



SentryOne confía en la infraestructura Crestron

INTRODUCCIÓN

SentryOne es un proveedor líder de monitoreo de rendimiento de bases de datos y soluciones DevOps de datos para la plataforma de datos de Microsoft® en entornos híbridos y multi-nube. Desde 2004, miles de empresas como DocuSign®, Subaru® y Progressive® han confiado en SentryOne® para construir, probar, documentar y monitorear sus bases de datos. Ya sean pasajes aéreos, documentos electrónicos, información financiera o registros de salud, SentryOne se asegura de que cada una de las bases de datos de sus clientes esté siempre operando al máximo rendimiento.

"ELEGIMOS CRESTRON PORQUE NECESITABA UNA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA SÓLIDA EN LA QUE NUESTRA ORGANIZACIÓN PUDIERA CONFIAR TANTO AHORA COMO EN EL FUTURO".

Connor Bright, SentryOne
Ingeniero de Integración de Sistemas.



EL DESAFÍO

Al superar su espacio de oficinas anterior, SentryOne reubicó a más de 130 empleados en una instalación de última generación de 3250 metros cuadrados.

Como empleador de destino, SentryOne quería una instalación que pudiera acomodar el crecimiento, ya que se espera que su fuerza laboral crezca dramáticamente en los próximos años.

Connor Bright, Ingeniero de Integración de Sistemas en SentryOne y su equipo estaban buscando soluciones intuitivas para cada área de su lugar de trabajo. "La flexibilidad y la escalabilidad fueron parte integral de este proyecto", explica. "Elegimos trabajar con Crestron porque necesitábamos una infraestructura tecnológica sólida en la que nuestra organización pueda confiar tanto ahora como en el futuro".

La nueva sede central de SentryOne cuenta con una variedad de espacios de reunión bellamente diseñados, huddle rooms, un entpiso que incluye estaciones de trabajo de hotelaría, una impresionante instalación de capacitación y un espacio para eventos, todos ellos con tecnología Crestron.

LA SOLUCIÓN

Connor y su equipo desplegaron soluciones Crestron de extremo a extremo en todo el campus. Dentro del centro de capacitación, espacios de reunión y huddle rooms, SentryOne utiliza las soluciones Crestron Flex UC para agilizar la experiencia dentro de cada espacio. La integración nativa con los equipos de Microsoft garantiza que cada habitación ofrezca a los empleados una experiencia sencilla con un solo toque. "Tener la habilidad de integrar exitosamente una variedad de espacios con diferente tecnología mientras se mantiene una interfaz de usuario y experiencia consistente ha sido un gran éxito aquí en SentryOne", dice Bright.



"PARA NOSOTROS, ES IMPERATIVO PROPORCIONAR A CADA UNO DE NUESTROS EMPLEADOS UNA TECNOLOGÍA INNOVADORA Y UN AMBIENTE DE TRABAJO COLABORATIVO PARA QUE PUEDAN CONTINUAR HACIENDO SU TRABAJO SIN PROBLEMAS Y SIN ESFUERZO".

Connor Bright, SentryOne
Ingeniero de Integración de Sistemas.



La tecnología AV de red Crestron DM NVX™ se utiliza para distribuir señalización digital, transmisión de video y TV en directo en todo el campus. Utilizando DM NVX Director™, el departamento de TI puede compartir fácilmente el contenido en cualquier lugar de la oficina y cambiar sin problemas entre las fuentes de video con solo pulsar un botón. Desde la actualización al último firmware, el equipo de SentryOne ha notado una mejora significativa en la calidad de imagen gracias a la tecnología Crestron Pixel Perfect Processing.

Crestron Room Scheduling también se utiliza en toda la oficina. Los empleados ahora pueden reservar y liberar fácilmente salas de reuniones tanto por adelantado como sobre la marcha. "A nuestros empleados les encanta poder subir a una habitación y hacer 'reservaciones ahora' para asegurar su espacio de reunión para su próxima junta", dice Bright.

SentryOne utiliza Crestron XiO Cloud™ para desplegar, administrar y monitorear eficientemente más de 80 dispositivos. "Gestionar toda nuestra tecnología con un solo clic ha permitido a mi equipo ahorrar una cantidad significativa de tiempo a la hora de actualizar nuestros espacios", dice Bright. "Crestron XiO Cloud se utiliza para la configuración y cambios de red, aprovisionamiento de dispositivos y actualizaciones de firmware. Ha mejorado significativamente el despliegue y la gestión de nuestro lugar de trabajo".

"COMO CAMPUS DE MICROSOFT TEAMS®, CRESTRON FLEX PROPORCIONA A CADA EMPLEADO UNA EXPERIENCIA DE USUARIO DE MICROSOFT COHERENTE DESDE EL ESCRITORIO HASTA LA SALA DE JUNTAS."

Greg González, SentryOne,
Fundador y Director de Tecnología

"LA NUBE DE CRESTRON XIO HA SIDO UNA ADICIÓN IMPRESIONANTE A NUESTRA PLATAFORMA TECNOLÓGICA, REVOLUCIONANDO LA FORMA EN QUE ADMINISTRAMOS TODOS NUESTROS DISPOSITIVOS EN EL CAMPUS".

Connor Bright, SentryOne
Ingeniero de Integración de Sistemas.



RESULTADOS

SentryOne permite a los profesionales de datos de Microsoft lograr un rendimiento innovador en entornos físicos, virtuales y de nube. Por lo tanto, es imperativo desplegar tecnología que esté diseñada para soportar aplicaciones de misión crítica. Con Crestron, SentryOne tiene una plataforma segura y escalable en la que pueden confiar. La tecnología de Crestron no sólo infunde confianza en su equipo, sino que permite a todos los empleados centrarse en sus clientes e impulsar con éxito el valor en otras áreas de la empresa.

"A medida que continuemos introduciendo más tecnología en el campus, Crestron seguirá siendo nuestro estándar. La flexibilidad que su tecnología ha proporcionado y su apoyo durante la realización de este proyecto es realmente inigualable".

Greg González, SentryOne, Fundador y Director de Tecnología

PRODUCTOS DESTACADOS

Crestron Flex B140-T - Sistema de videoconferencia UC de montaje en pared para equipos Microsoft® Salas UC-B140-T

Crestron Flex M100-T - Sistema de conferencia de audio UC de sobremesa para equipos Microsoft® UC-M100-T

Crestron Flex C160-T - Kit integrador de sistemas de videoconferencia UC para equipos Microsoft® Salas UC-C160-T

Crestron XiO Cloud™

DM NVX™ 4K60 4:4:4:4 HDR Network AV Codificador/Decodificador con audio sobre Dante® DM-NVX-352

DM NVX™ 4K60 4:4:4:4 HDR Network AV Codificador DM-NVX-E30

DM NVX™ 4K60 4:4:4:4 HDR Network AV Decodificador DM-NVX-D30

Crestron DM NVX Director DM-XIO-DIR-80

Programación de Salas Crestron

Sistema de control de la serie 3 CP3N

Pantalla táctil de 10,1" TSW-1060

