

Solución Servicio de FW – FCWP de Fortinet

AOC

25 de marzo de 2020

Autor: David Garcia

Grupo Diagram

Una novedosa experiencia tecnológica para su negocio.

Somos un equipo de profesionales expertos orientados al desarrollo, asesoramiento y dirección de servicios tecnológicos. Sumamos una experiencia de más de 20 años comprendiendo tu negocio y aportando estrategias y soluciones eficientes. Reducimos riesgos, potenciamos oportunidades, nos anticipamos a los desafíos y convertimos a las TI en un activo que aporta valor a tu organización.

Hoy el grupo Diagram lo forman tres unidades de negocio que tienen reconocido prestigio en el sector de las TI: **Disatec**, que aporta soluciones de desarrollo de software, **Onisis**, que aporta Infraestructuras, sistemas y Cloud y **Memicsys**, que aporta Seguridad y comunicaciones.

A este núcleo de conocimiento, añadimos dos entidades complementarias más que aportan valor añadido y diferencial a nuestro grupo:

RedHacking.com, cuya principal actividad es la seguridad en entornos de TI, concretamente orientada a la realización de auditorías de seguridad utilizando técnicas de Hacking ético y **MarketingMente.com**, servicios de marketing digital.



Un paso por delante para estar siempre con las últimas novedades tecnológicas.



Flexibilidad, potencia y seguridad

Diagram es flexibilidad, potencia y seguridad tecnológica para impulsar tu negocio. Nos apasiona la tecnología orientada a hacer los procesos empresariales más fáciles, más eficientes y más productivos.



Servicios tecnológicos

Diagram es desarrollo, asesoramiento y dirección de servicios tecnológicos en un contexto en cambio.



Conexión, acceso e integración

Diagram es conexión, acceso e integración. Creemos en la innovación, pero siempre la confrontamos con proyectos rigurosos, contrastados y de calidad, casi siempre certificados por grandes empresas y entidades.

Solución Servicio de FW – FCWP de Fortinet

Descripción de la solución

Como el cliente AOC se está preparando para empezar a trabajar en Cloud público (AWS y Azure), se plantea la necesidad de tener controlado de forma segura las intrusiones, sistemas de ataques externos.. etc..

Siendo una empresa pública, están obligados a certificarse en el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) y la certificación les obliga a tener algunas herramientas de seguridad, como :

- Detectores de intrusión (IDS)
- Sistema de detección de ataques de denegación de Servicio

La solución definida por Dagram se basa exactamente en estas necesidades descritas anteriormente, de la siguiente forma:

- **Fortigate:** Los firewalls Fortigate además de implementar las medidas de seguridad más avanzadas, disponen de una categorización geográfica de las IPs de Internet permitiéndonos filtrar los orígenes desde los que se puede acceder a los repositorios. También nos aportará las VPN para conectar el servidor con el AD de Técnicas Reunidas si fuese necesario, las VPNSSL si han de conectarse a través de internet de manera segura e incluso doble autenticación si fuese necesario para la VPNSSL
- **FortiCWP** es el servicio de Cloud Workload Protect (CWP) nativo de la nube de Fortinet.

FortiCWP se conecta a las API proporcionadas por proveedores de nube que incluyen AWS, Azure y Google Cloud Platform para monitorizar y rastrear todo componentes de seguridad, incluidas las configuraciones, la actividad del usuario y los registros de flujo de tráfico.

FortiCWP también escaneará almacenes de datos de escaneo en la nube para contenido sensible o malicioso y producirá informes sobre el entorno cumplimiento de normas reguladoras comunes.

El objeto de este servicio es ofrecer un sistema de seguridad y poder ofrecer herramientas de seguridad basadas entre otras:

- Detectores d'intrusió (IDS)
- Sistema de detecció d'atacs de denegació de servei

EQUIPO DE TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

Para la realización de este servicio se formará un equipo multidisciplinar de 2 personas, compuesto por un **ingeniero de seguridad y un director de proyecto**, el cual liderará el servicio en términos y condiciones de planificación, tiempos de cumplimiento y presentación del estudio y resultado obtenido.

TIEMPO Y DURACION DEL PROYECTO

El tiempo aproximado de realización del estudio completo será de **6 jornadas** aproximadamente, dependiendo del momento de la firma de esta propuesta, de la disponibilidad del cliente y de la información obtenida en las reuniones de toma de datos (variaciones con respecto a la información facilitada).

VALORACION ECONÓMICA Y CONDICIONES DE LA OFERTA

A continuación, presentamos la tabla de precios dividida en los siguientes conceptos:

- Firewall - FG con UTM bundle a 3 años
- Firewall - FG con IPS a 3 años
- FCWP – Dimensionado para Servicio Hestia (Azure)
- FCWP - Dimensionado para Servicio DESA'L (AWS)
- Servicios Profesionales de puesta en marcha.

Código	Descripción	Coste / Ud.	Uds.	Total Coste
FG Amb UTM bundle a 3 Anys				
FG-VM04V	FortiGate-VM virtual appliance designed for all supported platforms - 4 x vCPU cores and unlimited RAM. No VDOM by default.	2.941,68 €	2	5.883,36 €
FC-10-FG4VM-963-02-36	FortiGate-VM04V 3 Year Unified (UTM) Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam, FortiSandbox Cloud)	5.370,30 €	2	10.740,60 €
TOTAL €				16.623,96 €
FG Amb IPS a 3 Anys				
FG-VM04V	FortiGate-VM virtual appliance designed for all supported platforms - 4 x vCPU cores and unlimited RAM. No VDOM by default.	2.451,40 €	2	4.902,80 €
FC-10-FG4VM-108-02-12	FortiGuard IPS Service 1 year	544,00 €	6	3.264,00 €
FC-10-FG4VM-248-02-36	FortiGate-VM04V 3 Year 24x7 Comprehensive FortiCare	1.428,00 €	2	2.856,00 €
TOTAL €				11.022,80 €
FCWP - Servei Hestia (Azure)				
FC1-10-FCWPW-315-02-12	FortiCWP Workload Guardian 1 Year FortiCWP Workload Guardian - Cloud workload protection. Subscription per 20 hosts/instances for all supported public clouds	2.144,00 €	1	2.144,00 €
FC1-10-FCWPS-317-02-12	FortiCWP Storage Guardian 1 Year FortiCWP Cloud Storage Protection, Advanced (Basic plus DLP scan) - Subscription per 1TB data. Subscription requires FortiCWP Workload Guardian. Cannot be combined with FortiCWP Cloud Storage Protection, Basic.	737,00 €	1	737,00 €
TOTAL €				2.881,00 €
FCWP - Servei DESA'L (AWS)				
FC1-10-FCWPW-315-02-12	FortiCWP Workload Guardian 1 Year FortiCWP Workload Guardian - Cloud workload protection. Subscription per 20 hosts/instances for all supported public clouds	2.144,00 €	1	2.144,00 €
FC1-10-FCWPS-317-02-12	FortiCWP Storage Guardian 1 Year FortiCWP Cloud Storage Protection, Advanced (Basic plus DLP scan) - Subscription per 1TB data. Subscription requires FortiCWP Workload Guardian. Cannot be combined with FortiCWP Cloud Storage Protection, Basic.	737,00 €	3	2.211,00 €
TOTAL €				4.355,00 €
Servicios Profesionales				
Cap de projecte - Seguridad	Respecte els serveis per muntar els Fortigates 6 jornades (3.600€).	600,00 €	6	3.600,00 €
Tasques a realitzar	-Desplegar els dos Fortigates un a cada zona de disponibilitat -Configuracions inicials: IPs, routing, DNS, NTP, Alta disponibilitat, etc -Definicions de polítiques -Definició dels perfils de seguretat -Ajuda en el routing -Formació (1 jornada) -Documentació del projecte			
TOTAL €				3.600,00 €

Condiciones Generales



Código oferta:

Propuesta FW_FCWP

Forma de Pago:

La habitual del cliente.

Servicio *	Total
Servicio de Seguridad de la información	En función de las opciones seleccionadas

Aceptación del Cliente:

Fdo. Sr.

AOC