

SOLUCIÓN SDP (SECURITY DATA PROTECTION) SERVICIOS GESTIONADOS.



El arte de comunicar.



EL ROL DE LOS SERVICIOS GESTIONADOS EN EL ÉXITO DE LOS NEGOCIOS

La administración de las Tecnologías de Información (TI) dentro de las organizaciones se ha vuelto un agente determinante para el logro de los objetivos de negocio.

Uno de los propósitos centrales de **ioWALL** es contribuir a que, independientemente del sector al que pertenezcan, sus clientes evolucionen de modelos de TI desorganizados o reactivos hacia aquellos que generen valor, a fin de que logren sus objetivos de negocio.

La seguridad de la información no es un problema de tecnología. Garantizarla es un reto que consiste en equilibrar el equipo tecnológico, el personal que lo opera, así como los procesos y procedimientos implementados en cada operación. Estos tres aspectos deben soportar y estar alineados a los objetivos de negocio para asegurar su rentabilidad. La seguridad de la información de una empresa es un proceso continuo.

¿QUE SON LOS SERVICIOS GESTIONADOS?

Son servicios que cuentan con el equilibrio adecuado entre tecnología, procesos, procedimientos y el personal especializado de TI para que a partir de su contratación, las empresas maximicen su operación mientras disminuyen el costo, incrementan el retorno de inversión tecnológica, reducen el riesgo de la operación tecnológica y liberan los recursos internos para enfocarse en los procesos y proyectos críticos del negocio.

¿QUE VALOR AGREGA UN SERVICIO GESTIONADO?

Hay muchas razones por las que una empresa decide contratar un Servicio Gestionado, de manera remota, para sus sistemas de TI.

Acelera la madurez en los procesos operativos de TI.

Adquiere una solución, no un producto.

Optimiza el presupuesto destinado al área.

Aprovecha, en un periodo muy corto, el conocimiento y experiencia del proveedor.

Contribuye a incrementar la competitividad de la empresa y a que ésta alcance sus objetivos de negocio.

Se facturan bajo un esquema fijo (renta mensual).

Mayores niveles de seguridad y confiabilidad dentro del ambiente TI.

Rapidez en la implementación de recursos TI.

Mayor eficiencia en la administración de recursos y personal.

No requiere inversiones adicionales de infraestructura, capacitación o licenciamiento.



El arte de comunicar.

"Es evidente que la mejor alternativa para alcanzar sus objetivos de negocio son los servicios gestionados"



BALANCEO DE CARGAS



SPYWARE



VIRUS



IPS



CONTROL DE APLICACIONES



FILTRADO DE CONTENIDO



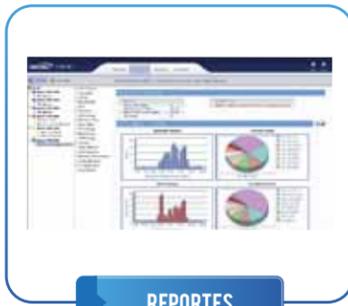
VPN (ACCESO REMOTO SEGURO)



FIREWALL



MONITOREO



REPORTES



SOPORTE 24 X 7

TIPOS DE CONTRATOS:

Seguridad **ioWALL** Básico:

- + Firewall
- + Balanceo de Carga
- + VPN (acceso remoto seguro)
- + Monitoreo 24 X 7 X 365
- + Soporte Proactivo
- + Reportes

Seguridad **ioWALL** Intermedio:

- + Firewall
- + Balanceo de Carga
- + IPS (prevención de intrusiones)
- + Anti-Spyware / virus (bloqueo de amenazas)
- + VPN (acceso remoto seguro)
- + Monitoreo 24 X 7 X 365
- + Soporte Proactivo
- + Reportes

Seguridad **ioWALL** Avanzado:

- + Firewall
- + Balanceo de Carga
- + IPS (prevención de intrusiones)
- + Anti-Spyware / virus (bloqueo de amenazas)
- + Filtrado de Contenido
- + Control de Aplicaciones
- + VPN (acceso remoto seguro)
- + Monitoreo 24 X 7 X 365
- + Soporte Proactivo
- + Reportes

CARACTERÍSTICAS DE LAS SOLUCIONES **ioWALL**.

Las características de los alcances establecidos para los Servicios Gestionados de SDP (Security Data Protection), consiste en una solución remota de conectividad, control de accesos, prevención, monitoreo, asistencia, reportes y respuesta proactiva a incidentes a través de la plataforma e infraestructura propia.

Ofrece la administración y gestión de los servicios de Firewall, Balanceo de Cargas, prevención de intrusiones, inspección profunda, Antivirus/Anti-spyware, filtrado de contenido y control de Aplicaciones de acuerdo a las necesidades y/o políticas de operación de su organización.

ioWALL monitorea, gestiona y evalúa la disponibilidad, el desempeño y la interrelación de su red (Servidores, routers, switches, UPS, etc.) cuenta con un equipo de ingenieros certificados y especializados que trabajan para cumplir con nuestros acuerdos de nivel de servicio y para diagnosticar, operar, instalar, administrar y dimensionar, implementar y recomendar lo mejor en materia de redes, de acuerdo con las necesidades de cada negocio.

Ofrece además soluciones que permiten obtener información del estado en que se encuentran los sistemas a fin de realizar evaluaciones de infraestructura y detectar los eventos que pudieran poner en riesgo los elementos de la red.



CARACTERÍSTICAS

FIREWALL

Es un sistema diseñado para prevenir accesos no autorizados hacia o desde la red privada. En donde todos los mensajes, paquetes de datos y aplicaciones que entran o salen de la intranet pasan a través del Firewall, el cual examina cada uno y bloquea aquellos que no cumplen con las reglas, políticas y procedimientos de seguridad que gobiernan las comunicaciones de la red.

Funciones:

Ocultar sistemas vulnerables, que pueden ser fácilmente atacados desde Internet

Ocultar información como nombres de sistemas, topología de la red, tipos de dispositivos de red, e identificadores de usuarios internos.

Proporciona autenticación más robusta que las aplicaciones estándares.

Traducción de Dirección de Red: NAT (Network Address Translation) QoS (Quality of Service).

BALANCEO DE CARGAS

Es un recurso que nos permite administrar varios servicios de Internet simultáneamente, con lo cual podemos optimizar y monitorear el ancho de banda y performance del servicio. Utilizando métodos desde el simple "Round Robin" (repartiendo todas las peticiones que llegan entre el número de servicios disponibles para dicho servicio) hasta los métodos basados en porcentajes.

IPS (PREVENCIÓN DE INTRUSIONES)

Solución de gran alcance que a través de la inspección y análisis de paquetes a profundidad, permite prever, alertar y bloquear los ataques sobre posibles intrusiones en la red. **Como:** DDoS, explotación de vulnerabilidades, ataques fragmentados y encriptados.

ANTI-VIRUS / ANTI-SPYWARE (BLOQUEO DE AMENAZAS).

Solución que examina, analiza y monitorea todo el tráfico entrante y saliente para evitar intrusiones de virus y spyware, así como de cualquier tipo de tráfico malicioso que comprometa la seguridad de su red. Teniendo la capacidad de examinar todos los flujos, los protocolos y las interfaces sin limitaciones de tamaños de archivos, para ofrecer baja latencia y un rendimiento impecable de su red.

FILTRADO DE CONTENIDO (SEGURIDAD DE TRÁFICO WEB)

Administra, controla y monitorea el tráfico de entrada y de salida de la red, orientado al contenido que podrán ver o acceder sus usuarios de acuerdo a las políticas de la empresa, restringiendo el acceso a ciertos sitios o materiales dentro de la Web.

CONTROL DE APLICACIONES.

Monitorea y Administra, el tráfico de aplicaciones en tiempo real. Esto permite la creación de controles basados en políticas que identifican y garantizan el ancho de banda para las aplicaciones clave de la empresa mientras se restringen o bloquean las aplicaciones de segundo o tercer nivel.

VPN (ACCESO REMOTO SEGURO)

Solución para acceso remoto que permite conectar tanto sucursales como usuarios móviles a través de túneles cifrados y/o encriptados (VPNs) con conexiones Site-to-Site y/o Site-to-Client, con un nivel de acceso similar al de las redes locales, integrando las herramientas necesarias para realizar enlaces

MONITOREO

Monitoreo remoto Pro-activo en todas las configuraciones de la solución . De esa forma obtenemos un mayor control y estabilidad del ambiente que forma una barrera protectora sobre el borde de la red, garantizado a través de los mecanismos de control de las aplicaciones, SLA (Acuerdo de Nivel de servicio).

