IBAL | SIG	**ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO:** GJ-R-002 **FECHA VIGENCIA:** 2021-07-15 **VERSIÓN: 03** **Página 1 de 1**

CIUDAD Y FECHA: Ibagué 22 julio 2021

DEPENDENCIA QUE REALIZA EL ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO: Grupo Tecnológico y de Sistemas

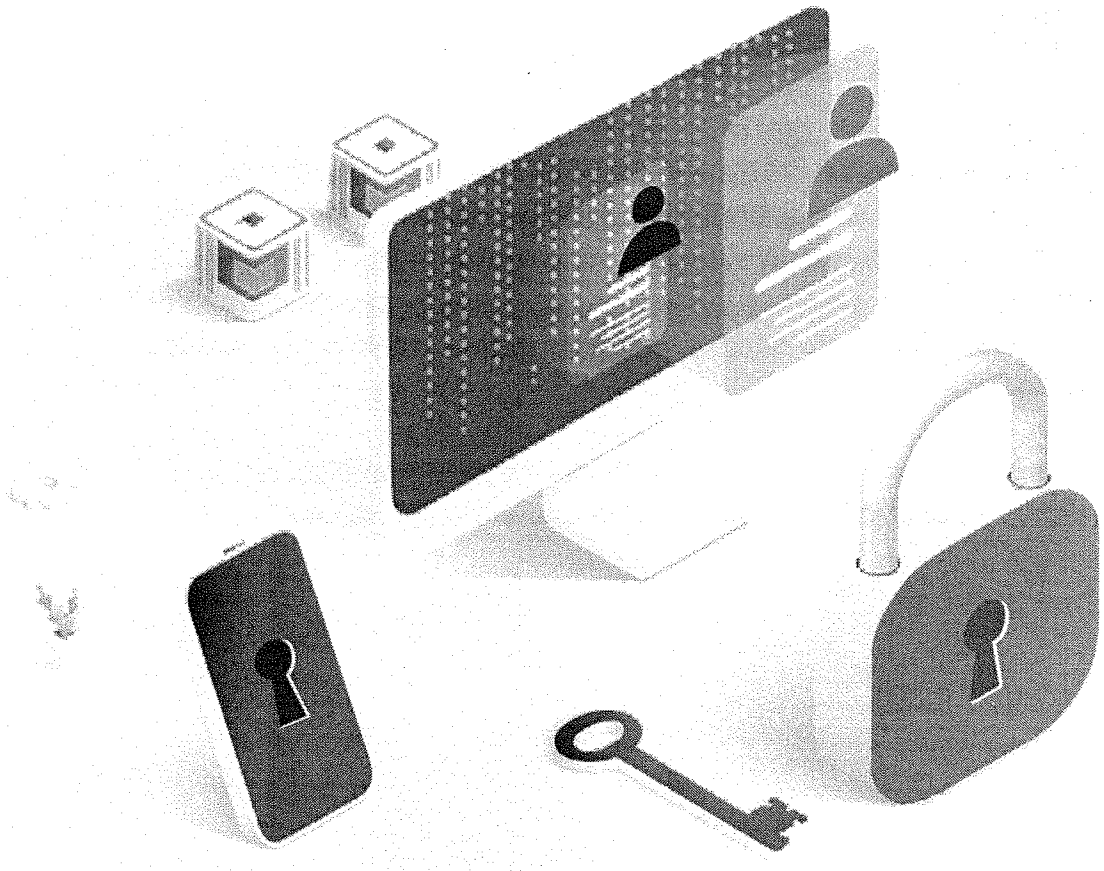
OBJETO CONTRACTUAL: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE 170 LICENCIAS POR DOS (2) AÑOS DE ANTIVIRUS CON ANTISPAM, ANTISPYWARE Y FIREWALL, PARA PROTEGER LOS COMPUTADORES DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL.

MODALIDAD DE CONSULTA: Se solicito cotizaciones vía email de fecha 13 de julio de 2021, a las empresas INFORTEC- gerencia@infortec.co , MEDIA COMMERCE- johan.echeverri@mc.net.co , GMS – dayana.herrera@gmsseguridad.com

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GMS			INFORTEC			MEDIA COMMERCE			PROMEDIO	VALOR TOTAL
		VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL		
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE 170 LICENCIAS POR DOS (2) AÑOS DE ANTIVIRUS CON ANTISPAM, ANTISPYWARE Y FIREWALL, PARA PROTEGER LOS COMPUTADORES DEL IBAL S.A. E.S.P OFICIAL.	170	$146.536	Exento de IVA	$24.911.120	$137.536	Exento de IVA	$23.381.120	$ 177.585,5	Exento de IVA	$30.189.535	$ 26.160.591	$78.481.775
VALOR TOTAL ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO												$78.481.775

ELVER FONSECA SOLANO
Profesional Universitario Gestión Tecnológica

gms seguridad de la información



Propuesta **Economica**

Para IBAL

gms seguridad de la información

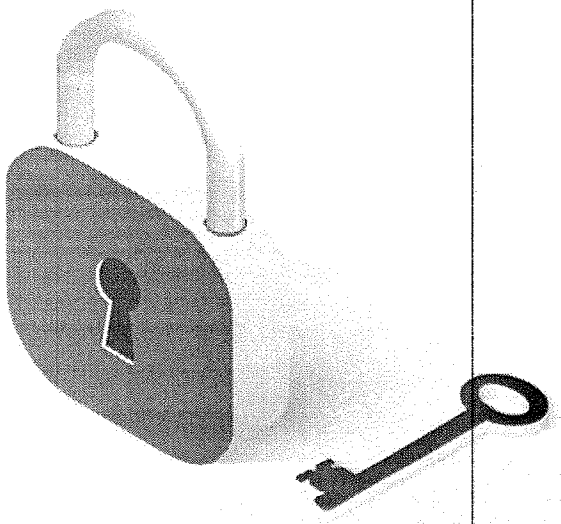
Ingeniero
ELVER FONSECA SOLANO
Profesional universitario
IBAL

Apreciado(s) Ingeniero(s):

GMS agradece la oportunidad de presentarle esta oferta de soluciones informáticas. Somos una empresa de consultoría de TI con más de 30 años de experiencia, durante los cuales hemos podido atender a muchas de las compañías más importantes de la región. Nuestras soluciones cubren las más altas exigencias de nuestros clientes, y nos caracterizamos por cumplir proyectos de alta complejidad. Asumimos el papel de socio estratégico para establecer relaciones exitosas a largo plazo.

Esperamos que esta propuesta sea de su conveniencia y quedo a su disposición para atender cualquier inquietud o comentario que pudiera surgir respecto a la misma.

Atentamente,



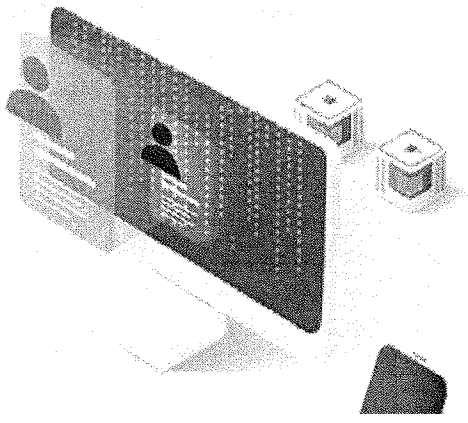
Dayana Herrera
Gerente de Cuenta

GMS CSIRT Consultoría GMS GMS-GIS

Bogotá: (+57) 1 756 9187 / Medellín: (+57) 4 520 2504 / Cali: (+57) 3 18723 5595
Quito: (+593) 2 399 3000 / Guayaquil: (+593) 4 263 0400 / Cuenca: (+593) 07 288 5829

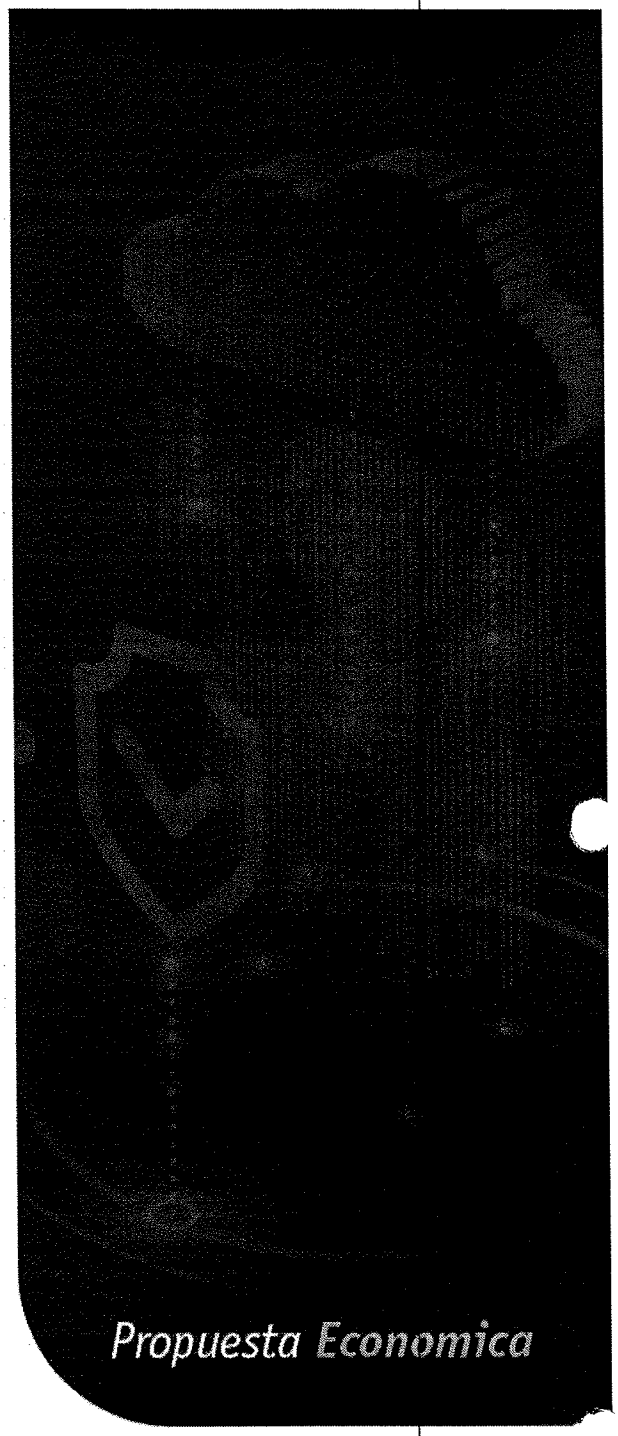
Propuesta Economica

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VLR UNITARIO ($COP)	VALOR TOTAL ($COP)
170	Central Intercept X 1 100-199 USERS - 24MOS **(incluye licenciamiento para 162 equipos y 8 servidores)**	$ 146,536,00	$ 24.911.120
		TOTAL	$ 24.911.120



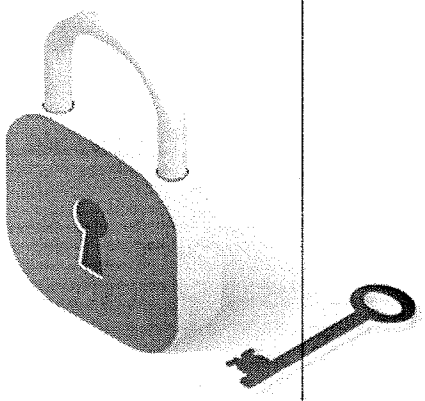
Bogotá: (+57) 1 756 9187 / Medellín: (+57) 4 520 2504 / Cali: (+57) 3 18723 5595
Quito: (+593) 2 399 3000 / Guayaquil: (+593) 4 263 0400 / Cuenca: (+593) 07 288 5829

gms seguridad de la información



Condiciones Comerciales

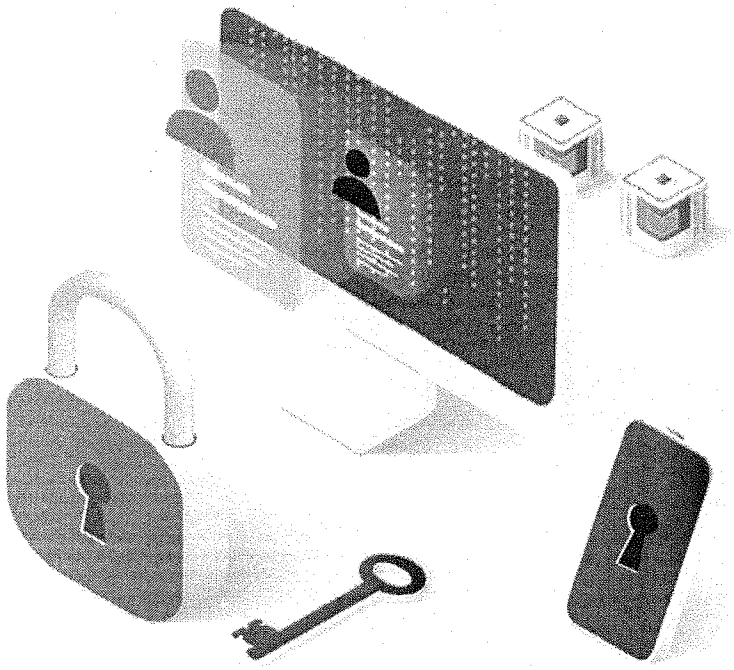
1. Los valores indicados están en pesos Colombianos.
2. Factura por parte de Grupo Microsistemas Colombia SAS, NIT 900418656-1.
3. La factura se emite una vez recibida la orden de compra la cual es un documento vinculante entre las partes, y se da por aceptado que el cliente conoce y acepta las condiciones comerciales.
4. El valor de la factura emitida será por el valor total de la propuesta. No se acepta facturación parcial.
5. Una vez emitida y radicada la factura, no se aceptan cancelaciones de esta.
6. Forma de pago: 30 días calendario contados luego de radicada la factura. En caso de aceptar la oferta a crédito, implícitamente se acepta la consulta y reporte ante centrales de riesgo.
7. Tiempo de entrega de licencias 8 días. Tiempo de entrega de equipos 45 días. Estos son tiempos estándar, pero podrán variar acorde a situaciones que no se puedan prever.
8. Se factura el valor total contenido en esta propuesta.
9. Si la oferta incluye contratos anualizados o mensualizados, se tomará como TRM oficial de cada anualidad o mensualidad la TRM de la fecha de la firma del contrato.



GMS CSIRT Consultoría GMS GMS-GIS

Bogotá: (+57) 1 756 9187 / Medellín: (+57) 4 520 2504 / Cali: (+57) 3 18723 5595
Quito: (+593) 2 399 3000 / Guayaquil: (+593) 4 263 0400 / Cuenca: (+593) 07 288 5829

gms seguridad de la información



Preguntas o inquietudes:

Dayana Herrera
Gerente de Cuenta
Dayana.herrera@gmsseguridad.com
Tel: **+57 311 8964141**

www.gmsseguridad.com

INFORTEC
Especialistas en Ciberseguridad

20 AÑOS

Pereira, Julio 19 de 2021

Señores:
IBAL
Atte. Ing. **CARLOS DARIO MARULANDA**
Dirección de TI
Ibagué; Tolima

Cordial Saludo:

Es muy grato para nosotros, poner a su entera disposición nuestra organización.

INFORTEC es una compañía especializada en brindar soluciones de ciberseguridad para la protección de la información y la optimización de los recursos informáticos.

20 años de experiencia y un equipo humano especializado, nos permiten aportar a la construcción de las mejores alternativas para la protección de la información en los puntos críticos donde es accedida, mitigando el riesgo de que esta sea vulnerada.

Las soluciones de **INFORTEC** están pensadas en una estrategia de seguridad completa y continua, ajustada a las necesidades de cada cliente, a la manera como fluye la información en el desarrollo de sus actividades y que sea fácilmente adaptable a las nuevas tendencias y riesgos que continuamente aparecen ya sea por la identificación de nuevas amenazas o por la implementación de nuevos servicios propios de la dinámica del negocio.

Agradecemos la oportunidad brindada permitiéndonos aportar, con nuestra experiencia, a la estrategia de su organización.

Atentamente,

FEDERICO GIRALDO R.
Gerente

INFORTEC
Especialistas en Ciberseguridad

20 AÑOS

RESUMEN

Los sistemas de información se han convertido en una herramienta indispensable para el desarrollo de las actividades cotidianas en cualquier entidad; la dependencia de las infraestructuras tecnológicas en las labores diarias es cada vez mas alta y la información ha pasado a ser el activo mas valioso que poseen las empresas.

Pero en la medida de que la tecnología y la información cobra mayor relevancia, los riesgos informáticos a los que esta se expone aumentan de manera proporcional, convirtiéndose en un factor critico que impacta directamente a la continuidad de la organización.

Dentro del universo de peligros que debe enfrentar TI, sin duda alguna los dispositivos de punto final (estaciones, servidores y móviles) son los vectores con mas alto riesgo ya que interactúan directamente con el factor humano y es esta la combinación que aprovechan los cibercriminales para vulnerar las infraestructuras y por ende la información; por eso se torna indispensable contar con una solución de protección de punto final que permita mitigar el riesgo de un ataque cibernético que pueda impactar de manera dramática toda la organización.

PORQUE SOPHOS ENDPOINT PROTECTION

Sophos nace en Inglaterra hace mas de 30 años con una sola idea en mente: Mantener la seguridad de TI simple y fiable a medida que la complejidad de las redes aumenta. Con esta premisa en mente y con una visión de lo que representaría la informática en un futuro, Sophos inicia y continua desarrollando soluciones para la protección de la información y los entornos informáticos con una operación simple y eficiente.

Sophos Endpoint Protection hace que sea muy sencillo asegurar sus sistemas Windows, Mac y Linux contra programas maliciosos y amenazas avanzadas tales como ataques selectivos. Su protección de nueva generación aúna tecnología innovadora como, por ejemplo, la detección de tráfico malicioso, con información sobre amenazas en tiempo real de Sophos Labs para ayudar a prevenir, detectar y corregir amenazas de forma sencilla. Las políticas de acceso de periféricos, aplicaciones e Internet pueden acompañar a los usuarios vayan donde vayan y el firewall perimetral y los endpoints pueden compartir información de seguridad.

Lo anterior sumado a nuestro excelente servicio postventa que le asiste en el diseño, planeación, implementación y soporte técnico a nivel local, convierte a Infortec en la mejor alternativa al momento de adquirir una solución de punto final para la protección de la información en toda la plataforma tecnológica, desde los servidores hasta los equipos portátiles y dispositivos móviles.

INFORTEC
Especialistas en Ciberseguridad

20 AÑOS

OFERTA ECONOMICA DE RENOVACION A 2 AÑOS

DETALLE	QTY	V/UNIDAD	V/TOTAL
SOPHOS CENTRAL INTERCEPT X (Incluye Licencia para 162 Estaciones y 8 servidores)	**170**	**$137.536**	**$23.381.120**
VALOR TOTAL			**$23.381.120**

ALCANCE DE LOS SERVICIOS

Todos nuestros servicios son prestados por personal certificado y con amplia experiencia en el manejo de las soluciones.

Implementación/Afinamiento: Diseño, habilitación consola de gestión, configuración, construcción de planes de actualización y escaneo, construcción de informes de estado, 2 sesiónes de transferencia de conocimiento de 4 horas para máximo 6 personas (remota o presencial) y entrega del proyecto.

Servicios de Soporte: incluye 100 horas de soporte; Servicios profesionales de soporte técnico bajo demanda en horario 5*11 vía mesa de ayuda, telefónica, e-mail o presencial (si aplica), los servicios tienen vigencia durante el tiempo de licenciamiento adquirido.

SESIONES DE ASEGURAMIENTO

Cada 6 meses realizamos un análisis de la consola de gestión, identificamos riesgos y oportunidades de mejora, construimos y socializamos el debido informe con las recomendaciones y reforzamos transferencia de conocimiento de 1 hora.

CONDICIONES COMERCIALES

- **Solución Cloud, exenta de IVA.**
- Tiempo de entrega, 8 días hábiles.
- Vigencia de la propuesta, 30 días.

INFORTEC
Especialistas en Ciberseguridad

20 AÑOS

REQUERIMIENTOS TECNICOS Y CONDICIONES DE LOS SERVICIOS

DETALLE	S.O.	MEM.	DISCO	B.D.
Consola de Gestión	**CONSOLA BASADA EN NUBE, NO REQUIERE HARDWARE LOCAL**			
Estaciones	Win 7 Pro o superior Mac Os 10.12 o superior	**4 Gb**	**2 Gb**	**N/A**
Servidores	Win 2008 Srv o superior Linux (Ver. Soportadas)	**4 Gb** 1 Gb	**5 Gb** 1 Gb	**N/A**
Conectividad	**Se requiere de conexión a Internet para acceder a la consola de gestión. Los clientes (estaciones de trabajo y servidores de archivos) requieren conectividad LAN para actualizaciones de firmas y conexión a internet para su gestión desde la consola.**			

Las soluciones de Sophos incluyen actualizaciones (firmas y módulos), nuevas versiones de producto por el tiempo de vigencia de la licencia y soporte técnico en horario 5*8 con el fabricante.

Implementacion: Una vez legalizado el contrato, **INFORTEC** coordinará de inmediato los trabajos de implementación (en un plazo no mayor a 8 dias), este proceso se efectuará entre técnicos de **INFORTEC** y la persona idonea que la empresa designe como líder del proyecto, quien en adelante será el encargado de gestionar la plataforma.

Servicios de Soporte: Los servicios de soporte técnico posventa serán atendidos desde la ciudad de Pereira con el siguiente escalamiento: telefónicamente, vía e-mail o de manera remota. Las solicitudes de servicio deben ser solicitadas a través de la plataforma Helpdesk o al correo técnico@infortec.co. La atención de casos se atenderá según la siguiente tabla de SLA.

IMPACTO	TIEMPO DE ATENCION Y SOLUCION					
	NIVEL 1 - INFORTEC		NIVEL 2 - MAYORISTA		NIVEL 3 - FABRICANTE	
	Atención	Solución	Atención	Solución	Atención	Solución
P1-Critico	**1 Hora**	**4 Horas**	**1 Hora**	**8 Horas**	**1 Hora**	
P2-Alto	**2 Horas**	**8 Horas**	**2 Horas**	**16 Horas**	**2 Horas**	
P4-Medio	**4 Horas**	**12 Horas**	**4 Horas**	**24 Horas**	**4 Horas**	
P5-Bajo	**8 Horas**	**16 Horas**	**8 Horas**	**32 Horas**	**8 Horas**	

IMPACTO	DESCRIPCION
P1-Critico	Afectación completa del servicio - Perdida total
P2-Alto	Afectación parcial del servicio - A un grupo de usuarios
P4-Medio	Degradación del servicio - Sin afectación
P5-Bajo	Servicios complementarios - Consultas, actualizaciones, mejoras.

MEDIA commerce

OFERTA e-SECURITY - VENTA DE LICENCIAMIENTO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA ENDPOINT ANTIVIRUS -ANTIRANSOMWARE

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUED. Y ALCAN. S.A. E.S.P. IBAL

1

Versión 1

Tel: +57 (6) 340 1004 | Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 | Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

Ibagué, 16 de julio de 2021

Señores:
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUED. Y ALCAN. S.A. E.S.P. IBAL
Atn. Sr. ELVER FONSECA
CARRERA 3 # 1 – 04 / LA POLA
Ibagué – Tolima

Asunto: Oferta Venta de Licenciamiento de Seguridad Informática Endpoint Antivirus - Antiransomware

Sabemos lo importante que es para nuestros clientes contar con un proveedor de soluciones integrales en tecnología y conectividad con los más altos estándares de calidad que apoye y garantice el desarrollo de su negocio.

Media Commerce desea convertirse en su aliado estratégico y le presenta de manera exclusiva la propuesta denominada **Oferta Venta de Licenciamiento de Seguridad Informática Endpoint Antivirus - Antiransomware** orientada a la satisfacción de sus necesidades.

2

VERÓNICA QUEMBA SEGURA
Ingeniero Preventa
Cel.: 314 8243061
veronica.quemba@mc.net.co
Cali, Valle

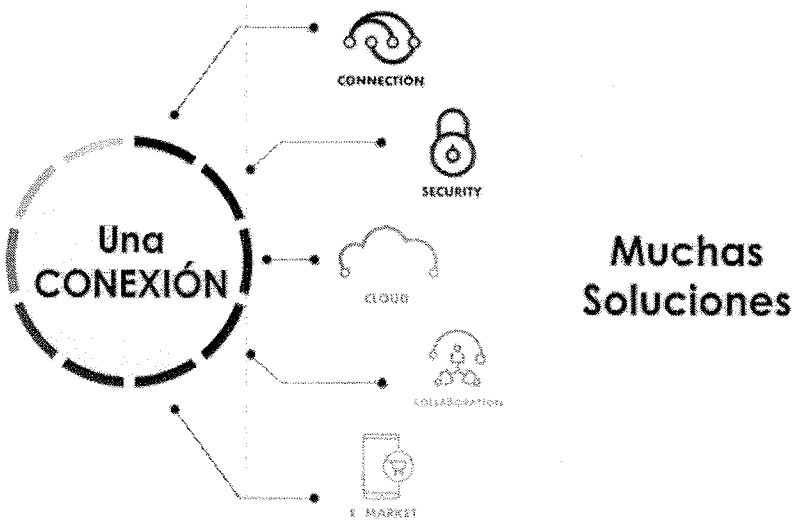
JOHAN MANUEL ECHEVERRY CRUZ
Ejecutivo de Cuenta
Cel.: 314 888 86 25
jmecheverry@mc.net.co
Ibagué, Tolima

MEDIA commerce
Conecta oportunidades

Tabla de contenido

Tel: +57 (6) 340 1004 I Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 I Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

1. Nuestros Servicios



2. e-Security- EndPoint Antivirus Antiransomware

Los productos de seguridad *Next Generation Endpoint Protection* ofrecidos por **MEDIA COMMERCE** permiten a través de una completa suite desde la detección y eliminación de virus informáticos hasta la protección contra ataques de secuestro de información (Ransomware) fortaleciendo de esta manera el esquema de protección del activo más importante de su compañía, **LA INFORMACIÓN.**

3. Alcance del Proyecto

El cliente **EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUED. Y ALCAN. S.A. E.S.P. IBAL** requiere el suministro de licenciamiento EndPoint (Antivirus + Antiransomware) a través de una herramienta de nueva generación con funcionalidades avanzadas y gestión centralizada con enfoque en la prevención de ataques y características que disminuyan el riesgo de secuestro de información parapara la protección de **162** usuarios (PCs) y **8** Servidores

Se presentarán 2 opciones:

Opción 1 – Central Intercept X Advanced + Central Intercept X Advanced for Server
Opción 2 – Central Intercept X Advanced with XDR + Central Intercept X Advanced for Server with XDR

Tel: +57 (6) 340 1004 I Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 I Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

MEDIA commerce
Conectando oportunidades

4. Oferta Técnica

Media Commerce con el fin de satisfacer las necesidades de nuestros clientes, recomienda una solución acorde a los requerimientos planteados. De esta manera indicamos a continuación los detalles de nuestra propuesta:

Se relaciona a continuación los ítems que cumplen con los requerimientos del cliente basadas en tecnología del fabricante **SOPHOS**

4.1. Opción 1

Suscripción
Central Intercept X Advanced
Cantidad de licencias requeridas: 162

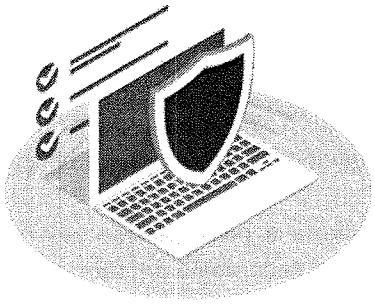
Descripción
Includes choice of: - Endpoint Agent: (Windows/macOS) Anti-malware, Live Protection, Web Security, Web Control, Malware Removal, Peripheral Control, Application Control, Synchronized Security Heartbeat (Windows only) Behaviour Analysis/HIPS, Data Loss Prevention, Download Reputation, Malicious Traffic Detection, Exploit Prevention, Cryptoguard Anti-Ransomware, Sophos Clean, Root Cause Analysis. - Sophos for Virtual Environments, Light Agent off-board scanning: (Windows Desktop VMs) Anti-malware, Live Protection, Malware Removal * Security Heartbeat functionality is available when Cloud Endpoint Advanced is used in conjunction with one of the following Sophos Firewall subscriptions - Network Protection, FullGuard or EnterpriseGuard. Note: Full Endpoint Agent and Sophos for Virtual Environments light agent cannot be deployed on the same computer

Intercept X Advanced está disponible para dispositivos que ejecutan Windows 7 y posterior de 32 o 64 bits y macOS. Intercept X Advanced es la protección para endpoint más completa del sector, diseñada para detener la más amplia variedad de amenazas, combina las capacidades de Intercept X y Central Endpoint en una única solución y un único agente. Se administra desde nuestra consola unificada, Sophos Central. No hay que preparar servidores; basta con iniciar sesión para descargar el agente y configurar todas sus políticas desde un único sitio.

Tel: +57 (6) 340 1004 | Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 | Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

Protección Completa para EndPoint

Para detener la más amplia variedad de amenazas, Sophos Intercept X Advanced utiliza un completo enfoque de defensa exhaustiva a la protección para endpoint, en lugar de simplemente depender de una técnica de seguridad principal. Este es "el poder del más", una combinación de técnicas base (tradicionales) y modernas (Next-gen) líderes. Intercept X Advanced combina la protección contra malware y exploits mejor valorada del mercado.



Adicione todo el poder de Central Endpoint Protection con los siguientes componentes adicionales:

Deep Learning Malware Detection , Exploit Prevention, Anti-Ransomware, análisis de causa raíz y Sophos Clean

Sophos Intercept X utiliza la técnica adecuada en el momento adecuado para detener amenazas desconocidas y repeler al atacante. Añádalo como capa adicional a su antivirus o ejecútelo con Sophos Endpoint Protection para una protección de última generación completa.

Aspectos Destacados:

- Modelos de Deep Learning entrenados para detectar malware nunca antes visto
- Exploit Prevention detiene las técnicas que utilizan los atacantes para controlar software vulnerable
- Active Adversary Mitigation para evitar la persistencia en el equipo
- Análisis de causa raíz para ver qué ha hecho el malware y de dónde procedía
- Sophos Clean elimina el malware y los restos que deja atrás.

Construya su Seguridad para EndPoint de Última Generación:

Los días del simple escaneado de archivos han pasado a la historia. Hoy en día, nuestro objetivo es impedir que las amenazas lleguen a los dispositivos, detenerlas antes de que se ejecuten, detectarlas si han eludido los métodos de prevención y no solo limpiar los programas maliciosos, sino también analizar y deshacer todos los cambios que hayan realizado. Sophos Intercept X utiliza múltiples capas de tecnología que coexisten con su antivirus para proporcionar una protección de última generación completa.

Detección de Malware de Aprendizaje Profundo:

Intercept X, probado por Sophos Labs utilizando redes neuronales de Deep Learning, detecta los archivos de malware nuevos y nunca vistos con precisión y sin firmas. Los

métodos de machine learning alternativos suelen necesitar científicos de datos que identifiquen los atributos que deben buscar. El modelo resultante queda limitado por la efectividad de la selección de atributos y los datos de entrenamiento. El Deep learning utilizado en Intercept X identifica los atributos importantes para poder distinguir entre el malware y los archivos benignos por sí mismo. Esto, junto con un extenso conjunto de datos de entrenamiento suministrado por Sophos Labs, garantiza que se cree un límite de decisión efectivo entre los archivos benignos y los maliciosos. Este modelo entrenado tiene un tamaño inferior a 20 MB y solo necesita actualizaciones ocasionalmente. En la nube, Sophos Labs está continuamente testando el modelo y supervisando la eficacia del límite de decisión utilizando muestras de malware nuevo y nunca visto anteriormente.

Proteja el Software Vulnerable:
Se descubren nuevas vulnerabilidades a un ritmo alarmante. Esto representa defectos en el software que deben ser corregidos con parches por los proveedores. En cambio, de promedio solo aparecen nuevas técnicas de explotación dos veces al año y son reutilizadas una y otra vez por los atacantes con cada vulnerabilidad descubierta. Exploit Prevention detiene las técnicas, lo que evita a su vez que el atacante explote la vulnerabilidad antes de que pueda corregirse.

Detección Eficaz de Ransomware:
La tecnología CryptoGuard detecta el cifrado espontáneo de datos maliciosos para detener en seco el avance de ransomware. Aunque se exploten o secuestren archivos o procesos de confianza, CryptoGuard los detendrá y restituirá sin ninguna interacción por parte del usuario o del personal de soporte informático. CryptoGuard trabaja de forma silenciosa a nivel del sistema de archivos, haciendo un seguimiento de los equipos remotos y procesos locales que intentan modificar los documentos y otros archivos.

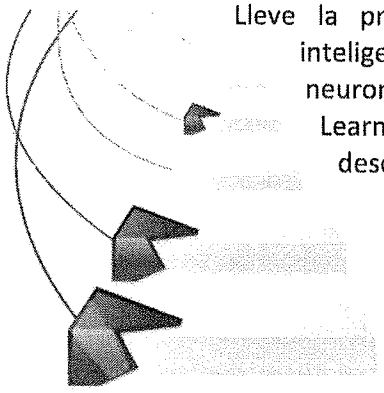
7

Análisis de Causa Raíz:
Identificar los programas maliciosos y aislarlos y eliminarlos resuelve el problema inmediato. Pero ¿sabe realmente lo que ha hecho el malware antes de eliminarlo, o cómo se introdujo en primer lugar? El análisis de causa raíz le muestra todos los eventos que llevan a una detección. Podrá comprender qué archivos, procesos y claves de registro ha tocado el malware y activar la limpieza del sistema en profundidad para retroceder en el tiempo.

Implementación y Gestión Simplificadas
Administrar su seguridad desde Sophos Central significa que ya no tendrá que instalar o desplegar servidores para proteger sus Endpoint. Sophos Central ofrece políticas predeterminadas y configuraciones recomendadas para garantizar que obtiene la protección más eficaz desde el primer día.

MEDIA commerce
Conecta oportunidades

Deep Learning



Lleve la prevención de amenazas a niveles extraordinarios. La inteligencia artificial integrada en Intercept X Advanced es una red neuronal de Deep Learning, una forma avanzada de Machine Learning que detecta el malware tanto conocido como desconocido sin necesidad de firmas.

El Deep Learning hace que Intercept X sea más inteligente, más escalable y que ofrezca un mayor rendimiento que las soluciones de seguridad para endpoints que utilizan únicamente el Machine Learning tradicional o la detección basada en firmas.

Suscripción
Central Intercept X Advanced for Server
Cantidad de licencias requeridas: 8

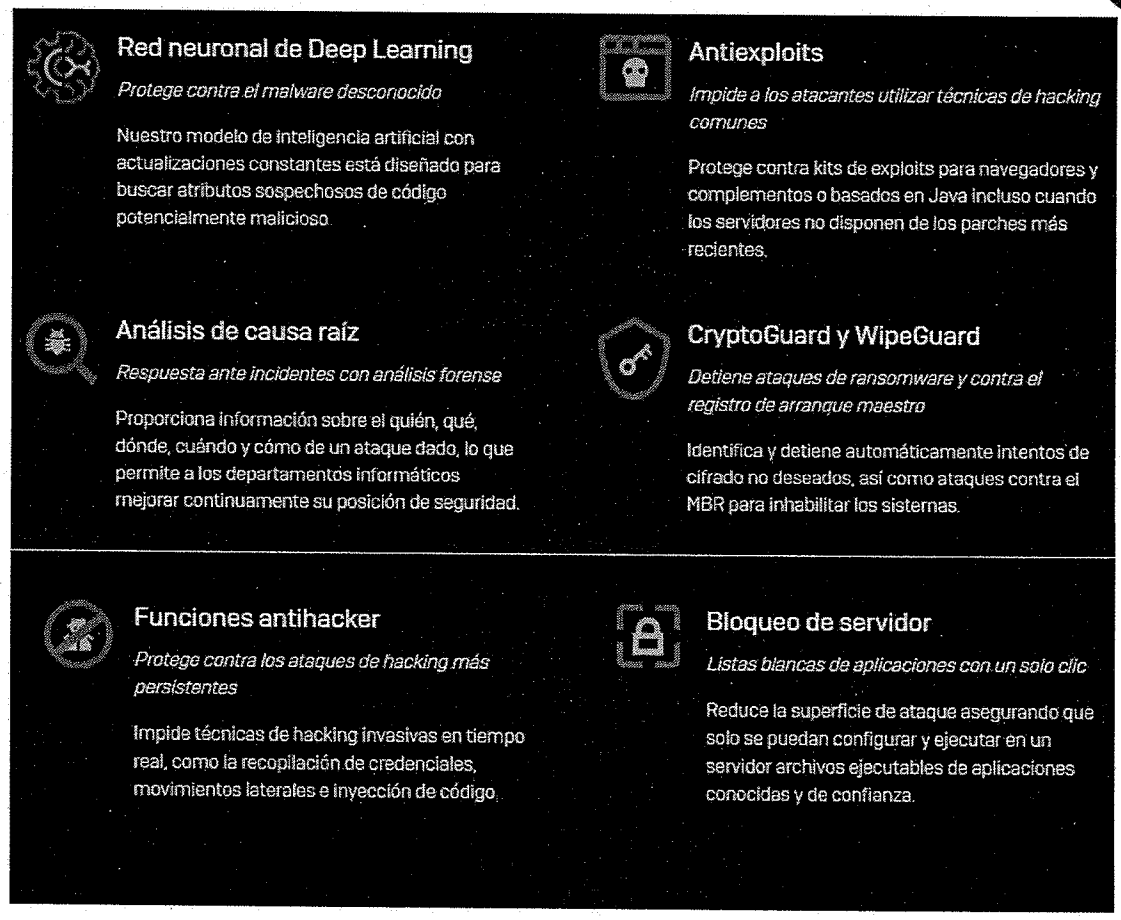
Descripción
Windows Server Agent- Deep Learning Anti-malware, Exploit Prevention, Active Adversary Protection, CryptoGuard and WipeGuard Anti-Ransomware, Root Cause Analysis, Application Whitelisting [Server Lockdown], Live Protection, Malicious Traffic Detection, Behaviour Analysis/HIPS, File Integrity Monitoring, Web Security, Download Reputation, Web Control, Peripheral Control, Application Control, Data Loss Prevention, Windows Firewall Control, Synchronized Security, Sophos Clean Malware Removal, Automatic Scanning Exclusions, AWS/Azure Cloud Workload Discovery Linux Server Agent- Anti-malware, Live Protection, Malicious Traffic Detection, Synchronized Security, AWS/Azure Cloud Workload Discovery Sophos for Virtual Environments (Alternative to full Server Agent)- For Windows Servers on VMware ESXi and Microsoft Hyper-V, a light guest VM agent off-loads malware scanning to a centralized Security VM. Anti-malware, Live Protection, Malware Removal. Note: Full Server Agent and Sophos for Virtual Environments light agent cannot be deployed on the same server

Protección potente y especifica diseñada para servidores, proteja las aplicaciones y los datos críticos en el núcleo de su organización, tanto si esos datos están en servidores físicos como si se encuentran en servidores virtuales o en la nube. Intercept X for Server emplea un completo enfoque de defensa exhaustiva que incluye las protecciones esenciales siguientes:

Tel: +57 (6) 340 1004 I Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 I Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

8

MEDIA commerce
Conectar oportunidades



9

Intercept X for Server utiliza una protección de vanguardia, incluidas la detección de malware con Deep Learning, la prevención de exploits y tecnologías diseñadas para detener el ransomware y los ataques contra el registro de arranque maestro. Las funciones Bloqueo de servidor y Detección de cargas de trabajo en la nube, exclusivas de Intercept X for Server, garantizan la seguridad de las configuraciones de los servidores, independientemente de su ubicación.

4.2. Opción 2

Suscripción
Central Intercept X Advanced with XDR
Cantidad de licencias requeridas: 162

MEDIA commerce

Descripción
Includes choice of: - Endpoint Agent: (Windows/macOS) Anti-malware, Live Protection, Web Security, Web Control, Malware Removal, Peripheral Control, Application Control, Synchronized Security Heartbeat (Windows only) Behaviour Analysis/HIPS, Data Loss Prevention, Download Reputation, Malicious Traffic Detection, Exploit Prevention (Windows only), Cryptoguard Anti-Ransomware, Sophos Clean, Threat Cases. Endpoint detection and response (Windows only) including threat searches, SophosLabs threat intelligence, on-demand isolation, clean and block, and malware analysis. - Sophos for Virtual Environments, Light Agent off-board scanning: (Windows Desktop VMs) Anti-malware, Live Protection, Malware Removal * Security Heartbeat functionality is available when Endpoint Advanced is used in conjunction with one of the following Sophos Firewall subscriptions - Network Protection, FullGuard or EnterpriseGuard. Note: Full Endpoint Agent and Sophos for Virtual Environments light agent cannot be deployed on the same computer

Suscripción
Central Intercept X Advanced for Server with XDR
Cantidad de licencias requeridas: 8

Descripción
Server and virtual desktop protection for on-premises, virtual environments, and public cloud workloads (including Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, and Oracle Cloud deployments). Windows Server Agent- Deep Learning Anti-malware, Exploit Prevention, Active Adversary Protection, Anti-Ransomware, Root Cause Analysis, Application Whitelisting [Server Lockdown], Live Protection, Malicious Traffic Detection, Behaviour Analysis, File Integrity Monitoring, Web Security, Download Reputation, Web Control, Peripheral Control, Application Control, Data Loss Prevention, Windows Firewall Control, Synchronized Security, Sophos Clean Malware Removal, Automatic Scanning Exclusions, Endpoint Detection and Response (EDR) with Live Discovery (Win/Linux) and Live Response Linux Server Agent- Anti-malware, Live Protection, Malicious Traffic Detection, Synchronized Security Sophos for Virtual Environments (Alternative to full Server Agent)- For Windows Servers on VMware ESXi and Microsoft Hyper-V, a light guest VM agent off-loads malware scanning to a centralized Security VM. Anti-malware, Live Protection, Malware Removal. Note: Full Server Agent and Sophos for Virtual Environments light agent cannot be deployed on the same server

Tel: +57 (6) 340 1004 | Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 | Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

MEDIA commerce
Creando oportunidades

Includes Cloud Optix for EDR - extends detection and response in the public cloud. Detect insecure cloud infrastructure configurations, suspicious access events, and unusual network traffic pattern, with guided remediation to shrink incident response times.

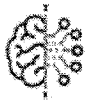
Includes Cloud Optix Standard, Sophos' Cloud Security Posture Management (CSPM) solution for Amazon Web Services, Microsoft Azure, and Google Cloud Platform environments. This SaaS service enhances cloud server workload protection, with a comprehensive inventory of cloud resources, identifying insecure workload configurations, suspicious access events, and unusual network traffic vulnerabilities impacting security posture and creating breach points.

Detección y respuesta ampliadas (XDR)

Vaya más allá del endpoint e incorpore fuentes de datos entre productos para obtener aún más visibilidad.

Antiransomware

Protección contra archivos de ransomware, recuperación automática de archivos y análisis de comportamientos para detener los ataques de ransomware y de arranque maestro.

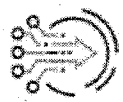


Tecnología de Deep Learning

Inteligencia artificial integrada en Intercept X que detecta el malware tanto conocido como desconocido sin necesidad de firmas.

Prevención de exploits

Repela a los atacantes bloqueando los exploits y las técnicas que utilizan para distribuir malware, robar credenciales y eludir la detección.

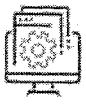


Managed Threat Response

Un equipo de cazadores de amenazas y expertos en respuesta del más alto nivel que toma medidas específicas en su nombre para neutralizar incluso las amenazas más sofisticadas.

Mitigaciones de adversarios activos

La mitigación de adversarios activos evita la persistencia en los equipos, protege del robo de credenciales y detecta el tráfico malicioso.



Administración centralizada

Gestione su protección para endpoints, EDR, XDR y otras soluciones de Sophos desde una consola unificada

Seguridad Sincronizada

Las soluciones de Sophos comparten datos e inician acciones de respuesta automáticamente.

11

MEDIA® commerce
Conecta oportunidades

Características	Intercept X Advanced	Intercept X Advanced with XDR
SUPERFICIE DE ATAQUE		
Protección web	✓	✓
Reputación de descargas	✓	✓
Control web / bloqueo de URL basado en categorías	✓	✓
Control de periféricos	✓	✓
Restricción de aplicaciones	✓	✓
ANTES DE QUE SE EJECUTE EN EL DISPOSITIVO		
Detección de malware con Deep Learning	✓	✓
Escaneado de archivos anti-malware	✓	✓
Live Protection	✓	✓
Análisis de comportamiento previo a la ejecución (HIPS)	✓	✓
Bloqueo de aplicaciones no deseadas	✓	✓
Sistema de prevención de intrusiones	✓	✓
DETENER LA AMENAZA EN EJECUCIÓN		
Prevención de fugas de datos	✓	✓
Análisis de comportamiento en tiempo de ejecución (HIPS)	✓	✓
Interfaz de análisis antimalware (AMSI)	✓	✓
Detección de tráfico malicioso (MTD)	✓	✓
Prevención de exploits	✓	✓
Mitigaciones de adversarios activos	✓	✓
Protección de archivos contra ransomware (CryptoGuard)	✓	✓
Protección de disco y registro de arranque (WipeGuard)	✓	✓
Protección contra Man-in-the-Browser (Navegación segura)	✓	✓
Bloqueo de aplicaciones mejorado		✓

Tel: +57 (6) 340 1004 | Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 | Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

MEDIA® commerce
Conecta oportunidades

DETECTAR		
Live Discover (consultas SQL en toda la infraestructura para la búsqueda de amenazas y la higiene de las operaciones de seguridad TI)		✓
Biblioteca de consultas SQL (consultas ya escritas totalmente personalizables) Detección y priorización de eventos sospechosos		✓
Detección y priorización de eventos sospechosos		✓
Almacenamiento de datos en disco de rápido acceso (hasta 90 días)		✓
Fuentes de datos entre productos, p. ej. Firewall, Email (Sophos XDR)		✓
Consultas entre productos (Sophos XDR)		✓
Almacenamiento en la nube en Sophos Data Lake		30 días
Consultas programadas		✓
INVESTIGAR		
Casos de amenazas (Análisis de causa raíz)	✓	✓
Análisis de malware con Deep Learning		✓
Información sobre amenazas avanzada de SophosLabs a demanda		✓
Exportación de datos forenses		✓
SOLUCIONAR		
Eliminación de malware automatizada	✓	✓
Seguridad sincronizada con Security Heartbeat	✓	✓
Sophos Clean	✓	✓
Live Response (investigue y tome medidas de forma remota)		✓
Aislamiento de endpoints a demanda		✓
"Limpiar y bloquear" en un solo clic		✓

13

*** No todas las funciones están disponibles en todos los sistemas operativos.**

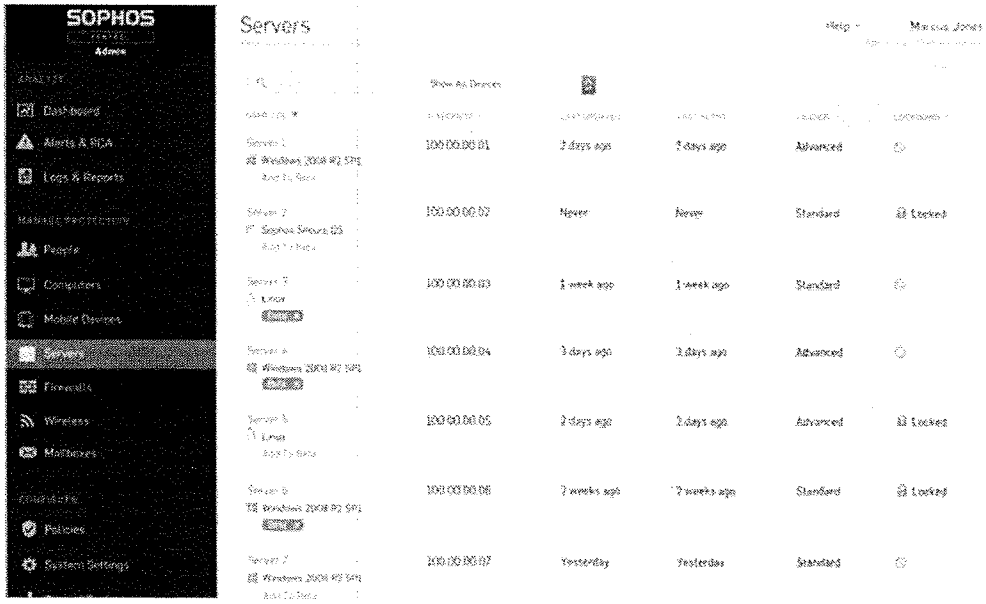
Tel: +57 (6) 340 1004 | Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 | Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

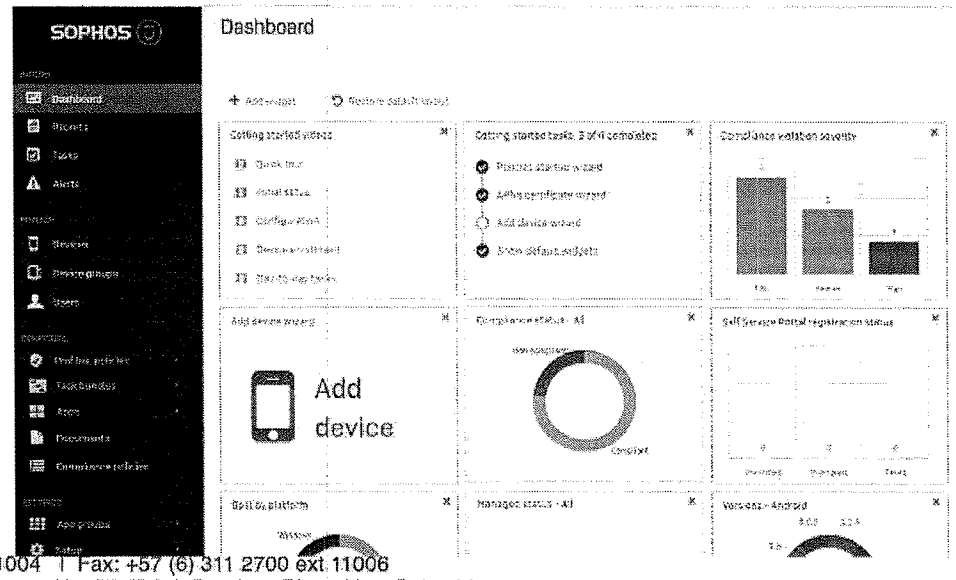
MEDIA commerce
Create opportunities

Simplifique la Administración y la Implementación

Sophos Central facilita la administración de sus servidores. Se puede acceder a la gestión de políticas, alertas e informes desde misma pantalla Sophos Central también proporciona políticas predeterminadas y configuraciones recomendadas para garantizar que obtenga La protección más efectiva desde el primer día. Y la política de licencia y el agente implementado son los mismos para física, virtual, nube, y despliegues mixtos.

Dashboard Sophos Central





Tel: +57 (6) 340 1004 | Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 | Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

14

MEDIA commerce
Conecta oportunidades

5. Especificaciones Técnicas – Soluciones Sophos Endpoint

EXPLOIT PREVENTION

Aplicación de la prevención de ejecución de datos
Selección aleatoria del diseño del espacio de direcciones obligatoria
ASLR de abajo a arriba
Página NULL (Protección de desreferencia NULL)
Asignación de pulverización del montón
Pulverización dinámica del montón
Eje de la pila
Ejecución de la pila (MemProt)
Mitigaciones de ROP basadas en pilas (Autor de llamada)
Mitigaciones de ROP basadas en ramas
Sobrescritura del controlador de excepciones estructurado (SEHOP)
Filtrado de tabla de direcciones de importación (IAF)
Carga de bibliotecas
Inyección de DLL reflectiva
Shellcode
Modo Dios de VBScript
Wow64
Syscall
Vaciado de procesos
Secuestro de DLL
Omisión de AppLocker Squiblydoo
Protección de APC (Double Pulsar / AtomBombing)
Aumento de privilegios de procesos

MITIGACIONES DE ACTIVE ADVERSARY

Protección contra robos de credenciales
Mitigación de cuevas de código
Protección contra Man-in-the-Browser (Navegación segura)
Detección de tráfico malicioso
Detección de shell Meterpreter

ANTIRANSOMWARE

Protección de archivos contra ransomware (CryptoGuard)
Detección automática de archivos (CryptoGuard)

Tel: +57 (6) 340 1004 | Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 | Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

Protección del registro de arranque y disco (WipeGuard)

BLOQUEO DE APLICACIONES

Navegadores web (incluido HTA)
Complementos de navegadores web
Java
Aplicaciones multimedia
Aplicaciones de Office

DEEP LEARNING

Detección de malware con Deep Learning
Bloqueo de aplicaciones no deseadas (PUA) con Deep Learning
Supresión de falsos positivos
Live Protection

RESPONDER INVESTIGAR ELIMINAR

Análisis de causa raíz
Sophos Clean
Seguridad Sincronizada con Security Heartbeat

DETECCIÓN Y RESPUESTA PARA ENDPOINTS (EDR Únicamente)

Búsqueda de amenazas en toda la infraestructura
Investigaciones guiadas
Análisis de malware con Deep Learning y EDR
Información sobre amenazas de Sophos Labs a demanda
Exportación de datos forenses
Aislamiento del endpoint

IMPLEMENTACIÓN

Puede ejecutarse como agente independiente
Puede ejecutarse junto a un antivirus existente
Puede ejecutarse como componente de un agente Sophos Endpoint existente
Windows 7
Windows 8
Windows 8.1
Windows 10
macOS*

*** Admite las funciones CryptoGuard, detección de tráfico malicioso, Seguridad Sincronizada con Heartbeat, análisis de causa raíz**

Tel: +57 (6) 340 1004 | Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 | Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

MEDIA commerce
Conecta oportunidades

5.1. Plataformas Soportadas

5.1.1. Servidores

Windows:

- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 and 2012 R2 (64-bit)
- Windows SBS 2011 (64-bit)
- Windows Server 2008 R2 (64-bit) – Listado con fin de soporte por Sophos a partir del 01-01-2022
- Windows Server 2008 (32-bit or 64-bit) – Listado con fin de soporte por Sophos a partir del 01-01-2022

Disk Space: 5 GB minimum / RAM: 4 GB minimum
Lenguajes soportados: inglés, francés, alemán, italiano, japonés, español, chino tradicional

Linux:

- Amazon Linux
- CentOS
- Debian
- Oracle Linux
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Ubuntu LTS

Disk Space: 1 GB minimum / RAM: 1 GB minimum
Lenguajes soportados: Ingles y japonés.

Unix:

- AIX
- HP-UX (Retiro de soporte próximo ya en anuncio)
- Solaris (Sparc and Intel)

Disk Space: 1 GB minimum / RAM: 1 GB minimum
Lenguajes soportados: Ingles y japonés.

5.1.2. Equipos

Windows: Nota: solo es compatible con hardware x86 y x64	**Mac OS:**
- Win 7 – Listado con fin de soporte por Sophos a partir del 01-01-2022	- X10.12
- Win 8, 8.1	- X10.13
- Win 10	- X10.14

Tel: +57 (6) 340 1004 I Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 I Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

17

MEDIA commerce
Conecta oportunidades

6. Oferta Económica

6.1. Opción 1

DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNITARIO (USD)	TOTAL (USD)
Central Intercept X Advanced - 12 Meses	162	$ 29,6	**$ 4.789,5**
Central Intercept X Advanced - 24 Meses	162	$ 44,3	**$ 7.182,0**
Central Intercept X Advanced - 36 Meses	162	$ 59,1	**$ 9.576,7**
Central Intercept X Advanced for Server- 12 Meses	8	$ 51,4	**$ 411,0**
Central Intercept X Advanced for Server - 24 Meses	8	$ 77,1	**$ 616,6**
Central Intercept X Advanced for Server - 36 Meses	8	$ 102,8	**$ 822,3**

6.2. Opción 2

DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNITARIO (USD)	TOTAL (USD)
Central Intercept X Advanced with XDR - 12 Meses	162	$ 55,1	**$ 8.929,5**
Central Intercept X Advanced with XDR - 24 Meses	162	$ 82,7	**$ 13.395,4**
Central Intercept X Advanced with XDR - 36 Meses	162	$ 110,2	**$ 17.856,8**
Central Intercept X Advanced for Server with XDR - 12 Meses	8	$ 93,2	**$ 745,3**
Central Intercept X Advanced for Server with XDR - 24 Meses	8	$ 139,7	**$ 1.117,5**
Central Intercept X Advanced for Server with XDR - 36 Meses	8	$ 186,2	**$ 1.490,0**

7. Soporte técnico y administración

El soporte técnico será prestado directamente por el fabricante de la solución durante la vigencia del licenciamiento a través de los siguientes medios:

Tel: +57 (6) 340 1004 | Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 | Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

- Centro de contacto y chat https://www.sophos.com/en-us/support.aspx
- Soporte 7x24x365

La solución será administrada y gestionada por el cliente.

8. Condiciones Comerciales

- Moneda: Dólares Americanos
- Los valores indicados en la oferta económica son exentos de IVA.
- Valor de la tarifa de acuerdo con el tiempo de adquisición del licenciamiento.
- Una vez terminada la entrega del licenciamiento se emitirá factura en Pesos Colombianos de acuerdo con la TRM del día de emisión de esta.
- Para Clientes estatales no se incluyen Impuestos, estampillas ni gastos de legalización.
- Las licencias de ENDPOINT se entregan en modalidad de venta
- El licenciamiento ENDPOINT se entrega a través de una llave que activa la totalidad del licenciamiento de cada tipo con -documento PDF con las llaves de Instalación
- Aplica para Sistemas Operativos y plataformas soportadas.[1]
- El cliente es responsable de la administración y gestión de la solución No incluye administración ni gestión por parte de Media Commerce.
- Tiempo de entrega aproximado del licenciamiento ENDPOINT es de **15 días** calendario a partir de autorizada la O.S.
- El tiempo de entrega del licenciamiento ofertado podría incrementarse, lo anterior, teniendo en cuenta el impacto que se presenta por las congestiones y retrasos de la industria del transporte a nivel mundial, debido a la actual pandemia generada por el COVID- 19. Sin embargo, estamos muy comprometidos en mitigar el impacto para que pueda recibir y disfrutar el producto en el tiempo pactado. No se podrá declarar incumplimiento en los tiempos de entrega cuando se presente estas ampliaciones de tiempo.
- Validez de la Oferta: **30 días** a partir de la fecha de emisión de la presente propuesta.
- Esta oferta no incluye cableado estructurado ni adecuaciones relacionadas con puntos de red.
- La presente oferta no incluye capacitación.
- Esta oferta no incluye costos de obras civiles que puedan derivarse de la instalación de la solución en las oficinas del cliente o donde este lo solicite.
- Esta es una oferta en modalidad venta de licenciamiento.

[1] Ver server protection licensing / Supported Platforms, aplica para versions Windows vista en adelante https://www.sophos.com/es-es/products/endpoint-antivirus/tech-specs.aspx

Tel: +57 (6) 340 1004 | Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 | Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

- El cliente es responsable de tener respaldada su información.
- La administración, operación y gestión la realiza el cliente.
- Si el cliente desea que Media Commerce realice la instalación del total de las licencias (**Cant 170**), este servicio tendrá un **costo adicional de $ 1.053 USD** antes de IVA, pago único. Llegado el caso, si el cliente no desea adquirir la instalación mencionada, está en plena libertad de omitirla de la compra; y se acompañará la instalación y despliegue de **5 licencias** de manera remota donde se realizará una transferencia de conocimientos básica, donde se explicará el funcionamiento del licenciamiento adquirido (No Certificable).
- El cliente es responsable de tener respaldada su información.

Tel: +57 (6) 340 1004 I Fax: +57 (6) 311 2700 ext 11006
Avenida 30 de Agosto No. 87-787 I Pereira - Risaralda - Colombia
www.mediacommerce.co

20