MONITOREO DE SEGURIDAD REMOTO Y EN TIEMPO REAL, 24 HORAS AL DÍA, 7 DÍAS A LA SEMANA

PROTEJA DE MANERA PROACTIVA SU INFRAESTRUCTURA DE MISIÓN CRÍTICA CONTRA ATAQUES CIBERNÉTICOS Y AMENAZAS DE SEGURIDAD

SON CADA VEZ MÁS LOS RIESGOS DE SEGURIDAD A LOS QUE ESTÁN EXPUESTOS LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

Son cada vez más los riesgos de intrusión a los que deben hacerle frente los sistemas basados en IP y las amenazas al sistema están permanentemente evolucionando. Cuando las redes de comunicaciones de misión crítica se interconectan con otros sistemas basados en IP, quedan tan expuestas como estos a las amenazas de seguridad cibernética y requieren una gestión de riesgos fproactiva.

Contar con elementos de seguridad como anti-malware, firewalls o sistemas de detección de intrusión que examinen el tráfico que atraviesa la red no es suficiente. Los sistemas empresariales deben estar constantemente monitoreados por profesionales expertos en seguridad y debidamente capacitados para detectar, clasificar y responder a eventos de seguridad. El monitoreo de seguridad proactivo lo ayuda a permanecer siempre un paso adelante en detección y mitigación de amenazas, con lo que logra mantener el desempeño óptimo de la red.

El servicio de Monitoreo de Seguridad de Motorola ofrece una metodología integral para la identificación, la protección, la detección, la respuesta y la recuperación de redes de TI y sistemas de comunicaciones de misión crítica ante un incidente de seguridad cibernética.

Identifique activos a monitorear, clasificar y priorizar en base a riesgos.

Proteja todas sus redes contra ataques con actualizaciones de seguridad proactivas y monitoreo de actividad sospechosa.

Detecte fallas sospechosas en sistemas, anomalías en tráfico de red y posibles amenazas de seguridad en tiempo real, 24 horas al día, 7 días a la semana.

Responda a eventos sospechosos ejecutando una investigación remota, diagnosticando y, en caso de ser necesario, tomando las medidas requeridas para neutralizar la amenaza.

Restablezca el sistema restaurando los componentes afectados o el sistema completo para dejarlo en condiciones operativas adecuadas.

Al confiar en Motorola para monitoreo de seguridad, se está asociando con el líder mundial y gran innovador en soluciones de comunicaciones de misión crítica, con niveles inigualables de experiencia, pericia y soporte para la protección de sistemas de radio móvil terrestre y redes empresariales.

En 2014, el Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST) presentó el Marco para la Mejora de la seguridad cibernética de Infraestructura Crítica, que sintetiza los factores impulsores a fin de guiar las actividades de seguridad cibernética y sirve de base para que las organizaciones consideren formalmente el riesgo de seguridad cibernética como parte de su proceso de gestión de riesgos. El marco sintetiza las actividades necesarias para alcanzar resultados específicos en materia de seguridad cibernética; incluye cinco funciones concurrentes y continuas: identificación, protección, detección, respuesta y recuperación.

Motorola aplica este marco para ofrecer servicios integrales de Administración y Monitoreo de seguridad.

MONITOREO REMOTO EN TIEMPO REAL A CARGO DE PROFESIONALES CERTIFICADOS

Profesionales de seguridad certificados, con experiencia y altamente capacitados, dispuestos 24 al día, 7 días a la semana, en el Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) de Motorola, dedicados a monitorear y garantizar la seguridad de sus sistemas de TI. Los tecnólogos calificados se actualizan permanentemente en todo lo relativo a la inteligencia en amenazas informáticas y aplican herramientas analíticas y de correlación de eventos a fin de evaluar el entorno monitoreado en busca de posibles amenazas, y están preparados para entrar en acción de inmediato para proteger la integridad de la red. El monitoreo de seguridad remoto incluye:

- Gestión de firewalls, sensores de detección de intrusión, servidores de registro y autenticación
- Worm, virus, robo de identidad (phishing), ingeniería social y otros tipos de actividad maliciosa
- Vulnerabilidades de red
- Actividad de red anormal
- Comunicación de comando y control de host comprometida
- Filtrado de dominios de contenido Web y gestión de exenciones
- Protección de correo electrónico con filtrado de spam y protección de pérdida de datos (DLP) vía correo electrónico
- Captura de paquete completo que almacena y analiza todo el tráfico de la red en el Punto de Presencia de Internet (IPOP)
- Estudio analítico de comportamiento avanzado para robo o remoción de datos internos

Los posibles incidentes son estudiados por analistas de seguridad quienes minuciosamente examinan y analizan el evento. Si se trata de un incidente confirmado, los tecnólogos ejecutarán un diagnóstico remoto a fin de resolver la situación de inmediato o se procederá a enviar a un técnico local al sitio. El equipo de seguridad dedicado continúa monitoreando el evento hasta que quede completamente resuelto. Muchas veces, los eventos de seguridad son detectados y resueltos antes de que afecten la red, ayudándolo a minimizar los costos de mantenimiento y garantizando el desempeño confiable de su sistema.

CONTRAMEDIDAS PROACTIVAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS

Con ataques cada vez más sofisticados, la prevención se vuelve crítica para una estrategia de seguridad exitosa. El monitoreo de redes de clientes de Motorola permite identificar rápidamente amenazas de seguridad emergentes que podrían afectar a otros clientes. Esta visibilidad permite sugerir contramedidas proactivas tendientes a mitigar riesgos de seguridad en la red. Tan pronto como se detecta un incidente, el Centro de Operaciones de Seguridad cuenta con laboratorios de pruebas que replican el incidente en cuestión y desarrollan una solución antes de que esté disponible para ser implementada en la red del cliente.

ESTUDIO ANALÍTICO PARA PROTECCIÓN CONTINUA

Se generan informes mensuales que lo mantienen informado sobre la posición global de riesgos de seguridad de su sistema, con detalles de su entorno operativo específico. En los casos en los que se considera necesario un estudio, nuestros expertos forenses certificados pueden extraer y evaluar ciertos componentes de inteligencia crítica para ser utilizados como evidencia o para definir medidas preventivas futuras.

Para más información sobre los Servicios de Seguridad, póngase en contacto con su representante local de Motorola o visite: motorolasolutions.com/services

MOTOROLA