Validar documento firmado digitalmente en: http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co
1z1l iIRi /o09 5ek4 KEGS PASo dLk=

El emprendimiento es de todos | Minhacienda

Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

Codigo:	Apo.4.1.4Fr002
Fecha	19/11/2012
Versiòn	5

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRAT RADICADO No.: CP - 18/2022/FACTELEC CONS. 4

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. 3 - 353 - 2021

NIT O DOCUMENTO IDENTIFICACION CONTRATISTA 901544611

Radicado: 2-2022-022116

Bogotá D.C., 25 de mayo de 2022 09:11

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO: ACTIVACIÓN DEL SOFTWARE, SOPORTE Y MANTENIMIENTO TÉCNICO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SEGURIDAD DE REDES DEL MHCP

No. Compromisos 154821

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO: 06/12/2021

NOMBRE CONTRATISTA: UT COMELI 2021

VALOR DEL CONTRATO: 363,937,280.00

VALOR ADICIONES: .00

VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES: 363,937,280.00

FECHA ACTA DE INICIO: 15/12/2021

FECHA DE FINAL: 31/07/2022

TOPE MINIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

I.B.C. | SALUD

PENSION | A.R.L.

VALOR PAGADO: 349,299,480.00 **VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR:** 14,637,800.00 **% EJECUCIÓN:** 96

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

No.	Tipo de Pago	No.	Condicion del Pago	Aclaracion del Pago	Valor de Pago	Iva Aplicado	Valor IVA	Valor Amortizacion Anticipada	Total Pago
1	FACTURA NO.	FE46016	CONDICION DE PAGO	ACTIVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE Y SOPORTE DE LAS SOLUCIONES DE FIREWALL MARZO ¿ ABRIL 2022	3,465,546.00	19 %	658,454.00		4,124,000.00
				TOTALES	3,465,546.00		658,454.00		

TOTAL A PAGAR **4,124,000.00**

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL ABRIL DEL AÑO 2022

PLANILLA No. CERTIFICADO

Anexos y No. de Folios

Factura	1	Cuenta de Cobro		Declaracion juramentada Seguridad Social	
Otros anexos o Folios	6	Entrada a Almacen		Constancias de pago de la seguridad social	1
				Total de Folios Anexos	8

En calidad de Supervisor/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditacion del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores corresondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita

Se firma a los 24 dias del mes de Mayo del año 2022

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA: _____
NOMBRE: NOE HERNANDEZ RODRIGUEZ
CARGO: SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
CEDULA: 79358551

EN CASO DE HABER MAS SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES, DEBEN FIRMAR EN LA SIGUIENTE HOJA

Validar documento firmado digitalmente en: http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co
1zl1 ilRi /o09 5ek4 KEGS PASo dLk=

Fecha creación Cumplido 24-05-2022

Firmado digitalmente por:NOE HERNANDEZ RODRIGUEZ
EN CASO DE HABER MAS SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES, DEBEN FIRMAR EN LA SIGUIENTE HOJA
Subdirector de Administraci?n de Recursos Tecnol?gicos

CONTENIDO DEL INFORME

1. Condiciones del Contrato 1
2. Objeto del Contrato 1
3. Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados 1

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	3.353-2021
Nombre del Contratista:	**UNION TEMPORAL COMELI 2021**
Periodo informe:	01 de marzo del 2022 al 30 de abril del 2022
Supervisor:	NOE HERNANDEZ RODRIGUEZ
Área perteneciente:	Subdirector de Administración de Recursos Tecnológicos

2. OBJETO DEL CONTRATO

Activación del software, soporte y mantenimiento técnico de las infraestructuras de seguridad de redes del MHCP.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

MANTENIMIENTO TÉCNICO

Avance: Se llevo a cabo visita del estado de operatividad de la plataforma.

Anexos: 4 Informes técnicos

SOPORTE TÉCNICO

- Se realiza recomienda actualización al último take 154 para SIIF y Regalías
- Los soportes realizados se relacionan en el informe de mantenimiento: "Informe de Ejecución del Contrato Abril2022_Plataforma SIIF - Interno_SC460_v2".

Informe de
Ejecución del Contra

➢ **SERVICIO AL CLIENTE / NIVELES DE ESCALAMIENTO**

NIVELES DE ATENCIÓN AL CLIENTE

El Ingeniero a cargo: será asignado por el área de ingeniería, responsable del proceso de implementación y de los periodos de afinamiento y de la garantía.
Contacto: Teléfono: 57-601-4898830 opción 2

El Engineering Supervisor: Con el fin de realizar agendamiento para las actividades correspondientes a la implementación de los productos o servicios contratados por el cliente, o en caso de presentarse alguna novedad durante la ejecución de estas, el Engineering Supervisor se encargará de apoyar y realizará seguimiento del cumplimiento de las actividades propuestas.
Contacto: Teléfono: 571-4898830 opción 2 o ext. 1020
Email: services@elliptical.com.co

La Gerencia de Ingeniería de la compañía se encuentra a disposición de nuestros clientes para atender sus solicitudes.
Contacto: Teléfono: 571-4898830 ext.2001
Email: dalvarez@elliptical.com.co

SERVICIO AL CLIENTE

La UT COMELI 2021 cuenta también con una línea de Servicio al Cliente, en la cual podrá tramitar solicitudes de información, escalamientos, peticiones, quejas, reclamos y sugerencias sobre el servicio recibido, asegurando un proceso de atención ágil, amable y efectivo.
Línea de Servicio al cliente: 571-4898830 opción 3 o ext.3003
Email: servicioalcliente@elliptical.com.co

MONICA DEL PILAR CAMACHO CASADO
Representante legal
Unión Temporal COMELI 2021

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

Firmado digitalmente por
Noe Hernandez Rodriguez

NOE HERNANDEZ RODRIGUEZ
Supervisor
Subdirector de Administración de Recursos Tecnológicos

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO

Informe Abril de 2022

Plataforma SIIF – Interno

SC460

Calle 77 No. 13 - 47 Piso 3, Oficina 306. ☎ 4898830
http://www.elliptical.com
Bogotá, Colombia

Bogotá D.C., 30 de Abril de 2022

Señores(a):
COMWARE
Bogotá

Apreciado Cliente:

ELLIPTICAL S.A.S informa a **Comware – Ministerio de Hacienda**, el progreso del contrato SC460 con una vigencia hasta el 31 de Julio de 2022.

El presente informe de ejecución del contrato referencia la información del contrato y los servicios prestados.

Una vez más, le agradecemos que haya elegido a ELLIPTICAL como su proveedor de soluciones y servicios en seguridad de la información. Para nosotros, es importante su empresa y deseamos mantener una relación empresarial productiva y duradera.

Cordialmente,

Diana Marcela Vargas Beltrán
Engineering Supervisor

CONTROL DE VERSIONES DEL DOCUMENTO

Fecha de Actualización	Elaborado/Modificado por	Versión
31 de Enero de 2022	Stefany Maritza Espinoza Toledo	1
28 de Febrero de 2022	Stefany Maritza Espinoza Toledo	2
31 de Marzo de 2022	Stefany Maritza Espinoza Toledo	3
30 de Abril de 2022	Stefany Maritza Espinoza Toledo	4

ELLIPTICAL establece que la información suministrada en el presente documento es completamente confidencial y será utilizada exclusivamente para la ejecución del presente servicio. Así mismo **Comware -_Ministerio de Hacienda** se responsabiliza del uso de información suministrada a terceros fuera del contrato estipulado. Bajo ninguna circunstancia la información suministrada debe ser utilizada en la ejecución de tareas diferentes o que estén fuera de las actividades pactadas.

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL.....5
2. CASO DE SOPORTE SC460.....5
3. VISITAS BIMESTRALES.....7

1. INFORMACIÓN GENERAL

Número de Contrato Soporte		SC460
Cobertura del Contrato de soporte	7 x 24	Lunes a Domingo, 24 horas
Fecha de Inicio del contrato		01 de Enero de 2022
Fecha de finalización del contrato		31 de Julio de 2022
Tiempos de respuesta	Atención telefónica/Correo Electrónico	2 Horas
	Servicio de Atención en Sitio	2 Horas
Informe de ejecución del contrato		Mensual
Visitas preventivas		Bimestrales
Stock de repuestos		No incluye

2. CASO DE SOPORTE SC460

Ticket	Producto	Fecha	Descripción	Estado
9659	Check Point 15400_LR201807003471_SC460	10 de Febrero de 2022	Plan Trabajo Actualización Firewalls Internos MHCP	Cerrado
			Cantidad de Solicitudes	1

CASO 9659

- **Descripción**

  Buenos días
  De manera atenta agradecemos nos comparten el plan de trabajo que se revisó a final del año 2021 para la actualización de los firewalls internos del MHCP.
  Saludos,

- **Solución**

  Adjunto se encuentra el informe de actividades ejecutadas durante esta actualización, con este paso damos por cerrado el ticket.

  Las actividades realizadas fueron:

  - Sesión Alistamiento: SE REALIZA ALISTAMIENTO PARA ACTUALIZACION DE SMS. (**duración 1 hora**)
  - Actualización SMS (**duración 2 horas**)
  - Preactualización – FW Interno (**duración 1 hora**)
  - Actualización GATEWAYS (**duración 3 horas**)
  - Informe (**duración 1 hora**)

3. VISITAS BIMESTRALES

CLIENTE	AÑO	ESTADO	CONTRATO	MANTENIMIENTO	FABRICANTE	CONTRATO		FECHA	
						Inicio	Vencimiento	Proyectada de mantenimiento	Ejecución
Comware_Min. Hacienda	2022	Vigente	SC460	Preventivo	Checkpoint	Enero 2022	Julio 2022	05 de Enero de 2022	05 de Enero de 2022
Comware_Min. Hacienda	2022	Vigente	SC460	Preventivo	Checkpoint	Enero 2022	Julio 2022	04 de Marzo de 2022	05 de Marzo de 2022
Comware_Min. Hacienda	2022	Vigente	SC460	Preventivo	Checkpoint	Enero 2022	Julio 2022	05 de Mayo de 2022	Por Ejecutar
Comware_Min. Hacienda	2022	Vigente	SC460	Preventivo	Checkpoint	Enero 2022	Julio 2022	01 de Julio de 2022	Por Ejecutar

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Firewall Interno Ministerio de Hacienda

COMWARE

Marzo de 2022

Tabla de Contenido

CONTROL DE VERSIONES 3
EQUIPOS BAJO ANÁLISIS 4
OBJETIVOS 4
UBICACIÓN Y CONTACTO 5
1. PREMISAS DEL ANÁLISIS 6
2. ANÁLISIS DE LAS PLATAFORMAS 6
2.1 GENERALIDADES 6
2.2 PLATAFORMA MANAGEMENT OPEN SERVER (VMWARE) 7
2.3 PLATAFORMA CHECK POINT GATEWAY 15400 7

CONTROL DE VERSIONES

Fecha de Actualización	Elaborado/Modificado por	Versión	Revisado por
08/03/2022	Brayan Vanegas	1.0	Brigitte Chacón R.

COMWARE establece que la información suministrada en el presente documento es completamente confidencial y será utilizada exclusivamente para la ejecución del presente servicio. Así mismo la **Ministerio de Hacienda** se responsabiliza del uso de información suministrada a terceros fuera del contrato estipulado. Bajo ninguna circunstancia la información suministrada debe ser utilizada en la ejecución de tareas diferentes o que estén fuera de las actividades pactadas.

EQUIPOS BAJO ANÁLISIS

Se realizan las actividades de análisis sobre 4 máquinas Check Point, 2 equipos 15400 en arquitectura HA, 2 equipos open server (vmware) Management en HA.

OBJETIVOS

a. Verificar el estado de operatividad mediante validación de los parámetros de hardware y de software, cuyos valores son críticos para el buen funcionamiento de las soluciones, manteniéndolas dentro de las tolerancias establecidas por el fabricante y experiencia del contratista, con el fin de disminuir la probabilidad de fallas.

b. Validar los umbrales de capacidad y verificar el impacto en el desempeño de los servicios e infraestructura.

c. Verificar en las soluciones los registros de consumo de recursos y realizar labores de seguimiento del comportamiento, incluido el crecimiento: de espacio en disco, uso de memoria, uso de CPU, interfaces de red, número de conexiones (promedio, concurrentes, máxima), throughput, tipo de tráfico (UDP, TCP, entre otros) y en general de las soluciones, con el objeto de asegurar que la capacidad de servicios y la infraestructura sean capaces de cumplir con las funcionalidades y servicios que van a través de las soluciones de firewall.

d. Con la información obtenida realizar el diagnóstico integral, en el que se incluyan las configuraciones y políticas implementadas para los módulos que componen la solución de firewall. Registrar las condiciones de funcionamiento en se hayan encontrado las soluciones, incluyendo la identificación y análisis de los registros de errores o fallas del sistema que se hayan generado y proponer los ajustes y/o las correcciones a ejecutar según las mejores prácticas del mercado, así como un comparativo de los parámetros verificados.

e. Realizar las actualizaciones de las funcionalidades y firmas, entre otras: IPS, AntiBot, Threat Emulation y Extraction y configurarlas de acuerdo con el análisis que realice el contratista y que aplique para proteger la infraestructura tecnológica del Ministerio.

f. Verificar la ejecución de las copias de respaldo de las configuraciones de los equipos que componen la solución de firewall.

g. Se realiza el ultimo informe de mantenimiento referente al año 2022, en el cual se garantiza la operatividad de los equipos mencionados en el alcance de este contrato.

UBICACIÓN Y CONTACTO

La actividad se realizó en las instalaciones del **Ministerio de Hacienda**, en la ciudad de Bogotá D.C, por el personal de Ingeniería de COMWARE, de acuerdo con la agenda de tareas propuesta en plan de trabajo.

1. PREMISAS DEL ANÁLISIS

En pro de tener un mejor detalle y seguimiento de los diferentes parámetros a analizar para las diferentes plataformas de seguridad Check Point, se acuerda utilizar un archivo en Excel donde se consignarán los resultados en cada una de las visitas de mantenimiento. A su vez se entregará un informe que presente los datos relevantes del análisis realizado de los parámetros de los diferentes equipos. Si se requiere validar algún parámetro en especial y que no esté consignado en el presente informe, se podrá remitir al Excel para validar dicha información.

El archivo tiene el siguiente nombre: "*Mantenimiento-ElliCW-MH-INT-2022*"

2. ANÁLISIS DE LAS PLATAFORMAS

2.1 Generalidades

Las plataformas Management en open server VMware se encuentran en la versión R80.40 Take 154, Kernel 3.10 y los Gateway 15400 se encuentran en la versión R80.30 Take 236, Kernel 3.10.

2.2 Plataforma Management Open Server (VMWare)

La Management se encuentran bajo los límites de operación normal para los siguientes parámetros:

a. Temperatura
b. Memoria
c. CPU
d. Espacio en disco, partición /var/log
e. Throughput Interfaces de red
f. Revisión de Logs
g. Actualización de firmas IPS, AV, AB, TE

Aspecto relevante e Importante:

I. Se realizan configuración de backups semanales

2.3 Plataforma Check Point Gateway 15400

Los Gateway 15400 se encuentran bajo los límites de operación normal para los siguientes parámetros:

a. Temperatura
b. Memoria
c. CPU
d. Espacio en disco, partición /var/log
e. Throughput Interfaces de red
f. Revisión de Logs
g. Actualización de firmas IPS, AV, AB, TE

Aspecto relevante e Importante:

I. El día 10 de marzo se realizará la actualización de los GW a su versión R80.40 Take 154.

II. Se realizan configuración de backups semanales

III. Se realiza la actualización de las firmas de IPS, AntiVirus y Antibot.

IPS= 635220904
AB= 2202281355
AV= 2202230719

Fecha de actualización de estas firmas: 05/03/2022

IV. Se realiza verificación de las interfaces con sus correspondientes BOND operativas y sin problemas

```
Overview Traffic

Interfaces Information:

Interface      State     Type       Port      Driver    Speed     IPv4                 IPv6
lo             on        loopback   N/A       N/A       N/A       127.0.0.1/8          N/A
eth3-01        on        ethernet   FIBRE     ixgbe     10G       Not Configured       N/A
eth3-02        on        ethernet   FIBRE     ixgbe     10G       Not Configured       N/A
eth1-01        on        ethernet   FIBRE     ixgbe     10G       Not Configured       N/A
eth1-02        on        ethernet   FIBRE     ixgbe     10G       Not Configured       N/A
eth1-03        on        ethernet   FIBRE     ixgbe     10G       Not Configured       N/A
eth1-04        on        ethernet   FIBRE     ixgbe     10G       Not Configured       N/A
eth2-01        on        ethernet   TP        igb       1000M     Not Configured       N/A
eth2-02        on        ethernet   TP        igb       N/A       Not Configured       N/A
eth2-03        on        ethernet   TP        igb       1000M     Not Configured       N/A
eth2-04        on        ethernet   TP        igb       1000M     Not Configured       N/A
Mgmt           on        ethernet   TP        igb       N/A       192.168.1.10/24      N/A
bond1          on        bond       N/A       bonding   N/A       10.6.0.12/28         N/A
bond2          on        bond       N/A       bonding   N/A       Not Configured       N/A
bond3          on        bond       N/A       bonding   1000M     192.168.51.44/26     N/A
bond4          on        bond       N/A       bonding   N/A       1.1.1.3/29           N/A
bond2.606      on        vlan       N/A       bonding   N/A       10.13.1.2/26         N/A
bond2.604      on        vlan       N/A       bonding   N/A       10.12.0.2/24         N/A
bond2.605      on        vlan       N/A       bonding   N/A       10.12.1.2/24         N/A
eth2-05        off       ethernet   TP        igb       N/A       Not Configured       N/A
eth2-06        off       ethernet   TP        igb       N/A       Not Configured       N/A
eth2-07        off       ethernet   TP        igb       N/A       Not Configured       N/A
eth2-08        off       ethernet   TP        igb       N/A       Not Configured       N/A
Sync           off       ethernet   TP        igb       N/A       Not Configured       N/A
```

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Firewall SIIF Ministerio de Hacienda

COMWARE

Marzo de 2022

Tabla de Contenido

CONTROL DE VERSIONES....3
EQUIPOS BAJO ANÁLISIS....4
OBJETIVOS....4
UBICACIÓN Y CONTACTO....5
1. PREMISAS DEL ANÁLISIS....6
2. ANÁLISIS DE LAS PLATAFORMAS....6
2.1 GENERALIDADES....6
2.2 PLATAFORMAS MANAGEMENT SMART-1 525....6
2.3 PLATAFORMA VSX 15600....7

CONTROL DE VERSIONES

Fecha de Actualización	Elaborado/Modificado por	Versión	Revisado por
8/03/2022	Brayan Vanegas	1.0	Brigitte Chacón R.

COMWARE establece que la información suministrada en el presente documento es completamente confidencial y será utilizada exclusivamente para la ejecución del presente servicio. Así mismo la **Ministerio de Hacienda** se responsabiliza del uso de información suministrada a terceros fuera del contrato estipulado. Bajo ninguna circunstancia la información suministrada debe ser utilizada en la ejecución de tareas diferentes o que estén fuera de las actividades pactadas.

EQUIPOS BAJO ANÁLISIS

Se realizan las actividades de análisis sobre 4 máquinas Check Point 15600 en arquitectura VSX, 2 equipos Smart-1 525 Management Activo / Pasivo. Actualmente sobre los VSX hay 6 Virtual System configurados.

OBJETIVOS

a. Verificar el estado de operatividad mediante validación de los parámetros de hardware y de software, cuyos valores son críticos para el buen funcionamiento de las soluciones, manteniéndolas dentro de las tolerancias establecidas por el fabricante y experiencia del contratista, con el fin de disminuir la probabilidad de fallas.

b. Validar los umbrales de capacidad y verificar el impacto en el desempeño de los servicios e infraestructura.

c. Verificar en las soluciones los registros de consumo de recursos y realizar labores de seguimiento del comportamiento, incluido el crecimiento de: espacio en disco, uso de memoria, uso de CPU, interfaces de red, número de conexiones (promedio, concurrentes, máxima), throughput, tipo de tráfico (UDP, TCP, entre otros) y en general de las soluciones, con el objeto de asegurar que la capacidad de servicios y la infraestructura sean capaces de cumplir con las funcionalidades y servicios que van a través de las soluciones de firewall.

d. Con la información obtenida realizar el diagnóstico integral, en el que se incluyan las configuraciones y políticas implementadas para los módulos que componen la solución de firewall. Registrar las condiciones de funcionamiento que se hayan encontrado en las soluciones, incluyendo la identificación y análisis de los registros de errores o fallas del sistema que se generen y proponer los ajustes y/o las correcciones a ejecutar según las mejores prácticas del mercado, así como un comparativo de los parámetros verificados.

e. Realizar las actualizaciones de las funcionalidades y firmas, entre otras: IPS, AntiBot, Threat Emulation y Extraction y configurarlas de acuerdo con el análisis que realice el contratista y que aplique para proteger la infraestructura tecnológica del Ministerio.

f. Verificar la ejecución de las copias de respaldo de las configuraciones de los equipos que componen la solución de firewall.

g. Se realiza el último informe de mantenimiento referente al año 2022, en el cual se garantiza la operatividad de los equipos mencionados en el alcance de este contrato.

UBICACIÓN Y CONTACTO

La actividad se realizó en las instalaciones del **Ministerio de Hacienda**, en la ciudad de Bogotá D.C, por el personal de Ingeniería de COMWARE, de acuerdo con la agenda de tareas propuesta en plan de trabajo.

1. PREMISAS DEL ANÁLISIS

En pro de tener un mejor detalle y seguimiento de los diferentes parámetros a analizar para las diferentes plataformas de seguridad Check Point, se acuerda utilizar un archivo en Excel donde se consignarán los resultados en cada una de las visitas de mantenimiento. A su vez, se entregará un informe que presente los datos relevantes del análisis realizado de los parámetros de los diferentes equipos. Si se requiere validar algún parámetro en especial y que no esté consignado en el presente informe, se podrá remitir al Excel para validar dicha información.

El archivo tiene el siguiente nombre: "*Mantenimiento-ElliCW-MH-SIIF-2022*"

2. ANÁLISIS DE LAS PLATAFORMAS

2.1 Generalidades

Las plataformas Smart-1 525 se encuentran en la versión R80.40 Take 125, por su parte los Gateway VSX 15600 se encuentran en la versión R80.40 Take 125.

2.2 Plataformas Management Smart-1 525

Las Managements se encuentran bajo los límites de operación normal para los siguientes parámetros:

a. Temperatura
b. Memoria
c. CPU
d. Espacio en disco, partición /var/log
e. Throughput Interfaces de red
f. Revisión de Logs
g. Actualización de firmas IPS, AV, AB, TE

Aspecto relevante e Importante:

I. Se realiza recomienda actualización al último take 154

II. Las firmas de IPS y Antibot se encuentran actualizadas a la fecha, el Blade de Antivirus no se encuentra activo en ningún VS.
IPS=635218652
AB=2203071138

2.3 Plataforma VSX 15600

Los Gateways MHGW1-05, MHGW2-05, MHGW1-01 y MHGW2-01 se encuentran bajo los límites de operación normal para los siguientes parámetros:

a. Temperatura
b. Memoria
c. CPU
d. Conexiones Concurrentes
e. Estado del cluster
f. Espacio en disco, partición /var/log
g. Throughput Interfaces de red
h. Revisión de Logs
i. Actualización de firmas IPS, AV, AB, TE

Aspecto relevante:

Se realiza recomienda actualización al último take 154

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE
COMWARE S.A
NIT: 860.045.379-1

CERTIFICA:

Que la sociedad **COMWARE S.A.**, da estricto cumplimiento con el pago de salarios, prestaciones sociales y las obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de aprendizaje-Sena, dando cumplimiento con la Ley 1607 de Diciembre 26 de 2012, y Decreto 0862 de Julio 26 de 2013, y en la fecha se encuentra a paz y salvo por dichos conceptos, durante la vigencia de la sociedad, incluyendo los últimos seis (6) meses, teniendo en cuenta los plazos establecidos en el Decreto 1670 de 2007.

De igual manera certifico que a partir del 1ro de septiembre de 2013, la compañía realiza la autorretención del impuesto sobre la renta para la equidad-CREE presentada en los plazos establecidos, lo anterior fue modificado y reemplazado por la autorretención especial de Renta en la Ley 1819 de diciembre de 2016.

Esta certificación se expide para dar cumplimiento con lo ordenado en el Artículo 50 de la Ley 789 de Diciembre 27 de 2.002, y Art. 1º de la Ley 828 de 2003.

Dada en Bogotá, D.C., a los (03) tres días del mes de mayo de dos mil veintidós (2022).

FABIAN BEDOYA SILVA
Revisor Fiscal
TP. 232226-T
Rubio Samacá Asociados S.A.S.

Bogotá D.C. 05 mayo de 2022

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES

El suscripto revisor fiscal de ELLIPTICAL S.A.S con NIT 900.138.327-1 certifica:

Que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones, aportes a las cajas de compensación familiar, instituto colombiano de bienestar familiar y servicio nacional de aprendizaje, de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art 50 de la ley 789 de 2002 y la ley 1150 de 2007.

José Ricardo Reina Leal
T.P: 15311-T
C.C: 19.124.402 de Bogotá
Revisor Fiscal
ELLIPTICAL S.A.S
900.138.327-1

FACTURA ELECTRÓNICA
S/N RES No. 18764016112018
DE 09-08-2021 hasta 09-02-2023 DEL No. FE45001
A FE47000

GRANDES CONTRIBUYENTES SHD
Resolución No DDI-042065 de 2017

Somos Grandes Contribuyentes Resol. 9061 10-12-2020

Agente autorretenedor impuesto de ICA Medellín
Resol. No.202050056223 24-Sep-2020

Factura Electrónica de Venta No FE46016

INDUSTRÍA Y COMERCIO Servicio: 9511 Tarifa 9.66 x MIL Comercial: 4651 Tarifa 11.04 x MIL

AUTORRETENEDORES Resolución N° 0223 Nov 30/94

COMWARE S.A.
NIT: 860045379-1
Teléfono: 3213293896
RESPONSABLE RÉGIMEN COMÚN Registro No. 03-3088-15

Cliente:	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO		
NIT/C.C.:	899999090 2	**Fecha de Emisión:**	23-05-2022 00:00:00
Dirección:	CR 8 6 64	**Fecha de Validación**	23-05-2022 12:29:10-05:00
Ciudad:	BOGOTA	**Fecha de vencimiento:**	22-06-2022
CUFE:	ea70192059ca994897b11f7dbccacaeeca2670063a1c558ee78ef1ff7f7f7ec9ee92f1738e5afdb0d7a8dc68e44753fb	**Moneda Aplicable:**	COP
Forma de Pago:	Crédito	**Medio de Pago:**	Transferecia Crédito

Descripción	Cantidad	Precio Unit.	% Impuesto	Total Impuesto	Total
MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNICO LOCAL DE LAS SOLUCIONES FIREWALL (VALOR BIMESTRAL)	1.00	3,465,546	IVA 19.00%	658,453.74	3,465,546

INFORMACIÓN ADICIONAL

Contrato 3.353-2021

Servicio de marzo y abril del 2022

#$13-01-01-000

Proyecto: S1292

Por favor realizar el pago vía transferencia electrónica según datos de certificación bancaria

Rete IVA	0
Rete Fuente	0
Rete ICA	0
Subtotal Sin Impuesto	3,465,546
IVA	658,454
Importe Total	4,124,000

CUATRO MILLONES CIENTO VEINTICUATRO MIL CON 00/100.-

Yeison Fabian Romero Rodriguez

De: factura.electronica@olimpiait.com
Enviado el: lunes, 23 de mayo de 2022 12:35 p. m.
Para: Relay Comware; Yeison Fabian Romero Rodriguez
Asunto: Hemos Recibido el Documento enviado por usted

Importancia: Alta

Factura Electrónica by olimpia

olimpia | Centro Digital

Bogotá, 5/23/2022 12:34:28 PM

COMWARE, reciba un cordial saludo:

El Sistema Integrado de Información Financiera- SIIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público a través del aliado estratégico, portal de Factura Electrónica de Olimpia IT ha recibido la Factura **FE46016** generada por usted.

Nota: La información transmitida a través de este correo electrónico es confidencial y está dirigida únicamente a su destinatario. Su reproducción, lectura o uso está prohibido.

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

3811700

El emprendimiento es de todos | Minhacienda

Si presenta inconvenientes por favor comuniquese con el supervisor aprobador

© 2021 Factura Electrónica By Olimpia IT