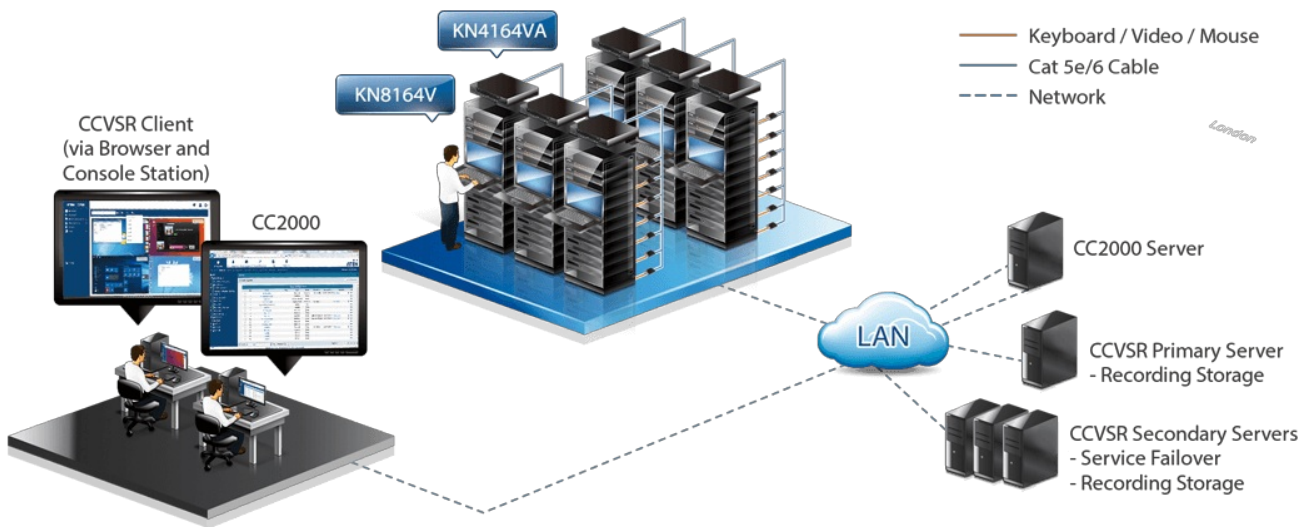
El sistema CCVSR se ha mejorado con una nueva interfaz de usuario HTML5, destinada a ofrecer una mejor experiencia de usuario y una capacidad de uso avanzada a través de una interfaz clara y concisa, una estructura simplificada, una legibilidad de textos mejorada, una mayor visibilidad de los iconos, así como funciones adicionales como las notificaciones del sistema. La estética de diseño plano y minimalista de la IU y la jerarquía tipográfica de dos niveles, con las funciones agrupadas en una cómoda e intuitiva barra lateral, permiten a los usuarios navegar sin problemas y completar las tareas de manera intuitiva.

El sistema CCVSR es escalable y admite configuraciones de un único servidor y hasta 3 servidores secundarios (para ampliar el almacenamiento de grabaciones). El sistema utiliza la arquitectura Principal-Secundario para ofrecer redundancia de servicios. Durante el funcionamiento estándar, un servidor secundario (máx. 3 servidores) actúa como servidor de almacenamiento para almacenar los videos grabados. Además, si el servidor Principal falla, uno de los servidores Secundarios puede ofrecer los servicios de administración y grabación necesarios para switches KVM a través de IP hasta que el servidor Principal vuelva a estar operativo. Esta función garantiza que el servicio de grabación funcione de forma continuada y sin interrupciones. El sistema CCVSR administra las grabaciones de video y permite que toda la actividad administrativa se controle desde un servidor CCVSR central (servidor Principal) a través de un único puerto IP, de forma que los administradores podrán acceder a todos los datos de CCVSR desde un ordenador.

Al integrar el CCVSR en su instalación KVM, puede automatizar la seguridad de su sala de servidores y convertir la auditoría en una herramienta eficaz.

| | |
|------------------------------------|--|
| Notificación | SMTP Intercepción SNMP (v1, v2c) Syslog |
| Registros | Registros del sistema. Registros del dispositivo. |
| Conmutación por error del servicio | Arquitectura principal/secundaria. 1 principal con 3 servidores secundarios como máximo. |
| SO compatibles | Windows: 7, 8, 10, Server 2012 o Server 2016 Linux: Ubuntu 16.04, CentOS 7, Fedora 24, Debian 8.8 *En el sistema operativo anterior se necesita Java Runtime Environment (JRE) 1.7 Update 6 o superior. |
| Navegadores compatibles | Chrome, Firefox, Microsoft Edge. |
| Compatibilidad con varios idiomas | English, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어. |
| Otros | Gestión de usuarios en línea. |
| Licencia | |
| Básico (gratuito) | 1 principal/1 nodos. |
| Opciones de licencia USB de CC2000 | CCVSR8 (8 nodos). CCVSR16 (16 nodos). CCVSR32 (32 nodos). CCVSR64 (64 nodos). CCVSR128 (128 nodos). CCVSR256 (256 nodos). CCVSR512 (512 nodos). CCVSR1024 (1024 nodos). CCVSR2048 (2048 nodos). |
| Complementos del sistema | CCVSRN1 (1 nodo complementario). CCVSRN8 (8 nodos complementarios). CCVSRN16 (16 nodos complementarios). CCVSRN32 (32 nodos complementarios). CCVSRN64 (64 nodos complementarios). CCVSRN128 (128 nodos complementarios). CCVSRN256 (256 nodos complementarios). CCVSRN512 (512 nodos complementarios). CCVSRN1024 (1024 nodos complementarios). CCVSRN2048 (2048 nodos complementarios). CCVSRAS1 (Licencia del servidor de archivos) |
| Requisitos de hardware mínimos | Para grabar y transmitir 20 sesiones de vídeo: Requisitos de hardware del servidor: - CPU: Intel Xeon D-1527 de 4 núcleos a 2,2 GHz o equivalente - Memoria: 8 GB o más - Unidad de disco duro (para CCVSR): 4 GB o más - Red: 1 Gbps Requisitos de hardware del cliente: - CPU: Intel Core i5-7600 de 4 núcleos a 3,5 GHz o equivalente - Memoria: 6 GB o más - Red: 1 Gbps |
| Contenido del paquete | 1 x Llave de licencia USB de CCVSR 1 x CD de software 1 x Manual de instrucciones |

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.