

C•CURE 9000

Sistema de seguridad y gestión de eventos



Características que marcan la diferencia:

- **¡NUEVO!** Soporte para la codificación de tarjetas MIFARE DESFire EV1/EV2 para mayor seguridad en el manejo de credenciales
- Personalización de los flujos de trabajo de control de acceso para una gestión más eficiente de las credenciales con C•CURE Portal
- Los visitantes pueden buscar una cita y registrarse desde las terminales de autoservicio (para más información, consulte la ficha técnica sobre la Administración de visitantes con C•CURE 9000)
- Administre el acceso de los titulares de tarjetas después del horario laboral con un punto de entrada centralizado para que el personal de seguridad pueda realizar una identificación visual
- Permita que los usuarios pongan fechas de vencimiento a las zonas autorizadas en los registros de personal para reducir la necesidad de múltiples zonas autorizadas en casos de accesos temporales o accesos programados
- Automatice la selección de verificación de seguridad en aeropuertos y otros espacios con la verificación de seguridad aleatoria
- Restrinja el acceso a áreas sensibles para que solo puedan ingresar combinaciones específicas de titulares de tarjetas (regla de N personas) utilizando reglas que impongan una cantidad específica de personas de ciertos grupos (regla de equipo)
- Compatibilidad de iSTAR Ultra con IPv6
- Soporta el Protocolo de Dispositivo Abierto Supervisado (OSDP) para la comunicación de las lectoras con los controladores iSTAR Ultra
- Admite hasta 5,000 lectoras por servidor y escalabilidad hasta 40 servidores de aplicaciones satélites para sistemas corporativos
- La interacción de múltiples versiones de software en instalaciones corporativas permanecen funcionales mientras se actualiza progresivamente cada servidor sin necesidad de poner fuera de servicio todo el sistema
- Acceda a C•CURE 9000 a través del portal web C•CURE para maximizar la portabilidad
- Administre y monitoree C•CURE 9000 de forma remota con la aplicación móvil C•CURE Go para iOS y Android
- Programa Connected Partner de Software House da acceso a la API de servicios WEB y a los kits SDK para integraciones basadas en estándares

Administración de seguridad potente y flexible

C•CURE 9000 es uno de los sistemas de administración de seguridad más potente y flexible de la industria.

Monitoree eventos, administre personal, cree reportes, muestre vistas dinámicas, monitoree la actividad del sistema, acceda a video y monitoree la administración de visitantes desde cualquier lugar del mundo directamente desde su PC por medio del cliente C•CURE, el cliente web o la aplicación móvil C•CURE Go.

Gestión de eventos e información en su mejor nivel

Describir el sistema C•CURE 9000 como un sistema de control de acceso es una descripción extremadamente incompleta. Lo que distingue a C•CURE 9000 es la manera en la que se pueden administrar las credenciales y los privilegios.

- La administración de ocupación y el control de áreas permiten aplicar anti-passback global, definir las restricciones de ocupación y los procedimientos de cierre en áreas clasificadas y sensibles
- Los comandos de teclado y las zonas de intrusión ofrecen requisitos de verificación adicionales y señales de coacción
- Los mapas editables y las vistas dinámicas ofrecen información crítica de manera personalizable y le permiten encontrar, administrar y reconocer incidentes significativos en planos definidos por el usuario
- Registro intuitivo de credenciales y tarjetas inteligentes

Experiencia de video y control de acceso unificada

De forma opcional, puede tener un enfoque holístico para la gestión de control de acceso,

video e intrusión gracias al cliente unificado victor que viene integrado. Esta flexibilidad, sumada a la potente arquitectura distribuida del sistema, convierte a C•CURE 9000 en líder en la provisión de soluciones para algunos de los desafíos de seguridad más complejos en aplicaciones empresariales de mediana y gran envergadura.

Dominio de la escalabilidad

C•CURE 9000 brinda escalabilidad sin precedentes, desde un único servidor que admite hasta 5,000 lectoras y 500,000 credenciales hasta una arquitectura empresarial distribuida avanzada que soporta un servidor maestro y hasta 40 servidores de aplicaciones satélite. Ya sea que su organización esté conformada por una edificación con algunas puertas o por múltiples oficinas distribuidas en todo el mundo, esta solución escala a medida que su compañía crece.

Las integraciones más robustas de la industria

C•CURE 9000 ofrece cientos de soluciones integradas, que incluyen video, intrusión, intercomunicación, gestión de alarmas contra incendios, PSIM y más. Se han realizado pruebas exhaustivas para verificar la solidez de las integraciones y se entregan a través de la interfaz intuitiva de C•CURE 9000.

Arquitectura empresarial

La arquitectura Enterprise de C•CURE 9000 admite un servidor de aplicación maestro (MAS) y hasta 40 servidores de aplicación satélites (SAS) para ofrecer escalabilidad empresarial y administrar hasta 200,000 lectoras y hasta 20,500,000 credenciales bajo un único sistema de administración, monitoreo y generación de reportes.

El personal de seguridad corporativo y los gerentes de TI reciben el control central de todo el sistema, mientras

Nota: Todas las nuevas características forman parte de C•CURE 9000 v2.60

Información detallada: C•CURE 9000 Enterprise

que cada instalación local mantiene el control de su operación individual. Cada SAS se localiza cerca del hardware de campo correspondiente para limitar el tráfico hacia el MAS y optimizar el desempeño. Cada instalación mantiene una base de datos SQL local, que se sincroniza con el MAS para permitir la generación de reportes y el control a nivel global. El MAS distribuye los cambios globales a cada servidor satélite (SAS); de esta manera, se garantiza que todos los servidores estén equipados y operando con información actualizada.

Al conectar un SAS a la red LAN con el hardware de control de acceso local, las estaciones de monitoreo y las estaciones de creación de credenciales, se optimiza el desempeño local porque se elimina la latencia que podría experimentarse desde la red WAN. El desempeño local se optimiza aún más porque el MAS realiza todos los reportes globales entre todos los SAS y esto permite que cada SAS asigne sus recursos exclusivamente a funciones de control de acceso importantes.

Control independiente

Cada SAS se comunica directamente con el MAS, pero no depende de este para el control de acceso. Cada administrador del sistema satélite tiene control completo sobre el hardware de campo para el control de acceso y la información del sistema relacionada

con su ubicación específica. Esto les brinda a los administradores del sistema regional el control autónomo sobre su región de forma independiente del MAS y la WAN corporativa.

Gestión y monitoreo de alarmas centralizados

C•CURE 9000 Enterprise permite monitorear de manera simultánea alarmas de diversas ubicaciones desde la estación de trabajo más conveniente. La capacidad de ver todos los datos de todos los SAS permite tener una visión completa de toda su operación. El monitoreo de alarmas de diferentes instalaciones significa que los operadores pueden rotar la responsabilidad, aun cuando se encuentren en distintos edificios de un campus o en distintas ubicaciones, en cualquier parte del mundo.

Reportes globales

Gracias a la función de reportes globales de C•CURE 9000 Enterprise, usted puede recuperar la información de personal, configuración, hardware, registros, auditoría y mucho más, de todas las instalaciones de su organización. Esto permite ahorrar tiempo valioso al buscar datos y compilar reportes críticos porque toda la información global está replicada en el MAS.

Capacidades del sistema C•CURE 9000 Standalone y Enterprise

Valores del MAS C•CURE 9000 (predeterminado/máximo) ¹						
	MAS1	MAS2	MAS3	MAS4	MAS5	MAS6
Registros personales globales habilitados ²	1,000	10,000	25,000	100,000	250,000	500,000
Clientes simultáneos ³	5/100	5/100	5/100	10/100	10/100	10/100
Clientes de credenciales	1/100	1/100	1/100	2/100	2/100	2/100

Valores de SAS y C•CURE 9000 Standalone (predeterminados/máximos) ⁴										
	L ⁵	M ⁵	N ⁵	P ⁶	Q ⁶	R ⁶	PLUS ⁶	S ⁶	S Plus ⁶	T ⁶
Lectoras en línea	16	32	64	128	256	512	1,000	2,500	3,500	5,000
C•CURE Go Reader (Disp. móviles)	0/10	0/10	0/10	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30
Entradas en línea	1,000	1,000	1,000	5,000/10,000	5,000/10,000	5,000/10,000	5,000/10,000	10,000	15,000	20,000
Salidas en línea	1,000	1,000	1,000	5,000/10,000	5,000/10,000	5,000/10,000	5,000/10,000	10,000	15,000	20,000
Registros personales habilitados	7,000	12,000	40,000	45,000	250,000	250,000	250,000	500,000	500,000	500,000
Clientes simultáneos ³	10/30	10/30	10/30	20/256	30/256	40/256	80/256	100/256	100/256	100/256
Clientes de credenciales simultáneos	1/30	1/30	1/30	2/256	2/256	3/256	5/256	10/256	10/256	10/256

- (1) Es posible agregar clientes y clientes de carnetización adicionales a una licencia del sistema. Las conexiones cliente simultáneas son contabilizadas por la conexión de clientes Web, estaciones de monitoreo y estaciones de administración de C•CURE 9000. C•CURE 9000 está diseñada como una herramienta flexible y escalable. La cifra 100 es la capacidad de diseño, pero el límite de prueba es 10. El rendimiento del sistema variará según la configuración específica de hardware, que incluye la cantidad de líneas o puertos de comunicación, la frecuencia de carga y descarga, entre otros factores.
- (2) La cantidad total de registros globales en el sistema se calcula como la suma de la capacidad máxima de registros de personal de todos los SAS junto con los registros de personal locales del servidor SAS.
- (3) Licencia cliente: aplicación única de estación de monitoreo, administración o cliente Web.
- (4) Es posible adquirir más clientes simultáneos, clientes de credenciales, entradas/salidas de manera independiente. Las conexiones cliente simultáneas son contabilizadas por la conexión de clientes Web, estaciones de monitoreo y estaciones de administración de C•CURE 9000. C•CURE 9000 está diseñada como una herramienta flexible y escalable. La cifra de 256 es la capacidad de diseño, pero el límite de prueba es 100. El rendimiento del sistema variará según la configuración específica de hardware, que incluye la cantidad de líneas o puertos de comunicación, la frecuencia de carga y descarga, entre otros factores.
- (5) Las capacidades básicas del sistema se encuentran dentro del alcance de operación de SQL Express.
- (6) (SQL y SQL Express): Se envía una licencia de SQL Express con cada paquete de DVD de software del sistema. Las Series P a S requieren una licencia completa de SQL Server Standard o Enterprise (64 bits), que se pueden adquirir por separado.

Especificaciones

Estación de trabajo cliente C•CURE 9000	
Software y hardware recomendado	
Procesador	Intel Core i5-3470 (6 MB, 3.2 GHz o superior)
Unidad de disco duro	500 GB o superior
Velocidad del disco	7,200 r. p. m. o superior
Memoria	8 GB mínimo
Tarjeta de red	Puerto de red Gigabit integrado
Unidad de DVD	Recomendada
Tarjeta de video del cliente	NVIDIA Quadro K620 de 2 GB
Sistemas operativos compatibles	Windows 7 SP1 Professional y Enterprise (64 bits) Windows 8.1 SP1 Professional y Enterprise (64 bits) Windows 10 Professional y Enterprise (64 bits) Windows Server 2008 R2 SP1 Standard y Enterprise (64 bits) Windows Server 2012 R2 SP1 Standard y Data Center (64 bits) Windows Server 2016 Standard y Enterprise (64 bits)

C•CURE 9000 Standalone Server Serie L, M, N	
Software y hardware recomendado	
Procesador	Intel® 3ra generación Core i7-3770 o superior (8 MB, 3.4 GHz o superior)
Unidades de disco duro	Unidades dobles: disco principal = 250 GB (tiempo de ejecución 9000); disco secundario = 250 GB (copia de seguridad de datos)
Velocidad del disco	7,200 r. p. m. o superior
Memoria	16 GB Mínimo
Tarjeta de red	Puerto de red Gigabit integrado
Unidad de DVD	Recomendada
Tarjeta de video	Subsistema de vídeo integrado (acelerador de vídeo dedicado recomendado cuando se utiliza como estación de trabajo cliente)
Soporte para bases de datos (solo en inglés)	SQL Server 2016 Express/Standard/Enterprise (64 bits) SQL Server 2014 (SP1 o posterior) Express/Standard/Enterprise (64 bits) SQL Server 2012 (SP3 o posterior) Express/Standard/Enterprise (64 bits, SP2 o posterior) SQL Server 2008 (R2 SP3 o posterior) Standard y Enterprise (64 bits, SP2 o posterior)
Sistemas operativos compatibles	Windows 7 SP1 Professional y Enterprise (64 bits) Windows 8.1 SP1 Professional y Enterprise (64 bits) Windows 10 Professional y Enterprise (64 bits) Windows Server 2008 R2 SP1 Standard y Enterprise (64 bits) Windows Server 2012 R2 SP1 Standard y Data Center (64 bits) Windows Server 2016 Standard y Enterprise (64 bits)
Servidor Web	IIS v7.0 o superior para el cliente web C•CURE 9000 (Classic), C•CURE Go y el servicio web victor Web Service

Nota: Es necesario tener IIS v8.0 para instalar C•CURE Web en la misma máquina que el cliente web clásico C•CURE 9000 (Classic), C•CURE Go, el servicio web victor Web Service o C•CURE Mobile

C•CURE 9000 Standalone Server Series P, Q, R, R+, S S+, T SAS Server Series L, M, N	
Software y hardware recomendado	
Procesador	Intel Xeon Quad-Core E3-1240 (3,3 GHz o superior)
Unidades de disco duro	Unidades dobles: disco principal = 300 GB (tiempo de ejecución 9000); disco secundario = 300 GB (copia de seguridad de datos)
Velocidad del disco	15.000 r. p. m. o superior
Memoria	32 GB Mínimo
Tarjeta de red	Adaptador de puerto Intel Gigabit ET Quad, Gigabit Ethernet NIC, PCIe x4
Unidad de DVD	Recomendada
Tarjeta de video	Subsistema de vídeo integrado (acelerador de vídeo dedicado recomendado cuando se utiliza como estación de trabajo cliente)
Soporte para bases de datos (solo en inglés)	SQL Server 2016 Standard y Enterprise (64 bits) SQL Server 2014 (SP1 o superior) Standard y Enterprise (64 bits) SQL Server 2012 (SP3 o superior) Standard y Enterprise (64 bits) SQL Server 2008 (R2 SP3 o superior) Standard y Enterprise (64 bits)
Sistemas operativos compatibles	Windows 10 Professional y Enterprise (64 bits) Windows Server 2008 R2 SP1 Standard y Enterprise (64 bits) Windows Server 2012 R2 SP1 Standard y Data Center (64 bits) Windows Server 2016 Standard y Enterprise (64 bits)
Servidor Web	IIS v7.0 o superior para el cliente web C•CURE 9000 (Classic), C•CURE Go y el servicio web victor Web Service

Nota: Es necesario tener IIS v8.0 para instalar C•CURE Web en la misma máquina que el cliente web clásico C•CURE 9000 (Classic), C•CURE Go, el servicio web victor Web Service o C•CURE Mobile

C•CURE 9000 SAS Server Series P, Q, R, R+, S, S+ y T MAS Server	
Software y hardware recomendado	
Procesador	Intel Xeon Quad-Core E5-2450 (2,1 GHz o superior)
Unidades de disco duro	Unidades dobles: disco principal = 600 GB (tiempo de ejecución 9000); disco secundario = 600 GB (copia de seguridad de datos)
Velocidad del disco	15.000 r. p. m. o superior
Memoria	32 GB Mínimo
Tarjeta de red	Adaptador de puerto Intel Gigabit ET Quad, Gigabit Ethernet NIC, PCIe x4
Unidad de DVD	Recomendada
Tarjeta de video	Subsistema de vídeo integrado ⁶
Soporte para bases de datos (solo en inglés)	SQL Server 2016 Standard y Enterprise (64 bits) SQL Server 2014 (SP1 o superior) Standard y Enterprise (64 bits) SQL Server 2012 (SP3 o superior) Standard y Enterprise (64 bits) SQL Server 2008 (R2 SP3 o superior) Standard y Enterprise (64 bits) <small>*El soporte de SQL Server 2012/2014 Express está limitado únicamente a las Series P, Q, R, R+, S, S+, T</small>
Sistemas operativos compatibles	Windows Server 2008 R2 SP1 Standard y Enterprise (64 bits) Windows Server 2012 R2 SP1 Standard y Data Center (64 bits) Windows Server 2016 Standard y Enterprise (64 bits)
Servidor Web	IIS v7.0 o superior para el cliente web C•CURE 9000 (Classic), C•CURE Go y el servicio web victor Web Service

Nota: Es necesario tener IIS v8.0 para instalar C•CURE Web en la misma máquina que el cliente web clásico C•CURE 9000 (Classic), C•CURE Go, el servicio web victor Web Service o C•CURE Mobile

SAS simultáneos máximos por MAS40
Autenticación.Autenticación de Windows en dominio y dominio confiable

Idiomas soportados⁷
Árabe, portugués (Brasil), checo, danés, holandés, inglés, francés, alemán, húngaro, italiano, japonés, coreano, polaco, ruso, chino simplificado, español, sueco, chino tradicional y turco

(6) Para pantallas múltiples o aplicaciones con otras pantallas, debe contar con tarjetas de vídeo adicionales.

(7) Idiomas soportados con sistema operativo en inglés con paquete de idiomas, sistema operativo no nativo.

Nota: C•CURE 9000 tiene rendimiento y soporte limitado en plataformas de sistemas operativos de 32 bits con un requerimiento mínimo de 4 GB de memoria. Si desea obtener el último Service Pack de SO/BD, consulte las notas de la versión específica de C•CURE 9000.

Productos relacionados



Aprobaciones



www.swhouse.com