



INFORME DE GESTIÓN MENSUAL

RAMA JUDICIAL CONSEJO
SUPERIOR DE LA JUDICATURA

OC124016- CCE

DICIEMBRE
2024



1 Contenido

1. Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 05 de febrero 2024 hasta el 04 de diciembre 2024.	5
1.2 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 05 de diciembre 2024 hasta el 31 de diciembre 2024 (Prórroga 1).	9
1.3 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 01 al 31 de enero 2025 (Prórroga 2).	11
2. Infraestructura.....	13
3. IaaS almacenamiento- Almacenamiento SAN Alto Rendimiento.....	16
4 IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta	17
5. IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos.....	20
6. Servicios por aplicación_ Servidores	21
• Capacitación SST: líneas de OC 16 y 38.....	21
• Cobro coactivo: líneas de OC 17 y 38.....	21
• core-impact: Línea de OC 12.....	21
• Efinomina: Líneas de OC 14,18,26,27,38 y 39	21
• Fuse: Línea OC 17	21
• Gestión grabaciones: Líneas de OC 12,13, 14,15,17,19,20,22,23,25,28,35,36 y 38.....	21
• InsightVM console: línea OC 27	21
• InsightVM scan: línea OC 27	21
• Insightappsec scan: línea OC 25	21
• Isigthwm scan: línea OC 26	21
• Ivanti: Líneas de OC 17,18,20,21,22,28,38 y 42	21
7. Disponibilidad Servidor de Uso Básico	23
7.DISPONIBILIDAD GLOBAL CLOUD DEL MES DE DICIEMBRE.....	48
• TASA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	51
• LISTADO DE CASOS REPORTADOS	53
• BOLSA DE HORAS SEGÚN CONTRATO	53
• ESTADO DE LAS HORAS CONSUMIDAS DE LOS CASOS REPORTADOS	54
• DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING.....	54

•	GRÁFICO DE DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL.....	55
•	PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL	56
•	CRECIMIENTO DE LA BASE DE DATOS – INSTANCIA CSJPORTALDB01.....	58
	60	
•	ESTADÍSTICAS PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL	60
•	RESUMEN DEL PORTAL	60
9.	ESQUEMA DE SEGURIDAD	63
•	Horas experto de los ítems 44-84 y esquema de compensación.....	65
•	Inventario de equipos de seguridad perimetral.....	66
•	Actualización de firmware.....	67
10.	CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS	110
12.	GESTIÓN FINANCIERA.....	111
•	Tabla información Gestión financiera	111
•	Tabla Facturación	112
•	Tabla ANS.....	112
•	ANS NOVIEMBRE 2024	114
13.	RECOMENDACIONES.....	114

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL INFORME

Nombre	Informe de disponibilidad de servidores y recursos de RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA alojados en Infraestructura IFX
Descripción	En el presente informe se visualiza la disponibilidad de los servidores y recursos contratados por RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA , en el acuerdo marco Nube Privada IV OC 124016.
Finalidad	El informe presentado, se puede utilizar para evaluar la disponibilidad de los servidores y recursos contratados, bajo el acuerdo marco.
Parámetros	Rango de fechas Período del informe: mensual Fecha de inicio: 1 de DICIEMBRE de 2024 Fecha de final: 31 de DICIEMBRE de 2024
Atributos de entrada	Estado, % Memory Used, CPU LOAD, DISK SPACE USED, Top de Usados.
Tablas vistas o utilizadas	Reporte Mensual RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Salida	Este informe contiene tablas en las que se visualizan porcentajes de uso y disponibilidad de las entradas evaluadas para determinar la disponibilidad.
Uso	El documento se genera como parte de la documentación entregada a final de cada mes y compone el esquema de gestión de disponibilidad de los servicios contratados por parte de RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

1. Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 05 de febrero 2024 hasta el 04 de diciembre 2024.

1.1 ítems de infraestructura

ítem 1 - npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing -Cross Conexión - Oro -Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA -Capacidad en unidades: 4 U -Rack/M - Cantidad: 8

ítem 2 - npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing -Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M -Cantidad: 2

ítem 3 - npn04--Alojamiento de infraestructura -Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro -KVA/Mes - Cantidad: 4

ítem 4 - npn04--Alojamiento de infraestructura -Housing/Colocation - Puntos de Red Adicional - Oro - 10Gbps - Upra/M - Cantidad: 4

Ítem 11 - npn04--IaaS Procesamiento -Balanceador de Carga Alta Capacidad - Oro - Hosting Nube Privada - Sesiones Capa L4 (entre 36 y 100 Millones) - RAM entre 64GB y 128GB - U_Mes - Cantidad: 2

Ítem 30 - npn04--IaaS Seguridad -Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 50Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 45000000 - Mes - Cantidad: 2

Ítem 31 - npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 -Mes - Cantidad: 2

Ítem 32 - npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps -Sesiones Concurrentes -150000000 - Mes - Cantidad: 2

Ítem 33 - npn04--IaaS Seguridad - WebApplication Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3

1.1.2 ítems IaaS almacenamiento- Replicación Local de Datos

Ítem 10 - npn04--IaaS almacenamiento- Replicación Local de Datos -Oro - Alta - Nube Privada -Capacidad: 900TB a<1000TB - 10 Gbps -Restauración: 10TB / hora -GB/Mes - Cantidad: 2910000

1.1.3 Ítems IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta

Ítem 7 - IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <300TB - Disco Duro Externo - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 250000

Ítem 8 - IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 165000

Ítem 9 - IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 185000

1.1.4 Ítems IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento

Ítem 5 - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 900TB a <1000TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 3700000

Ítem 6 - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 100000

Ítem 47 - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 100000

Ítem 48 - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 100000

Ítem 49 - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 150000

1.1.5 Ítems IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico

Ítem 12 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 4

Ítem 13 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 14 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 7

Ítem 15 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 15

Ítem 16 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 17 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 36

Ítem 18 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 3

Ítem 19 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 3

Ítem 20 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 3

Ítem 21 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5

Ítem 22 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 15

Ítem 23 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 5

Ítem 24 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 25 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 15

Ítem 26 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5

Ítem 27 – npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 128 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 13

Ítem 28 – npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 29 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 34 – npn04--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 2

Ítem 35 – npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 2

Ítem 36 – npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 10

Ítem 37 – npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad:

Ítem 38 – npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 33

Ítem 39 - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 4

Ítem 40 – npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Optimizado - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 2

Ítem 41 – npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

Ítem 42 – npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 13

1.1.6 Ítems Servicios Complementarios

Ítem 43 - npn04--Servicios Complementarios - Experto en soporte para migración - Alta - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 240

Ítem 44 - npn04--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 980

Ítem 45 - npn04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 480

1.1.7 Ítem IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad

Ítem 46 - npn04--IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Disco Duro Externo - Med/M - Cantidad: 10

1.2 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 05 de diciembre 2024 hasta el 31 de diciembre 2024 (Prórroga 1).

1.2.1 Ítems IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento

Se reemplazan las 5 líneas de almacenamiento-SID 2081815, 2081811, 2082100, 2082101,2082102)

Ítem 51- npn04--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 900TB a <1000TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 4050000

1.2.2 Ítems IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico

Se modifican 20 líneas de servidores en la OC, por cantidad contratada y se visualizan en las líneas de la 52 a la 71)

Ítem 52 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 53 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 4

Ítem 54 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 4

Ítem 55 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

Ítem 56 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 30

Ítem 57 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

Ítem 58 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 59 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 60 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 61 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 7

Ítem 62 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 63 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

Ítem 64 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 65 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 128 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 66 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

Ítem 67 - npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 5

Ítem 68 - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 14

Ítem 69 - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

Ítem 70 - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Optimizado - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1

Ítem 71 - npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 9

1.3 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 01 al 31 de enero 2025 (Prórroga 2).

1.3.1 ítems de infraestructura

ítem 73 - npn04--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Alta Capacidad - Oro - Hosting Nube Privada - Sesiones Capa L4 (entre 36 y 100 Millones) - RAM entre 64GB y 128GB - U_Mes - Cantidad: 2

ítem 77 - npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 50 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 45000000 - Mes - Cantidad: 2

ítem 78 - npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2

ítem 79 - npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 2

ítem 80 - npn04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3

1.3.2 Ítems IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento

Ítem 72- npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 100000

1.3.3 Ítems IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico

Ítem 74 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 75 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 76 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 81 - npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 2

Ítem 82 - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

Ítem 83 - npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

Ítem 85 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 86 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 4

Ítem 87 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 4

Ítem 88 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

Ítem 89 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 30

Ítem 90 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

Ítem 91 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

Ítem 92 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 93 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 94 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 7

Ítem 95 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 96 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

Ítem 97 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 98 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 128 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Ítem 99 - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

Ítem 100 - npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 5

Ítem 101 - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 14

Ítem 102 - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

Ítem 103 - npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 9

1.3.4 Ítems Servicios Complementarios

ítem 84 - npn04--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 980

2. Infraestructura

OC	SID	DESCRIPCIÓN	SUBTIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	SERIAL	UNIDAD DE RACK	RACK
1	2081796	nnp04--Alojamiento de infraestructura - Housing -Cross Conexión - Oro -Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 8	CROSS CONEXIÓN DC Torre central	N/A	N/A	N/A	31-32-37-45-46	31-32-69
2	2081805	nnp04--Alojamiento de infraestructura - Housing -Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M -Cantidad: 2	Full Rack DC Torre central	N/A	N/A	N/A	N/A	31-32
3	2081807	nnp04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 4	Energía Adicional DC Torre central	Disponible para uso de la unidad				
4	2081810	nnp04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10Gbps - Upr/M - Cantidad: 4	Punto de Red Adicional DC Torre central	Se está dando uso de los 4 puntos de red adicionales por el proveedor CIRION				31
11	2081817	nnp04--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Alta Capacidad - Oro - Hosting Nube Privada - Sesiones Capa L4 (entre 36 y 100 Millones) - RAM entre 64GB y 128GB - U_Mes - Cantidad: 2	Balanceador DC Torre central	FORTI/P PLA	ADC-2200F	SN: FAD22F T221000 028	10	32
11	2081818	nnp04--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Alta Capacidad - Oro - Hosting Nube Privada - Sesiones Capa L4 (entre 36 y 100 Millones) - RAM entre 64GB y 128GB - U_Mes - Cantidad: 2	Balanceador DC Torre central	FORTI/B K	ADC-2200F	SN: FAD22F T221000 027	9	32
30	2082020	nnp04--IaaS Seguridad -Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 50Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 45000000- Mes - Cantidad: 2	DDOS DC Torre central	FORTI DDOS FORTINET 2000E/P PLA	2000E	SN: F12KETB 2000001 5	31-32	32

30	2082021	npn04--IaaS Seguridad -Appliance Anti Ddos - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Rol de Inspección - 50Gbps - Paquetes PorSegundo (MPPS) - 45000000- Mes - Cantidad: 2	DDOS DC Torre central	FORTID DOS FORTINE T 2000E/B K	2000E	SN: FI2KE58 1900004 9	35-36	32
31	2082016	npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Media Capacidad - Oro -Hosting físico - Rol deFirewall - 40 Gbps - SesionesConcurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL	PALACIO - PPLA	FortiGate 900G	SN: FG9H0G TB2390 0205	N/A	N/A
31	2082017	npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Media Capacidad - Oro -Hosting físico - Rol deFirewall - 40 Gbps - SesionesConcurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL	PALACIO - BK	FortiGate 900G	SN: FG9H0G TB2390 0440	N/A	N/A
32	2082018	npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Alta Capacidad - Oro -Hosting físico - Rol deFirewall - 500 Gbps -Sesiones Concurrentes -150000000 - Mes - Cantidad:2	FIREWALL DC Torre central	DATA CENTER - BK	FORTIGAT E-4400F	SN: FG440FT K219001 83	27-30	32
32	2082019	npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Alta Capacidad - Oro -Hosting físico - Rol deFirewall - 500 Gbps -Sesiones Concurrentes -150000000 - Mes - Cantidad:2	FIREWALL DC Torre central	DATA CENTER - PPLA	FORTIGAT E-4400F	SN: FG440FT K219001 84	5-8	32
33	2082013	npn04--IaaS Seguridad - WebAplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3	WAF DC Torre central	DATA CENTER - PPLA	KEMP LM- X25	SN: TSCC820 05608	14	31
33	2082014	npn04--IaaS Seguridad - WebAplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3	WAF DC Torre central	DATA CENTER - BK	KEMP LM- X25	SN: TSCB720 00545	13	31
33	2082015	npn04--IaaS Seguridad - WebAplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3	WAF	SEDE CAN	KEMP LM- X25	SN: TSCC820 05629	N/A	N/A

Infraestructura utilizada para la ubicación de los equipos de conectividad (proveedor IFX), de los equipos de seguridad perimetral (IFX), de los equipos de seguridad proactiva (Entidad), los cuales se encuentran en calidad de collocation y la Entidad de acuerdo con las necesidades ha contratado energía y puntos de red adicionales (proveedor CIRION) para el funcionamiento de la misma.

3. IaaS almacenamiento- Almacenamiento SAN Alto Rendimiento

OC	SID NUEVO	SID ANTERIOR	DESCRIPCIÓN
51	2081815	2350068 2081811 2082100 2082101 2082102	nbn04--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 900TB a <1000TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 4050000

El almacenamiento total provisionado en la infraestructura contratada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 de DICIEMBRE de 2024 es de: **3822233 (GB)**

El almacenamiento total presentado adicional es de: **3758493 (GB)**

Total, contratado de Almacenamiento SAN alto rendimiento: **4050000(GB)**

A corte 31 de DICIEMBRE 2024 la entidad no cuenta con almacenamiento disponible

(Remitirse al anexo "**Inventario_Servicios_CSJ_DICIEMBRE_2024.xls**" para ver el detalle)

4 IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta

No	ARTICULO	SIDOC124016
7	nnp04--IaaS almacenamiento- Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <300TB- Disco Duro Externo -Mensual - GB/Mes -Cantidad: 250000	2081814
8	nnp04--IaaS almacenamiento- Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB- Almacenamiento SAN -Diaria - GB/Mes - Cantidad:165000	2081812
9	nnp04--IaaS almacenamiento- Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB- Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes -Cantidad: 185000	2081813

El almacenamiento backup total usado en la infraestructura contratada, según el cuadro de la página 10 del documento "veeam backup CSJ_PDF", donde se resta la sumatoria de la columna 1 "CAPACIDAD", menos la sumatoria de la columna 2, "ESPACIO,ESPACIO LIBRE", de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 de DICIEMBRE, está utilizando, una capacidad de **1.292.000 GB** en almacenamiento físico total, pero la entidad actualmente tiene contratado, el siguiente almacenamiento en sus órdenes de compra y se desglosa de la siguiente manera:

- Total, contratado de Almacenamiento BK de datos diario y semanal
350000 GB

- A la fecha la entidad, está consumiendo 206900 GB de almacenamiento de BK diario y semanal, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO", de la tabla "DIARIO-SEMANAL OC 124016".

- **Acorde a la información suministrada con anterioridad y realizando la resta entre lo consumido, menos el almacenamiento contratado la entidad no supera, el almacenamiento BK de datos diario y semanal.**

- Para los Backups Mensuales la entidad tiene contratado un espacio de Almacenamiento físico en NAS mensual de: **250000 GB** , donde se almacenan 3 puntos de retención mensuales.

- A la fecha la entidad, está consumiendo 228.020 GB de almacenamiento de BK Mensual, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO LIBRE", de la tabla "MENSUAL BACKUP NAS OC 124016".

- **Acorde a la información suministrada con anterioridad y realizando la resta entre lo consumido, menos el almacenamiento contratado la entidad no supera el almacenamiento BK MENSUAL (NAS).**

- Para los Backups Mensuales la entidad tiene contratado un espacio de Almacenamiento físico en SAN con retención de 6 meses que se utilizan de los ítems de producción donde se autorizaron 370.000 GB

- A la fecha la entidad, está consumiendo 376.020 GB de almacenamiento de BK Mensual en SAN, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO LIBRE", de la tabla "MENSUALES JULIO - DICIEMBRE 2024 - OC 100980"

- **Acorde a la información suministrada con anterioridad y realizando la resta entre lo consumido, menos el almacenamiento contratado la entidad supera en 6.200 GB el almacenamiento BK MENSUAL (SAN).**

- Para los Backups Mensuales anteriores a Julio de 2024 la entidad tiene ocupado un espacio de Almacenamiento físico en SAN con retención de 12 meses: 483.200 GB, Se realizo por parte de la Entienda la entrega de dicho almacenamiento como se muestra en el siguiente cuadro, ya la entidad no está consumiendo este espacio.

Los backups se ejecutan de la siguiente manera:

Diarios: De domingo a viernes 20:00pm

Semanales: Todos los sábados 20:00pm

Mensuales: Último domingo de cada mes 22:00pm

NOTA: Por motivos de seguridad, no es viable remitir fotografías de los backups ejecutados

DIARIOS-SEMANALES OC 124016			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	80,00	25,40	217,40
UNIDAD 2	80,00	38,90	98,60
UNIDAD 3	78,20	2,90	153,40
UNIDAD 4	110,00	12,00	202,40
SUMATORIAS	348,20	79,20	671,80
ESPACIO CONSUMIDO DIARIO - SEMANAL			269,00
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			81,00

MENSUALES ANTES DE JULIO - COPIA HACIA AWS -PTE AUTORIZACIÓN DE			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	90,00	90,00	0,00
UNIDAD 2	90,00	90,00	0,00
UNIDAD 3	90,00	90,00	0,00
UNIDAD 4	90,00	90,00	0,00
UNIDAD 5	100,00	100,00	0,00
UNIDAD 6	100,00	100,00	0,00
SUMATORIAS	560,00	560,00	0,00
ESPACIO CONSUMIDO JULIO COPIA AWS			0,00
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			0,00

MENSUALES JULIO - DICIEMBRE 2024 - SAN - OC 100980			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	130,00	1,30	149,10
UNIDAD 2	120,00	1,20	118,60
UNIDAD 3	130,00	1,30	127,80
SUMATORIAS	380,00	3,80	395,50
ESPACIO CONSUMIDO JULIO			376,20
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			-6,20

MENSUAL BACKUP NAS OC 124016			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
NAS	250	21,8	210,2
ESPACIO CONSUMIDO JULIO NAS OC 124016			228,20
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			21,80

ESPACIO CONSUMIDO TOTAL			873,40
DIFERENCIA TOTAL VS LO CONTRATADO			96,60

(Remitirse al anexo "Inventario_Servicios_CSJ_DICIEMBRE_2024.xls" para ver el detalle)

NOTA: Le depuración de las órdenes de compra anterior correspondiente a los meses de DICIEMBRE de 2023 a Junio de 2024, hará parte del informe de Enero, porque se realizó el 03 de diciembre de 2024.

5. IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos

No	ARTICULO	SIDOC124016
10	npn04--IaaS almacenamiento- Replicación Local de Datos -Oro - Alta - Nube Privada -Capacidad: 900TB a<1000TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora -GB/Mes - Cantidad: 2910000	2081816

La replicación total contratada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 DE DICIEMBRE de 2024 es de: **2,48 (P)**

Total, contratado de replicación local de datos: **2.91 (P)**

Unit	SyncDate	SIORIGEN_ NODestino Count	SIORIGEN_ SIDestino Count	SourceRecordCount	TotalCapacityMb	TotalDiskUse
botrpa18	2024-11-24	8541	853849	862390	112639	91
botrpa08	2024-11-24	55	1482937	1482992	189439	83
botrpa09	2024-11-24	1	921005	921006	117759	98
botrpa06	2024-11-24	1	766371	766372	92159	96
botrpa10	2024-11-24	1	784124	784125	112639	92
botrpa07	2024-11-24	1	1057306	1057307	146431	92
botrpa03	2024-11-24	1	374181	374182	81919	68
botrpa02	2024-11-24	0	2117479	2117479	235519	98
botrpa00	2024-11-24	0	1205637	1205637	177151	98
botrpa11	2024-11-24	0	862580	862580	122879	96
botrpa19	2024-11-24	0	701902	701902	107519	95
botrpa05	2024-11-24	0	520823	520823	51199	94
botrpa12	2024-11-24	0	998750	998750	112639	91
botrpa17	2024-11-24	0	842696	842696	102399	88
botrpa13	2024-11-24	0	1144543	1144543	143359	87
botrpa14	2024-11-24	0	1346367	1346367	153599	87
botrpa15	2024-11-24	0	905399	905399	143359	82
botrpa04	2024-11-24	0	352554	352554	133119	79
botrpa16	2024-11-24	0	1171767	1171767	153599	69

Total Replicado en GB	2489325
-----------------------	---------

NOTA: La replicación de gestión de grabaciones se ejecuta diario después de la 1:00am, con un tiempo estimado de 8 horas, (replicación granular la cual se realiza sobre los archivos que presentaron alguna modificación durante el día), las copias se ejecutan en maquinas alternas.

En anexo "**Inventario_Servicios_CSJ_DICIEMBRE_2024.xls**" se encontrarán más detalles de las ejecuciones mencionadas.

6. Servicios por aplicación_ Servidores

A continuación, se resumen las principales actividades en la provisión de los servicios y aplicaciones para Consejo Superior de la Judicatura:

- **Capacitación SST:** líneas de OC 16 y 38
- **Cobro coactivo:** líneas de OC 17 y 38
- **core-impact:** Línea de OC 12
- **Efinomina:** Líneas de OC 14,18,26,27,38 y 39
- **Fuse:** Línea OC 17
- **Gestión grabaciones:** Líneas de OC 12,13, 14,15,17,19,20,22,23,25,28,35,36 y 38
- **InsightVM console:** línea OC 27
- **InsightVM scan:** línea OC 27
- **Insightappsec scan:** línea OC 25
- **Isigthwm scan:** línea OC 26
- **Ivanti:** Líneas de OC 17,18,20,21,22,28,38 y 42
- **Jurisprudencia ADA:** Líneas de OC 17,20,21 y 22
- **JXXIWeb:** Líneas de OC 24,25 y 38
- **Kactus:** Líneas de OC 24,25 y 38
- **MV Seccionales:** Línea de OC 15
- **PIBOT_ASURE:** Líneas de OC 16 y 23

- **Portal Consejo de estado:** Línea de OC 23
- **Portal WEB y AC:** Líneas de OC 14,15,17,18,19,22,34,36,38,39 y 42
- **PORTALPRORJ:** Líneas de OC 13,15,22,37,38,40,41 y 42
- **Rapid7 Collector:** Líneas de OC 25,26 y 27
- **Rapid7 Honeypot:** Línea de OC 15
- **Rapid7 Metaexploit:** Líneas de OC 14 y 15
- **Rapid7 Network Sensor:** Línea de OC 25
- **Rapid7 Orchestrator:** Línea de OC 14
- **relatoria P&S:** Líneas de OC 17 y 38
- **Replicacion Dominio Activo:** Línea de OC 14
- **Replicación geográf_ BMV:** Línea de OC 15
- **RestitucionTierras:** Líneas de OC 17,37 y 42
- **SGSI:** Líneas de OC 17 y 38
- **SIBD:** Líneas de OC 22 y 38
- **Sigobius:** Líneas de OC 17 y 38
- **SIRNA:** Líneas de OC 12,17,19,22,25 y 38
- **SolarWinds Database:** Línea de OC 38
- **SolarWinds NPM-NTA:** Línea de OC 21
- **SolarWinds Patch Manager:** Línea de OC 25
- **SolarWinds Pooling Engine:** Línea de OC 21
- **SolarWinds WSUS:** Línea de OC 25
- **WSO2:** Líneas de OC 12,36 y 37

(Remitirse al anexo “**Inventario_Servicios_CSJ_DICIEMBRE_2024.xls**” para ver el detalle “maquinas”)

7. Disponibilidad Servidor de Uso Básico

2 Inventario Servidores capacitación SST

OC	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISION ADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
	SID		CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DISCO			
16	2081955	VM-CAPARHWEB	4	8	480	4	12	200	4	4	0	4070	172.28.146.63	Windows Server 2019 Datacente
38	2081992	VM-CAPARHBD	16	96	960	4	12	199	0	0	0	1876	172.28.146.70	WINDOWS SERVER 2019

3 Disponibilidad Servidores Capacitación SST

Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
VM-CAPARHWEB	Windows Server 2019 Datacente	100%
VM-CAPARHBD	WINDOWS SERVER 2019	100%

4 Inventario servidores Cobro coactivo

OC	2024	Aplicación Anterior	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISION ADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
	SID			CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DISCO			
38	2081990	Cobro coactivo	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	1876	172.28.146.68	WINDOWS SERVER 2019
38	2081993	Cobro coactivo	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	1876	172.28.146.80	WINDOWS SERVER 2019
17	2081856	Cobro coactivo	Libre	8	16	480	8	16	480	0	0	0	4070	172.28.146.81	Windows Server 2019 Datacente

5 Disponibilidad Servidores Cobro coactivo

Aplicación Anterior	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
Cobro coactivo	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%
Cobro coactivo	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%
Cobro coactivo	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%

6 Inventario servidores Core- Impact

O C	2024	Aplicación Anterior	Aplicación Nueva (archivo excel)	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
					CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO			
1 2	2081 958	CORE- IMPACT	CORE- IMPACT	CORE- IMPACT	4	16	240	4	12	200	0	0	0	320 9	192.168. 236.4 / 172.31.8 8.21 / 10.0.16.4	Windows 2016 Server

7 Disponibilidad Servidores Core- Impact

OC	2024	Aplicación Anterior	Aplicación Nueva (archivo excel)	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
12	2081958	CORE-IMPACT	CORE-IMPACT	CORE-IMPACT	Windows 2016 Server	98%

8 Inventario servidores Efinomina

OC	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
18	2081946	S01HST-ENWIKI	8	8	480	8	8	480	0	0	0	3196	172.28.146.87	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
28	2082044	EFINOMINAWEB	24	128	480	24	112	2328	0	0	1848	3196	172.31.88.16 / 172.32.0.10	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
28	2082045	EFINOMINAWEB1	24	128	480	12	32	251	0	0	0	3201	172.32.0.16	Windows 2019 Server datacenter
39	2081961	EFINOMINABD	24	256	960	24	272	5269	0	6	4309	3196	172.32.0.11	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
39	2081962	S01HST-PPPBW05	24	256	960	24	256	960	0	0	0	3196	172.32.0.15	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits

9 Disponibilidad Servidores Efinomina

OC	2024	Nombre de la maquina	Disponibilidad
18	2081946	S01HST-ENWIKI	100%
28	2082044	EFINOMINAWEB	100%
28	2082045	EFINOMINAWEB1	100%
39	2081961	EFINOMINABD	100%
39	2081962	S01HST-PPPBW05	100%

10 Inventario servidores Fuse

OC	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
17	2081827	S00002-VLFUSEBP1	8	16	480	8	8	92	0	0	0	4070	10.247.255.20	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits
17	2081828	S00002-VLFUSEBP2	8	16	480	8	8	92	0	0	0	4070	10.247.255.21	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits
17	2081829	S00002-VLFUSEBP3	8	16	480	8	8	92	0	0	0	4070	10.247.255.22	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits
17	2081830	S00002-VLFUSEBP4	8	16	480	8	8	92	0	0	0	4070	10.247.255.23	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits
17	2081831	S00002-VLFUSEEAPP1	8	16	480	8	8	92	0	0	0	4070	10.247.255.24	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits
17	2081832	S00002-VLFUSEEAPP2	8	16	480	8	8	92	0	0	0	4070	10.247.255.25	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits
17	2081833	S00002-VLFUSEEAPP3	8	16	480	8	8	92	0	0	0	4070	10.247.255.26	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits
17	2081834	S00002-VLFUSEAMQP1	8	16	480	8	8	92	0	0	0	4070	10.247.255.27	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits
17	2081835	S00002-VLFUSEAMQP2	8	16	480	8	8	92	0	0	0	4070	10.247.255.28	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits

11 Disponibilidad Servidores Fuse

OC	2024	Nombre de la maquina	Disponibilidad
17	2081827	S00002-VLFUSEBP1	100%
17	2081828	S00002-VLFUSEBP2	100%
17	2081829	S00002-VLFUSEBP3	100%
17	2081830	S00002-VLFUSEBP4	100%
17	2081831	S00002-VLFUSEEAPP1	100%
17	2081832	S00002-VLFUSEEAPP2	100%
17	2081833	S00002-VLFUSEEAPP3	100%
17	2081834	S00002-VLFUSEAMQP1	100%
17	2081835	S00002-VLFUSEAMQP2	100%

12 Inventario servidores InsightVM Console

OC	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
27	2082056	S00001-SGSIFX68	16	128	960	6	128	1000	0	0	40	4091	172.28.107.68/24	Windows server 2019

13 Disponibilidad Servidores InsightVM Console

OC	2024	Nombre de la maquina	Disponibilidad
27	2082056	S00001-SGSIFX68	100%

14 Inventario servidores InsightVM Scan

OC	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
27	2082057	S00001-SGSIFX69	16	128	960	16	128	1000	0	0	40	4091	172.28.107.69/24	Windows server 2019
27	2082058	S00001-SGSIFX70	16	128	960	16	128	1000	0	0	40	4091	172.28.107.70/24	Windows server 2019

15 Disponibilidad Servidores InsightVM Scan

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
27	2082057	S00001-SGSIFX69	Windows server 2019	100%
27	2082058	S00001-SGSIFX70	Windows server 2019	100%

16 Inventario servidores Jurisprudencia ADA

OC	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
21	2082078	S0002-SERAPLIJUR	16	32	960	4	32	2348	0	0	1388	1875	172.28.146.71	Windows Server 2019 Datacente
22	2082073	S0002-VMAPLIJU	16	64	960	8	47	2348	0	0	1388	1875	172.28.146.66	WINDOWS SERVER 2019
17	2081860	S0002-SERAPLIJU	8	16	480	8	16	480	0	0	0	4070	172.28.146.79	Windows Server 2019 Datacente
20	2081822	S0002-VMJURAPP01	16	32	480	8	32	150	0	0	0	4070	172.28.146.59	Windows Server 2019 Datacente

17 Disponibilidad Servidores Jurisprudencia ADA

OC	2024	Nombre de la maquina	Disponibilidad
21	2082078	S0002-SERAPLIJUR	100%
22	2082073	S0002-VMAPLIJU	100%
17	2081860	S0002-SERAPLIJU	100%
20	2081822	S0002-VMJURAPP01	100%

18 Inventario servidores JXXIWeb

OC	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
25	2082084	Libre	8	32	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.100	WINDOWS SERVER 2019
25	2082085	Libre	8	32	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.101	WINDOWS SERVER 2019
25	2082086	Libre	8	32	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.102	WINDOWS SERVER 2019
25	2082087	VWTYBASAMAY	8	32	960	8	32	2047	0	0	1087	3201	172.31.10.38/27	WINDOWS SERVER 2019
25	2082088	Libre	8	32	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.103	WINDOWS SERVER 2019
38	2081980	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	1876	172.28.146.104	WINDOWS SERVER 2019
38	2081983	j21wbd2	16	96	960	16	96	960	0	0	0	3201	172.31.10.43/27	WINDOWS SERVER 2019

19 Disponibilidad Servidores JXXIWeb

OC	2024	OS	Disponibilidad
25	2082084	WINDOWS SERVER 2019	100%
25	2082085	WINDOWS SERVER 2019	100%
25	2082086	WINDOWS SERVER 2019	100%
25	2082087	WINDOWS SERVER 2019	100%
25	2082088	WINDOWS SERVER 2019	100%
38	2081980	WINDOWS SERVER 2019	100%
38	2081983	WINDOWS SERVER 2019	100%

20 Inventario servidores Disponible

OC	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			CP	RA	DIS	CP	RA	DIS	CPU	RAM	DISCO			
			U	M	CO	U	M	CO						
	SIDOC124016													
	2081861	Libre	8	16	480	8	16	480	0	0	0	4070	172.28.146.80	Windows Server 2019 Datacente

21 Disponibilidad Servidores Disponible

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
17	2081861	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%

○ Inventario servidores Gestión Grabaciones

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIO NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL A N	IP	OS
	SIDOC 12401 6		C P U	R A M	D I S C O	C P U	R A M	D I S C O	CPU	RAM	DISCO			
1 2	20819 56	S01HST-GGPRUBD	4	1 6	24 0	4	1 6	13 19	0	0	1079	18 75	172.27.64.2 5	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
1 3	20818 24	S01HST-GGRBOT2	8	1 6	48 0	8	1 6	11 61 9	0	0	11139	18 75	172.27.64.1 9	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
1 4	20819 50	S01HST-GGPRULI	4	3 2	48 0	4	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.2 6	CENTOS SERVER 7.6 64Bits
1 4	20819 47	S01HST-VMPRBOT (Pruebas aplicativo CallTech)	4	3 2	48 0	8	3 2	22 24 80	4	0	22200 0	20 47 9	172.27.64.5 2	WINDOWS SERVER 2019
1 5	20818 64	CSJStream2	4	8	24 0	2	8	10 0	0	0	0	18 75	172.27.64.3 1	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
1 5	20818 66	S01HST- SAMES01	4	8	24 0	4	8	29 0	0	0	50	18 75	172.31.88.5 9/172.27.64 .32	WINDOWS SERVER 2019
1 7	20818 39	S01HST-VWCATA01	8	1 6	48 0	8	1 6	25 64 79	0	0	25599 9	18 75	172.27.64.7 0	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 40	S01HST-VWCATA02	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 1	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 41	S01HST-VWCATA03	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 2	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 42	S01HST-VWCATA04	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 3	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 43	S01HST-VWCATA05	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 4	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 44	S01HST-VWCATA06	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 5	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 45	S01HST-VWCATA07	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 6	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 46	S01HST-VWCATA08	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 7	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 47	S01HST-VWCATA09	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 8	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 48	S01HST-VWCATA10	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 9	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 49	S01HST-VWCATA11	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.8 0	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 50	S01HST-VWCATA12	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.8 1	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 51	S01HST-VWCATA13	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.8 2	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 52	S01HST-VWCATA14	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.8 3	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 53	S01HST-VWCATA15	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.8 4	Windows Server 2019 Datacente

1	20818		1	3	96	1	3	36			36473	18	172.27.64.2	WINDOWS SERVER
9	20	S01HST-GGCAPP06	6	2	0	6	2	93	0	0	3	75	0	2019
2	20818		1	3	48	1	3	11				18	172.27.64.1	WINDOWS SERVER
0	21	S01HST-GGBOTRP	6	2	0	6	2	23	0	0	10759	75	7	2016 DATACENTER
2	20820		1	6	96		3	10				18	172.27.64.1	WINDOWS SERVER
2	60	S01HST-GGAPP04	6	4	0	8	2	99	0	0	139	75	5	2016 DATACENTER
2	20820		1	6	96	1	6	88			88267	18		WINDOWS SERVER
2	61	S01HST-GGCS04	6	4	0	6	4	36	0	0	9	75		2016 DATACENTER
2	20820		1	6	96	1	6	31			31135	18		WINDOWS SERVER
2	62	S01HST-GGCS03	6	4	0	6	4	23	0	0	9	75		2016 DATACENTER
2	20820		1	6	96	1	6	44			43928	18		WINDOWS SERVER
2	63	S01HST-GGCS02	6	4	0	6	4	02	0	0	8	75		2016 DATACENTER
2	20821		1	9	48	1	9	19				18	172.27.64.1	CENTOS SERVER 7.6
3	04	S01HST-GGAPP05	6	6	0	6	6	6	0	0	0	75	6	64Bits
2	20820			6	96		6	25			25768	18		WINDOWS SERVER
6	79	S01001-CS01	8	4	0	6	4	86	0	0	8	75		2016 DATACENTER
2	20820			1	96		9	19				18		WINDOWS SERVER
9	22	CT-CTLOGPLUS-VOD1	4	2	0	6	6	6	0	0	0	75		2016 DATACENTER
3	20819		1	9	96		3	11				18	172.27.64.1	WINDOWS SERVER
6	99	S01HST-GGAPP02	6	6	0	8	2	49	0	0	190	75	3	2016 DATACENTER
3	20820		1	9	96		3	11				18	172.27.64.1	WINDOWS SERVER
6	00	S01HST-GGAPP01	6	6	0	8	2	49	0	0	190	75	2	2016 DATACENTER
3	20820		1	9	96	1	9	19				18	172.27.64.1	CENTOS SERVER 7.6
6	07	S01HST-GGLOG01	6	6	0	6	6	6	0	0	0	75	0	64Bits
3	20820	CT-CTLOGPLUS-	1	9	96	1	9	96				18	172.27.64.1	WINDOWS SERVER
6	08	BDSERVER	6	6	0	6	6	0	0	0	0	75	1	2016 DATACENTER
3	20819		1	9	96		3	37			37009	18	172.27.64.2	WINDOWS SERVER
8	76	S01HST-GGCS06	6	6	0	8	2	10	0	0	8	75	9	2016 DATACENTER
3	20819		1	9	96		3	46			46283	18	172.27.64.3	WINDOWS SERVER
8	79	S01HST-GGCS07	6	6	0	8	2	37	0	0	9	75	0	2016 DATACENTER
3	20819		1	9	96		3	10				18	172.27.64.1	WINDOWS SERVER
8	87	S01HST-GGAPP03	6	6	0	8	2	99	0	0	139	75	4	2016 DATACENTER

○ Disponibilidad Servidores Gestión Grabaciones

O	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilida
C	SIDOC12401			d
	6			hs
12	2081956	S01HST-GGPRUBD	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%

13	2081824	S01HST-GGRBOT2	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
14	2081950	S01HST-GGPRULI	CENTOS SERVER 7.6 64Bits	100%
14	2081947	S01HST-VMPRBOT (Pruebas aplicativo CallTech)	WINDOWS SERVER 2019	100%
15	2081864	CSJStream2	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
15	2081866	S01HST- SAMES01	WINDOWS SERVER 2019	100%
17	2081839	S01HST-VWCATA01	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081840	S01HST-VWCATA02	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081841	S01HST-VWCATA03	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081842	S01HST-VWCATA04	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081843	S01HST-VWCATA05	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081844	S01HST-VWCATA06	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081845	S01HST-VWCATA07	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081846	S01HST-VWCATA08	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081847	S01HST-VWCATA09	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081848	S01HST-VWCATA10	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081849	S01HST-VWCATA11	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081850	S01HST-VWCATA12	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081851	S01HST-VWCATA13	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081852	S01HST-VWCATA14	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081853	S01HST-VWCATA15	Windows Server 2019 Datacente	100%
19	2081820	S01HST-GGCAPP06	WINDOWS SERVER 2019	100%
20	2081821	S01HST-GGBOTRP	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
22	2082060	S01HST-GGAPP04	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
22	2082061	S01HST-GGCS04	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
22	2082062	S01HST-GGCS03	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
22	2082063	S01HST-GGCS02	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
23	2082104	S01HST-GGAPP05	CENTOS SERVER 7.6 64Bits	100%
26	2082079	S01001-CS01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
29	2082022	CT-CTLOGPLUS-VOD1	CENTOS SERVER 7.6 64Bits	100%
36	2081999	S01HST-GGAPP02	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
36	2082000	S01HST-GGAPP01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
36	2082007	S01HST-GGLOG01	CENTOS SERVER 7.6 64Bits	100%
36	2082008	CT-CTLOGPLUS-BDSERVER	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081976	S01HST-GGCS06	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081979	S01HST-GGCS07	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081987	S01HST-GGAPP03	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%

○

○ Inventario servidores IsightAppsec Scan

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
	SIDOC124016		CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
25	2082095	Libre	8	32	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.121	Windows server 2019
25	2082096	Libre	8	32	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.122	Windows server 2019

○ Disponibilidad Servidores IsightAppsec Scan

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
25	2082095	Libre	Windows server 2019	72%
25	2082096	Libre	Windows server 2019	72%

○ Inventario servidores IsightVM Scan

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
	SIDOC124016		CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
26	2082082	S00001-SGSIFX82	8	64	960	4	64	500	0	0	0	4091	172.28.107.82/24	Windows Server 2019
26	2082083	S00001-SGSIFX83	8	64	960	4	64	500	0	0	0	4091	172.28.107.83/24	Windows Server 2019

○ Disponibilidad Servidores IsightVM Scan

O C	2024	Aplicación Anterior	Aplicación Nueva (archivo excel)	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016					hs
26	2082082	IsightVM Scan	Isight	S00001-SGSIFX82	Windows Server 2019	100%
26	2082083	IsightVM Scan	Isight	S00001-SGSIFX83	Windows Server 2019	100%

○ Inventario servidores IVANTI

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
	SIDOC124016		CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
17	2081859	S00002-VMVBK01	8	16	480	8	16	480	0	0	0	1876	172.28.107.91	Windows Server 2019 Datacenter

1	208194	S00002-VMVBK02	8	8	480	8	8	480	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
8	5											76	07..92	2019 Datacente
2	208182	Libre	16	32	480	16	32	480	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
0	3											76	46.154	2019 Datacente
2	208207	S01HST-GGDESC2	16	32	960	16	32	960	0	0	0	18	172.27.6	Windows Server
1	6											75	4.157	2019 Datacente
2	208207	S01HST-GGDESC3	16	32	960	16	32	960	0	0	0	18	172.27.6	Windows Server
1	7											75	4.153	2019 Datacente
2	208206	Libre	16	64	960	16	64	960	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
2	9											76	46.164	2019 Datacente
2	208207	Libre	16	64	960	16	64	960	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
2	0											76	46.163	2019 Datacente
2	208207	Libre	16	64	960	16	64	960	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
2	1											76	46.162	2019 Datacente
2	208207	Libre	16	64	960	16	64	960	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
2	2											76	46.161	2019 Datacente
2	208204	Libre	24	19	960	24	19	960	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
9	3											76	46.155	2019 Datacente
3	208197	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
8	0											76	46.150	2019 Datacente
3	208197	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
8	4											76	46.151	2019 Datacente
3	208198	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
8	8											76	46.152	2019 Datacente
2	208212	Libre	16	96	480	16	96	480	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
3	8											76	46.160	2019 Datacente
2	208212	Libre	16	96	480	16	96	480	0	0	0	18	172.28.1	Windows Server
3	9											76	46.159	2019 Datacente

○ Disponibilidad Servidores IVANTI

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
17	2081859	S00002-VMVBK01	Windows Server 2019 Datacente	100%
18	2081945	S00002-VMVBK02	Windows Server 2019 Datacente	100%
20	2081823	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
21	2082076	S01HST-GGDESC2	Windows Server 2019 Datacente	100%
21	2082077	S01HST-GGDESC3	Windows Server 2019 Datacente	100%
22	2082069	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
22	2082070	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
22	2082071	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
22	2082072	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
29	2082043	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081970	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081974	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081988	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
23	2082128	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
23	2082129	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%

○ Inventario servidores Kactus

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIO NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC124016		C P U	R A M	D I S C O	C P U	R A M	D I S C O	CPU	RAM	DISCO			
22	2082066	CSJ-CXV-KCTAPP3	16	64	960	18	64	243	0	0	0	3201	10.114.5.24	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
22	2082067	CSJ-CXV-KCTAPP1	16	64	960	18	64	264	0	0	0	3201	10.114.5.22	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
34	2082011	CSJ-CXV-Domain1	8	32	480	4	8	80	4	0	0	3201	10.114.5.32	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
34	2082012	CSJ-CXV-Domain2	8	32	480	4	8	80	0	0	0	3201	10.114.5.33	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
36	2082003	CSJ-CXV-KCTWEB1	16	96	960	4	64	66	0	0	706	3201	10.114.5.26	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
36	2082005	CSJ-CXV-KCTWEB3	16	96	960	4	64	0	0	0	0	3201	10.114.5.28	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
38	2081984	CSJ-CXV-KCTDB01	16	96	960	2	64	17	0	0	3257	3201	10.114.5.30	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits

○ Disponibilidad Servidores Kactus

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
22	2082066	CSJ-CXV-KCTAPP3	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
22	2082067	CSJ-CXV-KCTAPP1	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
34	2082011	CSJ-CXV-Domain1	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
34	2082012	CSJ-CXV-Domain2	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
36	2082003	CSJ-CXV-KCTWEB1	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
36	2082005	CSJ-CXV-KCTWEB3	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081984	CSJ-CXV-KCTDB01	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%

○ Inventario servidores MV Seccionales

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIO NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC124016		C P U	R A M	D I S C O	C P U	R A M	D I S C O	CPU	RAM	DISCO			
15	2081863	SERWEBCALIARM	4	8	240	4	4	88	0	0	0	3209	192.168.236.3 / 172.31.88.15	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits

○ Disponibilidad Servidores MV Seccionales

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
15	2081863	SERWEBCALIARM	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits	100%

○ Inventario servidores PIBOT_ASURE

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC124016		CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO			
16	2081954	CSJPORTALWEB01-01	4	8	480	4	8	480	0	0	0	4091	172.28.146.77	Windows Server 2019 Datacente
23	2082131	CSJPORTALDB01-2	16	96	480	16	96	80	0	0	0	1875	172.28.146.249	Windows Server 2019 Datacente

○ Disponibilidad Servidores PIBOT_ASURE

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
16	2081954	CSJPORTALWEB01-01	Windows Server 2019 Datacente	100%
23	2082131	CSJPORTALDB01-2	Windows Server 2019 Datacente	100%

○ Inventario servidores PIVOT

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
	SIDOC124016		CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO			
21	2082074	S00002-VLPVOTM3	16	32	960	8	32	80	0	0	0	4091	172.28.107.84/24	Linux
25	2082097	S00002-VLPVOTM1	8	32	960	8	32	80	0	0	0	4091	172.28.146.83/24	linux
25	2082098	S00002-VLPVOTM2	8	32	960	8	32	80	0	0	0	4091	172.28.107.80/24	linux

○ Disponibilidad Servidores PIVOT

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
21	2082074	S00002-VLPVOTM3	Linux	100%
25	2082097	S00002-VLPVOTM1	linux	100%
25	2082098	S00002-VLPVOTM2	linux	100%

○ Inventario servidores Portal Consejo de estado

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC124016		CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO			

2	208212	CSJ-CXV-CEWEB3	1	48	40	32	192.168	WINDOWS SERVER 2012 R2
4	5		6	0	0	09	.236.2	DATACENTER 64Bits
2	208212	CSJ-CXV-CEWEB2	1	48	10	18	172.27.	WINDOWS SERVER 2012 R2
4	6		6	0	0	75	64.4	DATACENTER 64Bits

○ Disponibilidad Servidores Portal Consejo de estado

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
24	2082125	CSJ-CXV-CEWEB3	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
24	2082126	CSJ-CXV-CEWEB2	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%

○ Inventario servidores Portal WEB y AC

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIO NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL A N	IP	OS
			C P U	R A M	D I S C O	C P U	R A M	D I S C O						
1 4	20819 51	AC (Anterior Actos Administrativo) / apagado	4	32	48 0	8	16	32 67 3	4	0	32193	18 76	172.28 .146.8 9	WINDOWS SERVER 2008 R2 DATACENTER 64Bits
1 5	20818 62	CSJ-CXV-RELAY01	4	8	24 0	4	8	71 80	0	0	6940	32 05	10.1.2. 190	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
1 5	20818 69	Libre	4	8	24 0	4	8	24 0	0	0	0	18 76	172.28 .146.8 8	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits
1 7	20818 38	CSJEVENTOSWEB01	8	16	48 0	3 2	16	81 2	24	0	332	32 05	10.1.2. 51	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
1 8	20819 44	CSJRPSAIDOWEB01	8	8	48 0	8	8	94 3	0	0	463	32 05	10.1.2. 222	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
1 9	20821 32	S01HST-GGDESC1	1 6	32	96 0	1 6	32	96 0	0	0	0	18 75	172.27 .64.98	WINDOWS SERVER 2019
2 2	20820 68	Libre	1 6	64	96 0	1 6	64	96 0	0	8	0	18 76	172.28 .146.9 0	Windows Server 2019 Datacente
3 5	20820 09	CSJLIQSETWEB01	8	32	48 0	1 2	32	17 76	4	0	1296	32 05	10.1.2. 70	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
3 5	20820 10	CSJLIQSETWEB02	8	32	48 0	1 2	32	75 2	4	0	272	32 05	10.1.2. 71	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
3 6	20820 01	CSJPROCWEB01	1 6	96	96 0	1 6	96	96 0	0	0	0	32 05	10.1.2. 21	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
3 6	20820 02	CSJPROCWEB02	1 6	96	96 0	1 6	96	96 0	0	0	0	32 05	10.1.2. 22	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits

3	20820		1	96	1	96					18	172.28	WINDOWS	SERVER
6	04	Libre	6	96	6	96	0	0	0	0	76	.146.9	2019	
3	20820	CSJPORTALWEB05-5-1	1	96		96					32	10.114	WINDOWS	SERVER
6	06		6	96	8	96	0	0	0	0	01	.5.29	2019	
3	20819	CSJPROCRS01	8	32	8	32	48	13	0	0	32	10.1.2.	WINDOWS	SERVER
7	98						0	11	0	831	05	28	2019	
3	20819	CSJPORTALAUDI	1	96		15					32	10.1.2.	Windows Server 2019	
8	67		6	96	8	16	0	01	5	8	0	14055	Datacente	
3	20819	CSJJURISDB01	1	96		93					32	10.1.2.	WINDOWS	SERVER
8	68		6	96	8	24	0	4	4	0	05	82	2016	DATACENTER
													64Bits	
3	20819	CSJJURISWEB01	1	96	1	26					32	10.221	WINDOWS	SERVER
8	69		6	96	2	40	40	0	0	1680	09	.21.85	2016	DATACENTER
													64Bits	
3	20819	CSJLIQSETDB01	1	96	1	87					32	10.1.2.	WINDOWS	SERVER
8	72		6	96	2	64	1	0	0	0	05	72	2016	DATACENTER
													64Bits	
3	20819	CSJPROCDB05	1	96	1	96					32	10.1.2.		
8	73		6	96	6	96	0	0	0	0	05	27	Windows Server 2019	
3	20819	CSJPROCDB04	1	96	1	96					32	10.1.2.		
8	75		6	96	6	96	0	0	0	0	05	26	Windows Server 2019	
3	20819	CSJPROCDB03	1	96	1	96					32	10.1.2.		
8	77		6	96	6	96	0	0	0	0	05	25	Windows Server 2019	
3	20819	CSJPROCDB02	1	96	1	96					32	10.1.2.		
8	78		6	96	6	96	0	0	0	0	05	24	Windows Server 2019	
3	20819	Libre	1	96	1	96					18	172.28	WINDOWS	SERVER
8	86		6	96	6	96	0	0	0	0	76	.146.9	2008 R2	DATACENTER
													64Bits	
3	20819	CSJPORTALWEB05-5-2	1	96		96					18	10.1.2.	WINDOWS	SERVER
8	89		6	96	8	96	0	0	0	0	76	143	2019	
3	20819	CSJPROCDB01	2	25	2	18					32	10.1.2.	WINDOWS	SERVER
9	60		4	6	4	72	69	0	0	909	05	23	2016	DATACENTER
													64Bits	
3	20819	CT-CTLOGPLUS-BDSEVER	2	25	2	30					32	172.27	WINDOWS	SERVER
9	63		4	6	4	6	00	0	0	2040	05	.64.11	2016	DATACENTER
													64Bits	
4	20821	CSJPORTALDB03	4	10	4	25	77				18	10.1.2.		
0	05		0	24	0	6	66	0	0	5846	75	156	Fisico	
4	20821	Libre	4	10	4	25	96				18	172.28		
0	06		0	24	0	6	0	0	0	0	76	.146.9	Fisico	
4	20821	Libre	1	96	1	96					18	172.28	WINDOWS	SERVER
2	11		6	96	6	96	0	0	0	0	76	.146.9	2019	
4	20821	Libre	1	96	1	96					18	172.28	WINDOWS	SERVER
2	12		6	96	6	96	0	0	0	0	76	.146.9	2019	
4	20821	Libre	1	96	1	96					18	172.28	WINDOWS	SERVER
2	13		6	96	6	96	0	0	0	0	76	.146.9	2019	
4	20821	Libre	1	96	1	96					18	172.28	WINDOWS	SERVER
2	14		6	96	6	96	0	0	0	0	76	.146.9	2019	

○ Disponibilidad Servidores Portal WEB y AC

O C	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			
14	2081951	AC (Anterior Actos Administrativo) / apagado	WINDOWS SERVER 2008 R2 DATACENTER 64Bits	100%
15	2081862	CSJ-CXV-RELAY01	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
15	2081869	Libre	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits	100%
17	2081838	CSJEVENTOSWEB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
18	2081944	CSJRPSAIDJWEB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
19	2082132	S01HST-GGDESC1	WINDOWS SERVER 2019	100%
22	2082068	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
35	2082009	CSJLIQSETWEB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
35	2082010	CSJLIQSETWEB02	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
36	2082001	CSJPROCWEB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
36	2082002	CSJPROCWEB02	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
36	2082004	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%
36	2082006	CSJPORTALWEB05-5-1	WINDOWS SERVER 2019	100%
37	2081998	CSJPROCRS01	WINDOWS SERVER 2019	100%
38	2081967	CSJPORTALAUDI	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081968	CSJJURISDB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081969	CSJJURISWEB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081972	CSJLIQSETDB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081973	CSJPROCDB05	Windows Server 2019	100%
38	2081975	CSJPROCDB04	Windows Server 2019	100%
38	2081977	CSJPROCDB03	Windows Server 2019	100%
38	2081978	CSJPROCDB02	Windows Server 2019	100%
38	2081986	Libre	WINDOWS SERVER 2008 R2 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081989	CSJPORTALWEB05-5-2	WINDOWS SERVER 2019	100%
39	2081960	CSJPROCDB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
39	2081963	CT-CTLOGPLUS-BDSERVER	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
40	2082105	CSJPORTALDB03	Fisico	100%
40	2082106	Libre	Fisico	100%
42	2082111	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%
42	2082112	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%
42	2082113	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%
42	2082114	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%

○ Inventario servidores PORTALPRORJ

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIO NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL A N	IP	OS
	SIDOC 12401 6		C P U	R A M	D I S C O	C P U	R A M	D I S C O	CPU	RAM	DISCO			
1 3	20818 25	S01HST-PPPRE02	8	16	48 0	1 2	32	61 71	4	16	5691	26 91	172.28.1 46.27/2 4	Windows Server 2019 Datacenter
1 5	20818 67	S01HST-PPPW02	4	8	24 0	2	8	22 8	0	0	0	40 70	172.28.1 46.25/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
1 5	20818 68	S01HST-PPPA04 (Preproduccion Portal RJ APP4)	4	8	24 0	1 2	16	47 4	8	8	234	40 70	172.28.1 46.26/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
2 2	20820 59	PORTALPRORJ	1 6	64	96 0	1 6	64	15 97 6	0	0	15016	40 70	172.28.1 46.22/2 4	Windows Server 2019 Datacenter
2 3	20821 30	S01HST-PPPW03	1 6	96	48 0	1 6	96	23 2	0	0	0	18 75	172.28.1 46.248	linux
2 6	20820 81	S01HST-PPPW03	8	64	96 0	8	64	79 2	0	0	0	31 96	172.32.0 .13	linux
3 8	20819 64	CSJPORTALDB01-1	1 6	96	96 0	1 6	96	28 98 5	0	0	28025	40 70	172.28.1 46.21/2 4	Windows Server 2019 Datacenter
3 8	20819 85	S01HST-PPPD02	1 6	96	96 0	1 6	96	17 35	0	0	775	40 70	172.28.1 46.28/2 4	Windows Server 2019 Datacenter
4 1	20821 22	CSJPORTALWEB05-5	8	32	48 0	8	96	10 43 9	0	64	9959	40 70	172.28.1 46.20/2 4	Windows Server 2019 Datacenter
4 1	20821 23	S01HST-PPPM05 (Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA5)	8	32	48 0	8	16	46 8	0	0	0	40 70	172.28.1 46.29/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
4 1	20821 24	S01HST-PPPM02	8	32	48 0	8	16	46 8	0	0	0	40 70	172.28.1 46.30/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
4 2	20821 09	S01HST-PPPM03	1 6	96	96 0	8	16	47 4	0	0	0	40 70	172.28.1 46.31/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
4 2	20821 10	S01HST-PPPA01	1 6	96	96 0	1 2	16	47 4	0	0	0	40 70	172.28.1 46.32/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
4 2	20821 15	S01HST-PPPA02	1 6	96	96 0	1 2	16	46 6	0	0	0	40 70	172.28.1 46.33/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
4 2	20821 17	S01HST-PPPW03	1 6	96	96 0	1 6	96	23 2	0	0	0	40 70	172.28.1 46.34/2 4	Windows Server 2019 Datacenter
4 2	20821 18	S01HST-PPPM01	1 6	96	96 0	1 6	96	63 7	0	0	0	40 70	172.28.1 46.35/2 4	Windows Server 2019 Datacenter

4	20821	S01HST-PPMB06 (Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA6)	1	6	96	1	6	96	0	0	0	40	172.28.1 46.36/2 4	Windows Server 2019 Datacente
2	19		6	96	0	6	96	0	0	0	0	70		
4	20821	S01HST-PPAP03 (Preproduccion Portal RJ APP3)	1	6	96	1	2	16	47	0	0	40	172.28.1 46.37/2 4	Windows Server 2019 Datacente
2	20		6	96	0	2	16	0	0	0	0	70		
4	20821	WIN2019	1	6	96	10	71	9	0	0	9759	40	172.28.1 46.38/2 4	Windows Server 2019 Datacente
2	21		6	96	0	8	96	9	0	0	0	70		

○ Disponibilidad Servidores PORTALPRORJ

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
13	2081825	S01HST-PPPRE02	Windows Server 2019 Datacente	100%
15	2081867	S01HST-PPWPB02	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
15	2081868	S01HST-PPAP04 (Preproduccion Portal RJ APP4)	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
22	2082059	PORTALPRORJ	Windows Server 2019 Datacente	100%
23	2082130	S01HST-PPWPB03	linux	100%
26	2082081	S01HST-PPWPB03	linux	100%
38	2081964	CSJPORTALDB01-1	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081985	S01HST-PPDPB02	Windows Server 2019 Datacente	100%
41	2082122	CSJPORTALWEB05-5	Windows Server 2019 Datacente	100%
41	2082123	S01HST-PPMB05 (Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA5)	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
41	2082124	S01HST-PPMB02	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
42	2082109	S01HST-PPMB03	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
42	2082110	S01HST-PPAP01	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
42	2082115	S01HST-PPAP02	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
42	2082117	S01HST-PPWPB03	Windows Server 2019 Datacente	100%
42	2082118	S01HST-PPMB01	Windows Server 2019 Datacente	100%
42	2082119	S01HST-PPMB06 (Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA6)	Windows Server 2019 Datacente	100%
42	2082120	S01HST-PPAP03 (Preproduccion Portal RJ APP3)	Windows Server 2019 Datacente	100%
42	2082121	WIN2019	Windows Server 2019 Datacente	100%

○ Inventario servidores Relatoría P&S

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISION ADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC1		CP	RA	DIS	CP	RA	DIS						
	24016		U	M	CO	U	M	CO	CPU	RAM	DISCO			
17	2081857	S00002-VWFTPRL1	8	16	480	8	16	330	0	0	0	1875	172.28.146.61	Windows Server 2019 Datacente
17	2081858	S00002-VWRLAPP1	8	16	480	8	16	2474	0	0	1994	1875	172.28.146.62	Windows Server 2019 Datacente
38	2081991	S00002-VWRLBD01	16	96	960	16	32	740	0	0	0	1876	172.28.146.69	WINDOWS SERVER 2019

○ Disponibilidad Servidores Relatoría P&S

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
17	2081857	S00002-VWFTPL1	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081858	S00002-VWRLAPP1	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081991	S00002-VWRLBD01	WINDOWS SERVER 2019	100%

22 Inventario servidores Replicación Dominio Activo

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC124016		C P U	RA M	DIS CO	C P U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
14	2081949	S00001-DCIFX01	4	32	480	2	16	480	0	0	0	1875	172.27.64.27	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits

○ Disponibilidad Servidores Replicación Dominio Activo

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
14	2081949	S00001-DCIFX01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%

23 Inventario servidores Replicación Geográfica

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLA N	IP	OS
	SIDOC124016		C P U	RA M	DIS CO	C P U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
15	2081865	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.99	WINDOWS SERVER 2019

24 Disponibilidad Servidores Replicación Geográfica

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
15	2081865	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%

25 Inventario servidores Sigobius

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIO NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC1 24016		C P U	R A M	D I S C O	C P U	R A M	D I S C O	CPU	RAM	DISCO			
17	2081854	S00002-SIGWEB01	8	16	480	8	16	450	0	0	0	1875	172.28.146.60	Windows Server 2019 Datacente
17	2081855	Libre	8	16	480	8	16	480	0	0	0	1875	172.28.146.73/24	Windows Server 2022 Datacenter (ingles)
38	2081966	S01HST-SGCNDB01	16	96	960	16	96	960	0	0	0	4070	172.28.146.24	Windows Server 2019 Datacente
38	2081994	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	1876	172.28.146.74/24	Windows Server 2022 Datacenter (ingles)

26 Disponibilidad Servidores Sigobius

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
17	2081854	S00002-SIGWEB01	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081855	Libre	Windows Server 2022 Datacenter (ingles)	100%
38	2081966	S01HST-SGCNDB01	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081994	Libre	Windows Server 2022 Datacenter (ingles)	100%

27 Inventario servidores SIRNA

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIO NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC1 24016		C P U	R A M	D I S C O	C P U	R A M	D I S C O	CPU	RAM	DISCO			
12	2081959	VWCRRA02	4	16	240	8	16	300	4	0	60	3210	10.244.2.227	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
17	2081837	VWCRRA01	8	16	480	8	16	649	0	0	169	3210	10.244.2.226	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
19	2081819	S00002-VWOWRA01	16	32	960	8	32	100	0	0	0	3210	10.244.2.245	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
22	2082065	VWSHRA01	16	64	960	16	64	89	0	0	729	3210	10.244.2.228	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
26	2082080	VWSHRA02	8	64	960	16	64	99	8	0	639	3210	10.244.2.229	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
38	2081981	VWSQRA05	16	96	960	16	96	05	0	0	4745	3210	10.244.2.235	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
38	2081982	VWSQRA04	16	96	960	16	96	06	0	0	4046	3210	10.244.2.238	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits

28 Disponibilidad Servidores SIRNA

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
12	2081959	VWCRA02	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
17	2081837	VWCRA01	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
19	2081819	S00002-VWOWRA01	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
22	2082065	VWSHRA01	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
26	2082080	VWSHRA02	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081981	VWSQRA05	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081982	VWSQRA04	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%

29 Inventario servidores SolarWinds Database

O C		No mbr e de la ma quina				APROVISIO NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL A N	IP	OS
	2024		LINEA BASE											
	SIDOC 124016		C P U	R A M	DIS CO	C P U	R A M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
3 8	208199 6	Libre	1 6	96	96 0	1 6	96	96 0	0	0	0	40 91	172.28.1 07.86/25	Windosws server 2019 con SQL Enterprise 2019 CU4 o superior

30 Disponibilidad Servidores SolarWinds Database

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
38	2081996	Libre	Windosws server 2019 con SQL Enterprise 2019 CU4 o superior	100%

31 Inventario servidores Rapid7 Collector

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONAD O			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADO S			VLA N	IP	OS
25	2082089	Libre	8	32	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.116	Windows Server 2019
25	2082090	S03-SERAPLIJUR	8	32	960	4	32	2348	0	0	1388	4091	172.28.107.72/24	Windows Server 2019
27	2082046	Libre	16	128	960	16	128	960	0	0	0	1876	172.28.146.113	Windows server 2019
27	2082047	S00001-SGSIFX59	16	128	960	16	128	1500	0	0	540	4091	172.28.107.59/24	Windows server 2019

27	2082048	S00001-SGSIFX60	16	128	960	16	128	1500	0	0	540	4091	172.28.107.60/24	Windows server 2019
27	2082049	Libre	16	128	960	16	128	960	0	0	0	1876	172.28.146.114	Windows server 2019
27	2082050	S00001-SGSIFX62	16	128	960	16	128	1500	0	0	540	4091	172.28.107.62/24	Windows server 2019
27	2082051	S00001-SGSIFX63	16	128	960	16	128	1500	0	0	540	4091	172.28.107.63/24	Windows server 2019
27	2082052	S00001-SGSIFX64	16	128	960	16	128	1500	0	0	540	4091	172.28.107.64/24	Windows server 2019
27	2082053	Libre	16	128	960	16	128	960	0	0	0	1876	172.28.146.115	Windows server 2019
27	2082054	S03-VMJURAPP01	16	128	960	8	32	150	0	0	0	4091	172.28.107.66/24	Windows server 2019
27	2082055	S03-VMAPLIJU	16	128	960	8	46	2348	0	0	1388	4091	172.28.107.67/24	Windows server 2019

32 Disponibilidad servidores Rapid7 Collector

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
25	2082089	Libre	Windows Server 2019	72%
25	2082090	S03-SERAPLIJUR	Windows Server 2019	100%
27	2082046	Libre	Windows server 2019	72%
27	2082047	S00001-SGSIFX59	Windows server 2019	100%
27	2082048	S00001-SGSIFX60	Windows server 2019	100%
27	2082049	Libre	Windows server 2019	72%
27	2082050	S00001-SGSIFX62	Windows server 2019	100%
27	2082051	S00001-SGSIFX63	Windows server 2019	100%
27	2082052	S00001-SGSIFX64	Windows server 2019	100%
27	2082053	Libre	Windows server 2019	100%
27	2082054	S03-VMJURAPP01	Windows server 2019	100%
27	2082055	S03-VMAPLIJU	Windows server 2019	100%

33 Inventario servidores Rapid7 Honeypot

O C	2024	Aplicación Anterior	Aplicación Nueva (archivo excel)	LINEA BASE	APROVISIONADO	RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS	VLAN	IP	OS
15	2081870	Rapid7 Honeypot	Libre	48240	48240	000	1876	172.28.146.105	Windows Server 2019
15	2081871	Rapid7 Honeypot	Libre	48240	48240	000	1876	172.28.146.106	Windows Server 2019
15	2081872	Rapid7 Honeypot	Libre	48240	48240	000	1876	172.28.146.107	Windows Server 2019

15	2081873	Rapid7 Honeypot	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.108	Windows Server 2019
15	2081874	Rapid7 Honeypot	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.109	Windows Server 2019
15	2081875	Rapid7 Honeypot	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.110	Windows Server 2019

34 Disponibilidad servidores Rapid7 Honeypot

OC	2024	Aplicación Anterior	OS	Disponibilidad
15	2081870	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	99.89%
15	2081871	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	100%
15	2081872	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	99.95%
15	2081873	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	99.95%
15	2081874	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	99.84%
15	2081875	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	100%

35 Inventario servidores Rapid7 Metasploit

O C	2024	Aplicación Anterior	Nombr e de la maqui na	LINEA BASE			APROVISIONA DO			RECURSOS ADICIONALE S PRESENTAD OS			VLA N	IP	OS
14	2081953	Rapid7 Metaexploit	Libre	4	32	480	8	32	480	4	0	0	1876	172.28.146.112	Windows Server 2019
15	2081943	Rapid7 Metaexploit	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.111	Windows Server 2019

36 Disponibilidad servidores Rapid7 Metasploit

OC	2024	Aplicación Anterior	OS	Disponibilidad
14	2081953	Rapid7 Metasploit	Windows Server 2019	100%
15	2081943	Rapid7 Metasploit	Windows Server 2019	72%

37 Inventario servidores Rapid7 Network Sensor

OC	2024	Aplicación Anterior	Nombre de la máquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
25	2082091	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.117	Windows server 2019
25	2082092	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.118	Windows server 2019
25	2082093	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.119	Windows server 2019
25	2082094	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.120	Windows server 2019

38 Disponibilidad servidores Rapid7 Network Sensor

OC	2024	Aplicación Anterior	OS	Disponibilidad
25	2082091	Rapid7 Network Sensor	Windows server 2019	72%
25	2082092	Rapid7 Network Sensor	Windows server 2019	72%
25	2082093	Rapid7 Network Sensor	Windows server 2019	72%
25	2082094	Rapid7 Network Sensor	Windows server 2019	72%

39 Inventario servidores Rapid7 Orchestrator

OC	2024	Nombre de la máquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
14	2081948	S00001-SGSIFX81	4	3	480	4	4	100	0	0	0	4091	172.28.107.81/24	CentOS (imagen OVA descargada directamente del portal de Rapid7)

40 Disponibilidad servidores Rapid7 Orchestrator

OC	2024	Nombre de la máquina	OS	Disponibilidad
14	2081948	S00001-SGSIFX81	CentOS (imagen OVA descargada directamente del portal de Rapid7)	100%

41 Inventario servidores RestitucionTierras

OC	2024	Nombre de la máquina	LINEA BASE	APROVISIONADO	RECURSOS ADICIONALES	VLAN	IP	OS
----	------	----------------------	------------	---------------	----------------------	------	----	----

									PRESENTAD OS					
17	20818 26	Libre	4	3 2	48 0	4	32	480	0	0	0	407 0	172.28.146. 18	Windows Server 2019 Datacente
38	20819 65	S01HST- VMRTDB01	1 6	9 6	96 0	16	96	3551	0	0	2591	407 0	172.28.146. 15	Windows Server 2019 Datacente
42	20821 16	S01HST- VMRTAP01	1 6	9 6	96 0	16	96	466	0	0	0	407 0	10.247.255. 46	net-snmp-Linux

42 Disponibilidad servidores RestitucionTierras

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
17	2081826	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081965	S01HST- VMRTDB01	Windows Server 2019 Datacente	100%
42	2082116	S01HST- VMRTAP01	net-snmp-Linux	81.63%

43 Inventario servidores SGSI

O C		Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONA DO			RECURSOS ADICIONALE S PRESENTAD OS			VLA N	IP	OS
14	20819 52	S01HST- SWINAP01	4	3 2	48 0	8	64	959	4	32	479	320 5	172.28.146.245 (temporal)	Windows Server 2019
38	20819 95	S01HST- SWINDB01	1 6	9 6	96 0	8	16	1383	0	0	423	187 6	172.28.146.247	WINDOWS SERVER 2019

44 Disponibilidad servidores SGSI

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
14	2081952	S01HST- SWINAP01	Windows Server 2019	100%
38	2081995	S01HST- SWINDB01	WINDOWS SERVER 2019	100%

45 Inventario servidores SIBD

O C	2024	Nombr e de la maqui na	LINEA BASE			APROVISIONA DO			RECURSOS ADICIONALE S PRESENTAD OS			VLA N	IP	OS
22	20820 64	SIBD	1 6	6 4	96 0	12	64	6505	0	0	5545	947	172.27.17 7.3	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits

38	2081971	SIBD-BD	16	96	12	64	1360	0	0	400	947	172.27.177.5	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
----	---------	---------	----	----	----	----	------	---	---	-----	-----	--------------	---

46 Disponibilidad servidores SIBD

OC	2024	OS	Disponibilidad
22	2082064	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081971	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%

47 Inventario servidores UDAE Modulo Planeación

O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE	APROVISIONADO	RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS	VLAN	IP	OS
17	2081836	S01HST-VLUDAE01	860	816480	000	3210	172.28.146.23	Windows Server 2019 Datacente
21	2082075	S01HST-VLUDAE02	13620	1632960	000	4091	172.28.146.24	Windows Server 2019

48 Disponibilidad servidores UDAE Modulo Planeación

OC	2024	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
17	2081836	S01HST-VLUDAE01	Windows Server 2019 Datacente	100%
21	2082075	S01HST-VLUDAE02	Windows Server 2019	100%

49 Inventario servidores WSO2

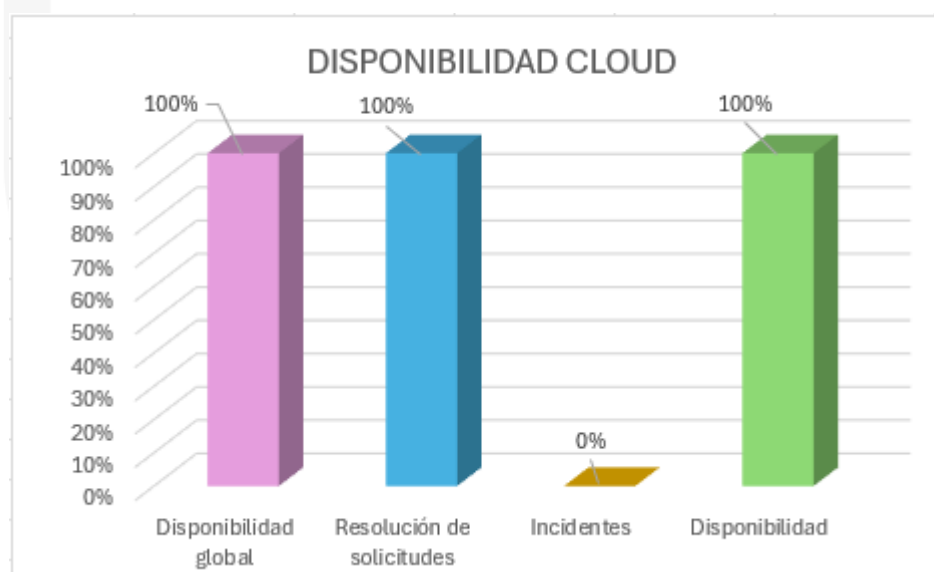
O C	2024	Nombre de la maquina	LINEA BASE	APROVISIONADO	RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS	VLAN	IP	OS
12	2081957	S01HST-WSOAM01	460	416116	000	1875	172.27.64.37	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits/ Oracle, 8.3
37	2081997	S01HST-WSOBD01	820	412119	000	1875	172.27.64.36	WINDOWS SERVER 2019
37	2082127	S01HST-WSOIS01	820	412102	000	1875	172.27.64.38	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits/ Oracle, 8.3

50 Disponibilidad servidores servidores WSO2

OC	2024	Nombre de la maquina	Disponibilidad
12	2081957	S01HST-WSOAM01	100%
37	2081997	S01HST-WSOBD01	100%
37	2082127	S01HST-WSOIS01	100%

7.DISPONIBILIDAD GLOBAL CLOUD DEL MES DE DICIEMBRE

Disponibilidad Global mes de DICIEMBRE	Numero de tickets mes de DICIEMBRE	Imputabilidad por ANS
	77 solicitudes	0 solicitudes
	0 incidentes	0 incidentes
100%	Total 77 tickets	0 tickets



8. CONTROL DOCUMENTAL (DESARROLLO-PORTAL)

ELABORADO POR

Fecha	Autor	Ingeniero
07-12-2024	IFX Networks	Juan Carlos Romero

REVISADO POR

Fecha	Autor	Ingeniero
	IFX Networks	

CONTENIDO

- INTRODUCCIÓN
- INDICADORES DEL CENTRO CONSOLIDADO DE SERVICIOS
- TASA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- LISTADO DE CASOS REPORTADOS
- BOLSA DE HORAS SEGÚN CONTRATO
- ESTADO DE LAS HORAS CONSUMIDAS DE LOS CASOS REPORTADOS
- DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING
- GRÁFICO DE DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL
- PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL
- ESTADÍSTICAS PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL
- RESUMEN DEL PORTAL

• INTRODUCCIÓN

El presente documento resume las principales actividades en la provisión de los servicios de Soporte técnico para **Consejo Superior de la Judicatura** durante el periodo 1 diciembre a 31 de diciembre del 2024.

CONSUMO TOTAL HORAS MES DE DICIEMBRE	
• Casos Reportados Netsuite	81
Sesiones de Seguimiento	8
Sesiones de Trabajo	0
Casos Escalados Medio Digital - Whatsapp	2
Horas Disponibilidad del Recurso Fines de Semana	319
Total Horas Consumidas de las 300 - Experto Master	400

• INDICADORES DEL CENTRO CONSOLIDADO DE SERVICIOS

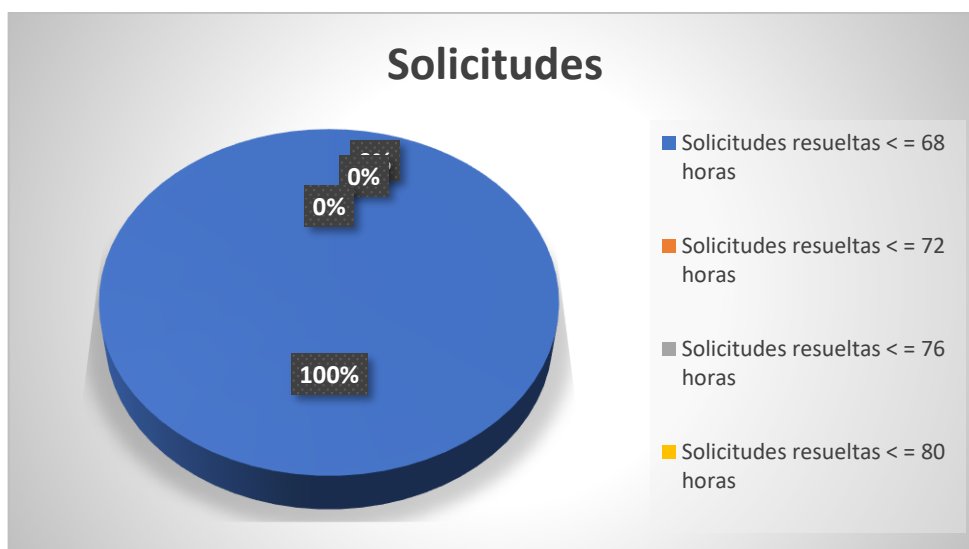
Con base en la información provista por el sistema de Netsuite, se elaboró el presente reporte el cual muestra el comportamiento de los problemas y requerimientos con enfoque en los días 01 diciembre a 31 de diciembre, para el **Consejo Superior de la Judicatura**. Estas mediciones se basan en el número de casos reportados por la aplicación.

	Volumen en 1 diciembre a 31 de diciembre
Casos Reportados	14
Solicitudes	14
Incidencias	0
WA – AF	0

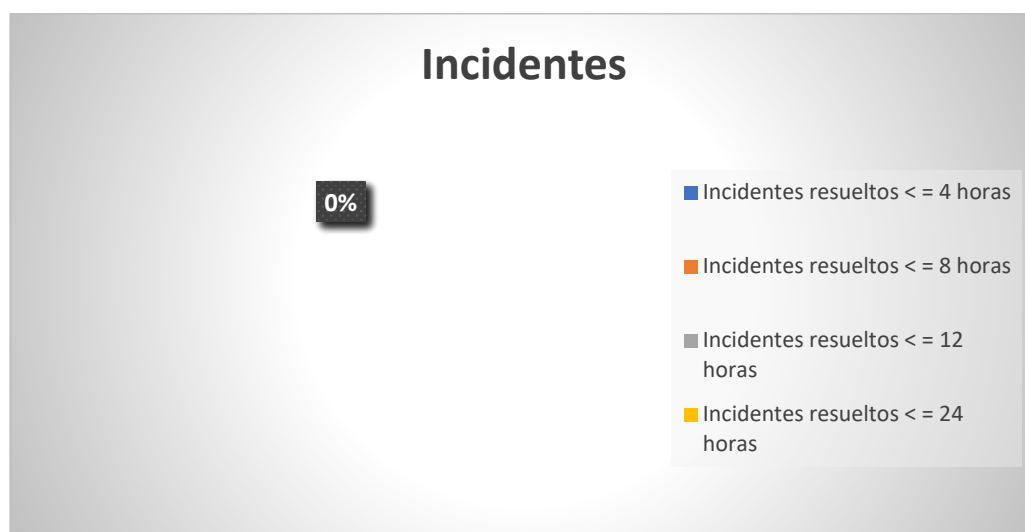
• TASA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Tiempo de Gestión	Solicitudes
Solicitudes resueltas < = 68 horas	14
Solicitudes resueltas < = 72 horas	0
Solicitudes resueltas < = 76 horas	0
Solicitudes resueltas < = 80 horas	0

Solicitudes no resueltas > 80 horas, están en proceso y/o tienen un tratamiento especial	0
Total	14



Tiempo de Gestión	Incidentes Penalizados
Incidentes resueltos <= 4 horas	0
Incidentes resueltos <= 8 horas	0
Incidentes resueltos <= 12 horas	0
Incidentes No resueltos < 24 horas	0
Total	0



- **LISTADO DE CASOS REPORTADOS**

Se anexa al presente documento los casos que fueron reportados por la aplicación Netsuite consolidados a través del archivo **“2 - Casos CSJ Acumulativo 1 diciembre a 31 de diciembre del 2024.xlsx”** y los casos que fueron reportados por la aplicación WhatsApp consolidados a través del archivo **“Casos Reportados Medio Digital - Whatsapp”** este archivo se puede ver en el drive **“[- **BOLSA DE HORAS SEGÚN CONTRATO**](https://ifxusa-my.sharepoint.com/:x:/r/personal/desarrollocs_j_ifxcorp_com/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B69A6AAC0-913F-491D-866B-DB9F5BCDDAEE%7D&file=casos%20reportados%20por%20medio%20digital.xlsx&action=default&mobile-redirect=true” los cuales contienen la información detallada de cada uno desde el 1 de diciembre a 31 de diciembre del 2024.</p>
</div>
<div data-bbox=)**

Item	Hora Experto	Alcance
CASO: Incidencia	400 horas / mes	Interrupción completa del servicio, Fallo total en el funcionamiento del servicio que se encuentra en producción, Intermittencias / Problemas de latencia o pérdida de paquetes, Infección por Virus o Código Malicioso, Phishing, Modificación o Eliminación no autorizada de un sitio, Divulgación no autorizada de información sensible, Acceso o Intentos de Acceso no autorizados

CASO: Solicitud		Reportes, Informes, Monitoreo, Certificaciones, Restauración de Backups BD, Repositorios Códigos Fuentes, Reuniones
CASO: WA - AF (Ajustes Funcionales)		Mantenimiento sobre aplicaciones aplicando el ciclo de vida del software (Levantamiento de Información, Análisis y Diseño, Codificación, Pruebas, Documentación)
CASO: WA - AF (Mejoras Funcionales)	100 horas / mes	Requerimientos Nuevos sobre aplicaciones aplicando el ciclo de vida del software (Levantamiento de Información, Análisis y Diseño, Codificación, Pruebas, Documentación)

• ESTADO DE LAS HORAS CONSUMIDAS DE LOS CASOS REPORTADOS

El estado de los casos a la fecha 31 de diciembre de 2024. De acuerdo con la matriz que se muestra a continuación se ha cumplido con la cantidad de horas las cuales son 400 – Horas Experto según orden de compra.

Etiquetas de fila	Suma de Horas Hombre	Horas Presupuesto	Horas Disponible
Caso	81	400	319
2024	81		
Solicitud	81		
Incidencia	0		
Total Horas Casos Reportados Netsuite	81	400	319
		319	319
		319	319
		319	319
		319	319
Horas consumidas de las 400 - Exp	400	400	0

No se reportaron casos relacionados con WA – MF para este mes de diciembre que corresponden a las 100 Horas Experto Máster.

Etiquetas de fila	Suma de Horas Hombre	Horas Presupuesto	Horas Disponibles
CASO	0	100	100
2024	0		
WA	0		
MF	0		
Total Horas Casos Reportados Netsuite	0	100	100
Total Horas Consumidas de las 100 - Exp	0	100	100

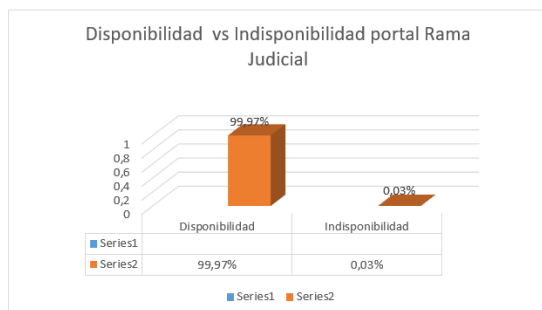
• DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING

- GRÁFICO DE DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL

Se visualiza a través de la siguiente matriz los datos de disponibilidad, indisponibilidad y tiempo de caída de las aplicaciones que están soportadas al Consejo Superior de la Judicatura:

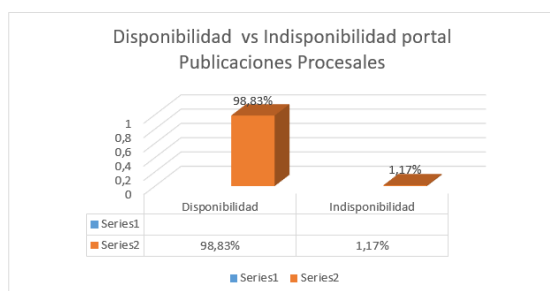
Portal Rama Judicial

Item	Aplicación	Disponibilidad	Indisponibilidad	Tiempo de duracion (Caída en horas)	Tiempo de duracion			
					Días	Horas	Minutos	Segundos
1	Portal de la Rama Judicial	99,97%	0,03%	0,241944444	0	0	14	31
	Totales	99,97%	0,03%	0,241944444	0	0	14	31



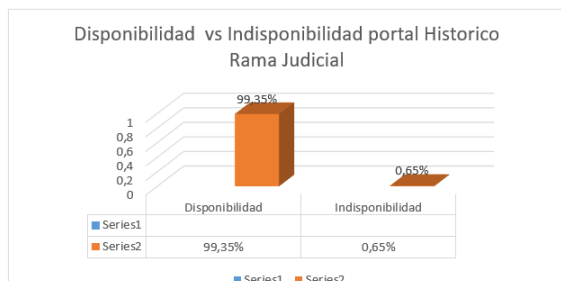
Portal Publicaciones Procesales

Item	Aplicación	Disponibilidad	Indisponibilidad	Tiempo de duracion (Caída en horas)	Tiempo de duracion			
					Días	Horas	Minutos	Segundos
1	Publicaciones Procesales	98,83%	1,17%	8,716111111	0	8	42	58
	Totales	98,83%	1,17%	8,716111111	0	8	42	58



Portal Histórico Rama Judicial

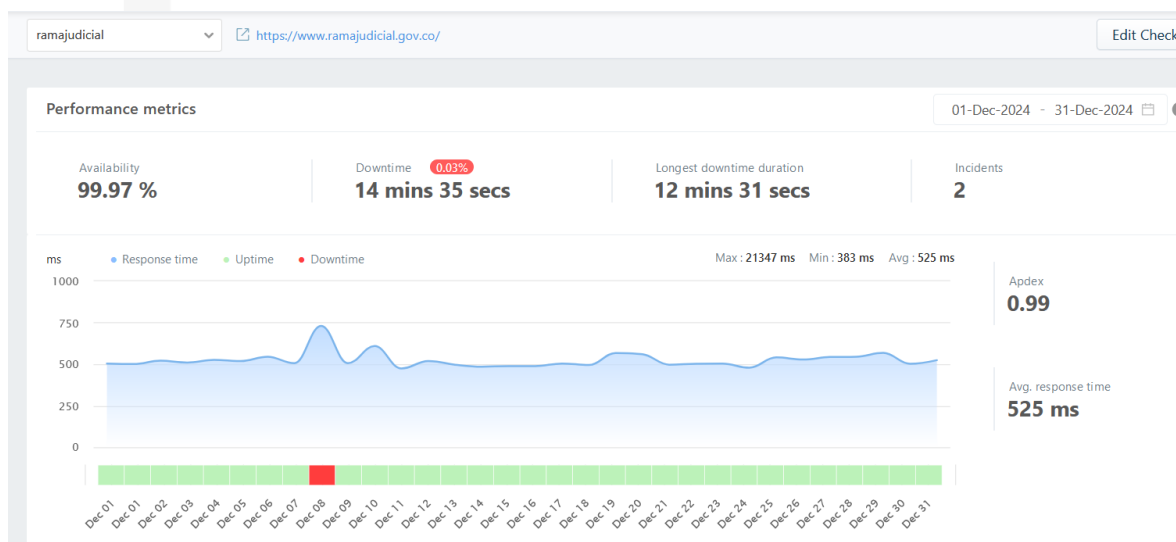
Item	Aplicación	Disponibilidad	Indisponibilidad	Tiempo de duración (Caida en horas)	Tiempo de duración			
					Días	Horas	Minutos	Segundos
1	Portal Historico	99,35%	0,65%	4,801388889	0	4	48	5
	Totales	99,35%	0,65%	4,801388889	0	4	48	5



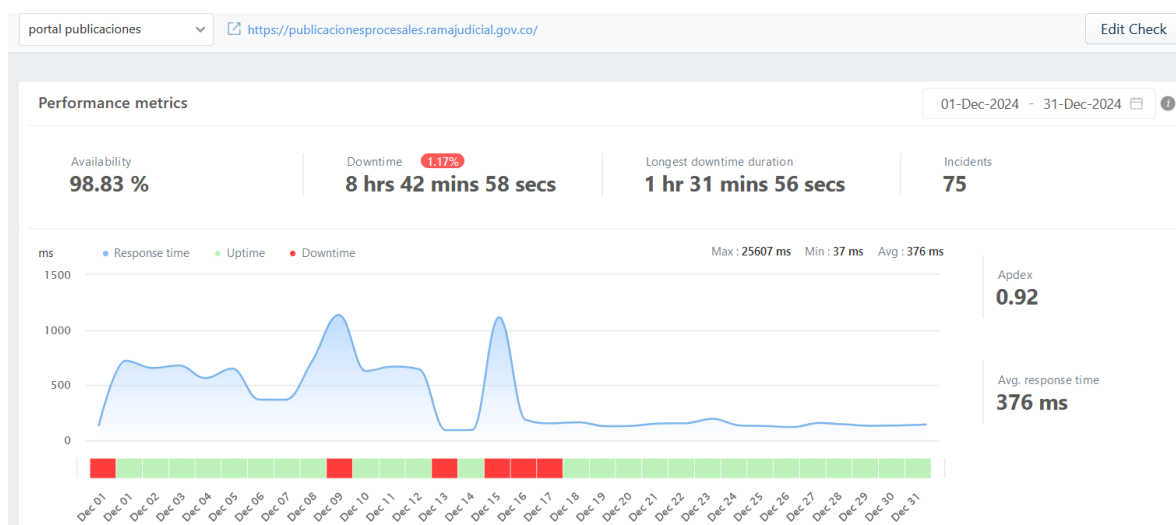
- PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL

Grafica de la información consolidada de disponibilidad e indisponibilidad del portal del mes de diciembre

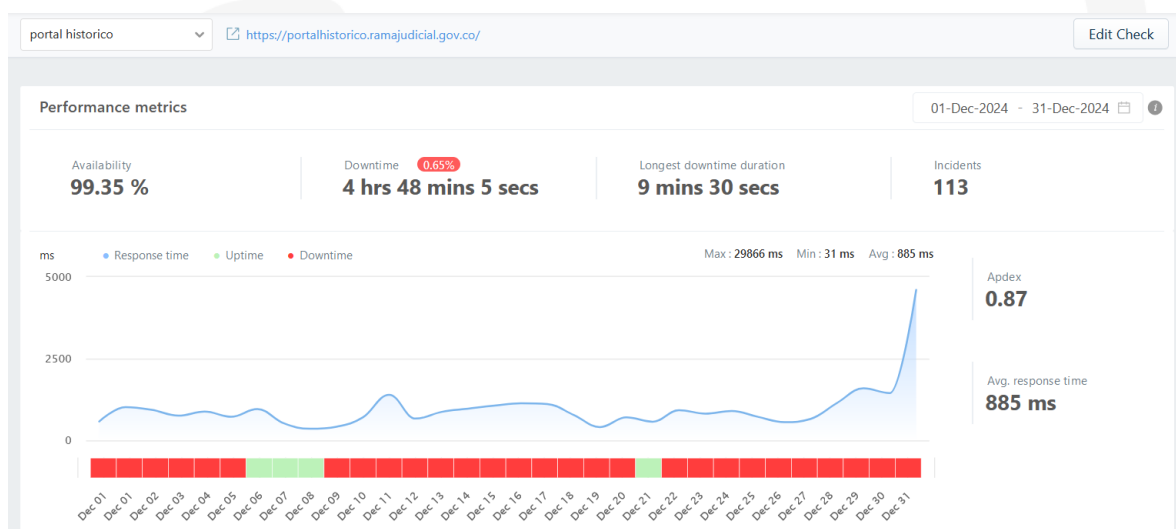
Portal Rama Judicial



Portal Publicaciones Procesales



Portal Histórico Rama Judicial



Acciones Inmediatas realizadas de acuerdo con lo recomendado por equipo de especialistas de IFX

BITACORA DE ACTIVIDADES QUE SE EJECUTARON PARA MITIGAR LOS INCONVENIENTE DE INDISPONIBILIDAD DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL Y SUS APLICACIONES CONEXAS

ITEM	ACTIVIDAD	FECHA DE EJECUCION	TRABAJO REALIZADO (OPCIONAL)	AREA ENCARGADA
Publicaciones Procesales	Migración AZURE	13/12/2024	Migración de arquitectura de servidores a nube de AZURE	Unidad Informática

- CRECIMIENTO DE LA BASE DE DATOS – INSTANCIA CSJPORTALDB01**

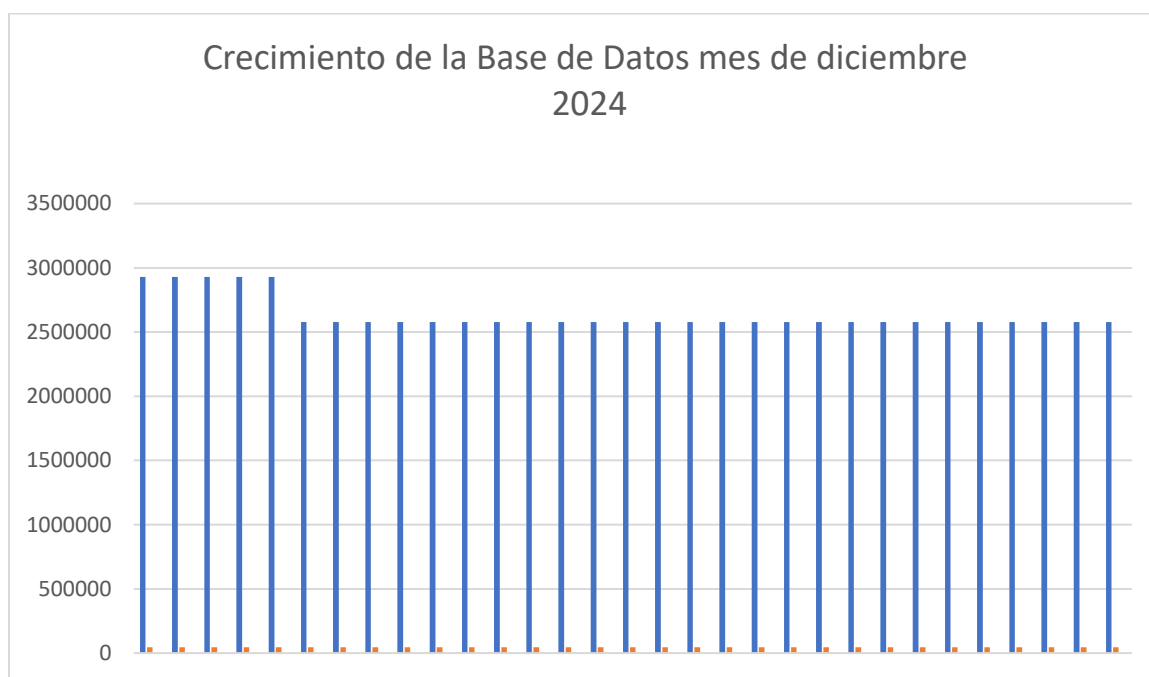
De acuerdo con la solicitud escalada en el caso TT520553 RV: Crecimiento de la BD de la maquina CSJPORTALDB01 del portal de rama judicial, se agrega el presente informe consolidado del crecimiento que tuvo la BD en el mes de diciembre.

BASE DE DATOS lportalramaprod

Tamaño (MB)	Fecha	AUMENTO TAMAÑO (MB) POR DIA
2930022 MB	2024-12-01 00:00:01.060	0
2930022 MB	2024-12-02 00:00:00.297	0
2930022 MB	2024-12-03 00:00:01.053	0
2930022 MB	2024-12-04 00:00:00.787	0
2930022 MB	2024-12-05 00:00:00.753	0
2578708 MB	2024-12-06 00:00:00.533	0
2578708 MB	2024-12-07 00:00:00.920	0
2578708 MB	2024-12-08 00:00:00.690	0
2578708 MB	2024-12-09 00:00:00.717	0
2578708 MB	2024-12-10 00:00:00.350	0
2578708 MB	2024-12-11 00:00:00.430	0
2578708 MB	2024-12-12 00:00:00.397	0
2578708 MB	2024-12-13 00:00:00.057	0

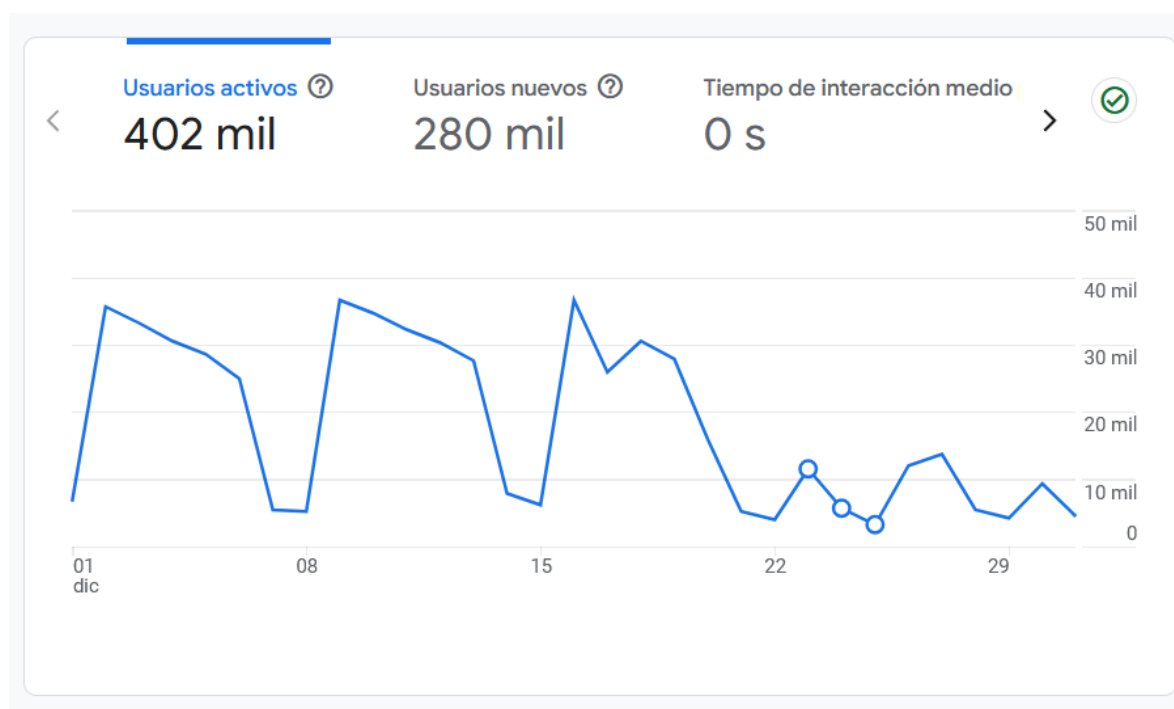
2578708 MB	2024-12-14 00:00:00.887	
2578708 MB	2024-12-15 00:00:00.263	0
2578708 MB	2024-12-16 00:00:00.883	0
2578708 MB	2024-12-17 00:00:00.747	0
2578708 MB	2024-12-18 00:00:00.917	0
2578708 MB	2024-12-19 00:00:00.073	0
2578708 MB	2024-12-20 00:00:00.387	0
2578708 MB	2024-12-21 00:00:00.210	0
2578708 MB	2024-12-22 00:00:00.743	0
2578708 MB	2024-12-23 00:00:00.660	0
2578708 MB	2024-12-24 00:00:00.657	0
2578708 MB	2024-12-25 00:00:00.507	0
2578708 MB	2024-12-26 00:00:00.133	0
2578708 MB	2024-12-27 00:00:00.127	0
2578708 MB	2024-12-28 00:00:00.690	0
2578708 MB	2024-12-29 00:00:00.270	0
2578708 MB	2024-12-30 00:00:00.230	0
2578708 MB	2024-12-31 00:00:00.177	0

Grafica del crecimiento de la BD lportalramaprod de la INSTANCIA CSJPORTALB01

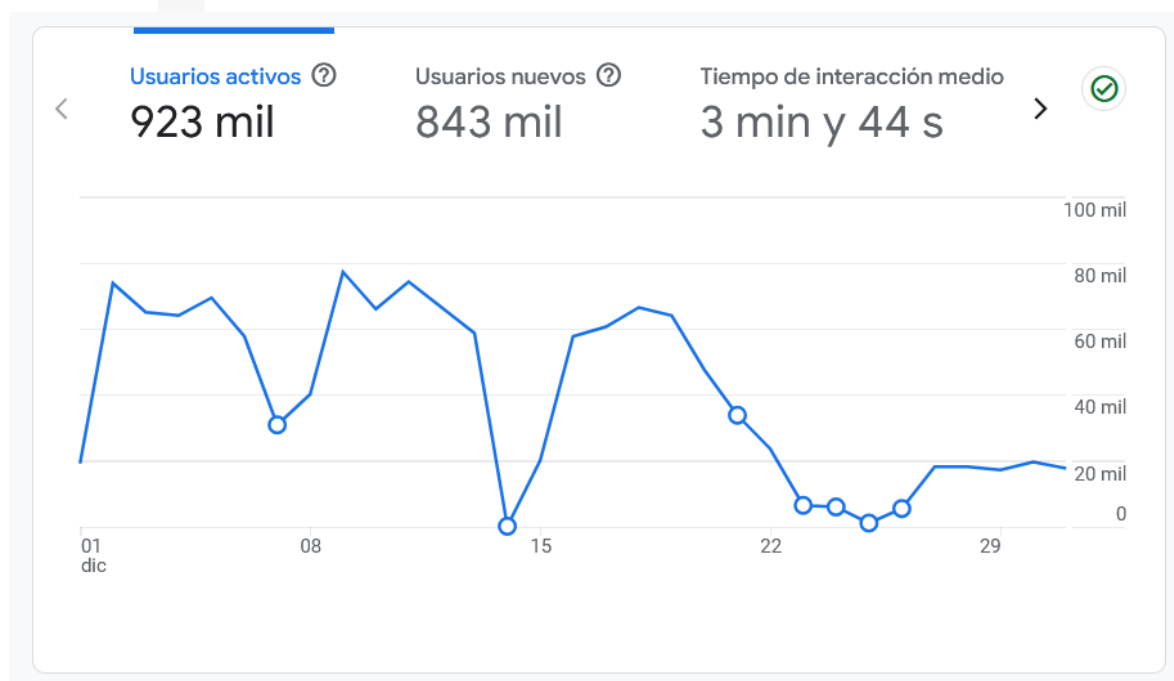


- ESTADISTICAS PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL
- RESUMEN DEL PORTAL

En la respectiva grafica se observa un comportamiento constante durante el mes de diciembre para el portal Rama Judicial.



En la respectiva grafica se observa un comportamiento constante durante el mes de diciembre para el portal Publicaciones Procesales



En la respectiva grafica se observa un comportamiento constante durante el mes de diciembre para el portal Historico Rama Judicial.



9. ESQUEMA DE SEGURIDAD

OC	SID	DESCRIPCIÓN	SUBTIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	SERIAL	UNIDAD DE RACK	RACK
11	2081817	npn04--IaaS Procesamiento -Balanceador de Carga AltaCapacidad - Oro - HostingNube Privada - SesionesCapa L4 (entre 36 y 100Millones) - RAM entre 64GB y128GB - U_Mes - Cantidad: 2	Balanceador DC Torre central	FORTI/PPLA	ADC-2200F	SN: FAD22F T221000 028	10	32
11	2081818	npn04--IaaS Procesamiento -Balanceador de Carga AltaCapacidad - Oro - HostingNube Privada - SesionesCapa L4 (entre 36 y 100Millones) - RAM entre 64GB y128GB - U_Mes - Cantidad: 2	Balanceador DC Torre central	FORTI/BK	ADC-2200F	SN: FAD22F T221000 027	9	32
30	2082020	npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Rol de Inspección - 50Gbps - Paquetes PorSegundo (MPPS) - 45000000- Mes - Cantidad: 2	DDOS DC Torre central	FORTIDDOS FORTINET 2000E/PPLA	2000E	SN: FI2KETB 2000001 5	31-32	32
30	2082021	npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Rol de Inspección - 50Gbps - Paquetes PorSegundo (MPPS) - 45000000- Mes - Cantidad: 2	DDOS DC Torre central	FORTIDDOS FORTINET 2000E/BK	2000E	SN: FI2KE58 1900004 9	35-36	32
31	2082016	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol deFirewall - 40 Gbps - SesionesConcurrentes - 15000000 -Mes - Cantidad: 2	FIREWALL	PALACIO - PPLA	FortiGate 900G	SN: FG9H0G TB2390 0205	N/A	N/A

31	2082017	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL	PALACIO - BK	FortiGate 900G	SN: FG9H0G TB2390 0440	N/A	N/A
32	2082018	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL DC Torre central	DATA CENTE R - BK	FORTIGAT E-4400F	SN: FG440FT K219001 83	27-30	32
32	2082019	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL DC Torre central	DATA CENTER - PPLA	FORTIGAT E-4400F	SN: FG440FT K219001 84	5-8	32
33	2082013	npn04--IaaS Seguridad - WebApplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3	WAF DC Torre central	DATA CENTE R - PPLA	KEMP LM-X25	SN: TSCC820 05608	14	31
33	2082014	npn04--IaaS Seguridad - WebApplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3	WAF DC Torre central	DATA CENTE R - BK	KEMP LM-X25	SN: TSCB720 00545	13	31
33	2082015	npn04--IaaS Seguridad - WebApplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3	WAF	SEDE CAN	KEMP LM-X25	SN: TSCC820 05629	N/A	N/A
44	2082108	Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 980	Transversales a servicios de SP					

- Horas experto de los ítems 44-84 y esquema de compensación.

El servicio experto es prestado por los siguientes especialistas con una bolsa de 160 horas al mes:

Edward Wilman Sierra Leon
Jose Luis Cardenas Rozo
Victor Hugo Galvis Botia

Estas horas se destinan para la atención de solicitudes, incidentes y actividades de gestión para las diferentes soluciones de seguridad de CSJ en el horario no hábil de la entidad. El detalle de las horas adicionales utilizadas para atender solicitudes e incidencias durante el mes se detallan a continuación:

Ingeniero Residente:		Edward Wilman Sierra Leon			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	12/13/2024 18:00	12/13/2024 19:34	2	Diurna	TT947297 RV: MIGRACIONES 13/12/2024 FRANJA PM ; TT947299 RV: MIGRACIONES 13/12/2024 FRANJA PM - Cto-104 Lina M. Mora L. - Nivel Central - Hora: 2:40 p.m.
2	12/18/2024 18:00	12/18/2024 19:10	1	Diurna	TT950037 RV: Permiso puerto 1433 SQL Jurisprudencia ADA TT949990 RV: MIGRACIONES 18/12/2024 FRANJA PM (TARDE - NOCHE) 06 00 pm
3	12/19/2024 18:00	12/19/2024 18:22	1	Diurna	TT950673 RV: MIGRACIONES 19/12/2024 FRANJA TARDE NOCHE 05 00pm
4					
5					
Total horas Extras			4		

Ingeniero Residente:		Jose Luis Cardenas			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	12/6/2024 18:00	12/6/2024 20:00	2	Nocturno	TT943442 RV: ACTIVACION DE SERVICIO - Nariño,Pasto; Calle 19 # 22-16, Edificio Ril RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
2	12/6/2024 21:00	12/7/2024 5:00	8	Nocturno	REINICIO HUBS MERAKI
3	12/11/2024 18:00	12/11/2024 19:00	2	Nocturno	Activación - migracion LAN IFX - CSJ PM
Total horas Extras			12		

Ingeniero Residente:		Victor Galvis			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	12/18/2024 18:00	12/18/2024 19:00	1	Diurna/Nocturna	TT949889 RV: MIGRACIONES 18/12/2024 FRANJA
2	12/21/2024 18:00	12/21/2024 19:00	1	Diurna/Nocturna	TT949906 RV: MIGRACIONES 18/12/2024 FRANJA PM
Total horas Extras			2		Configuración salida internet máquinas virtuales para parchado

- Inventario de equipos de seguridad perimetral.

A continuación, se presenta el inventario de los equipos de seguridad administrados por IFX Networks:

#	Descripción	Hostname	Serial	SID	Ubicación	Version Firmware
1	FortiGate-4400F HA	FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	FG440FTK21900184	2082019	DC IFX	v7.0.14
		FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	FG440FTK21900183	2082018	DC IFX	v7.0.14
2	FORTIADC 2200F HA	FADC_CSJ_TC_MASTER	FAD22FT221000027	2081818	DC IFX	v6.1.3
		FADC_CSJ_TC_SLAVE	FAD22FT221000028	2081817	DC IFX	v6.1.3
3	WAF KEMP Loadmaster x25 HA	WAF_TORRRE_CENTRAL	TSCC82005608	2082013	DC IFX	7.2.59.3.22368
		WAF_TORRRE_CENTRAL	TSCC8200529	2082014	DC IFX	7.2.59.3.22368
4	Fortigate 900G HA	FGT_900G_CSJ_PALACIO_M	FG9H0GTB23900440	2082016	PALACIO	V7.2.6
		FGT_900G_CSJ_PALACIO_S	FG9H0GTB23900205	2082017	PALACIO	V7.2.6
5	WAF KEMP Loadmaster x25	WAF_CAN	TSCC82005629	2082015	CAN	7.2.59.3.22368
6	FortiDDoS 2000E HA	CSJ_FDDoS_MASTER	FI-2KE5819000049	2082020	DC IFX	v6.3.3
		CSJ_FDDoS_SLAVE	FI-2KETB20000015	2082021	DC IFX	v6.3.3

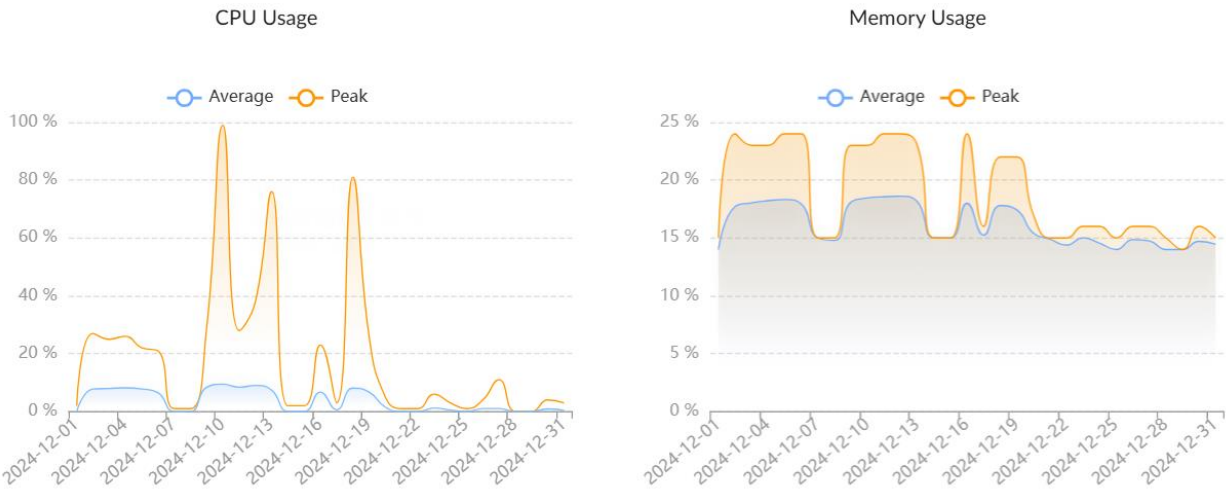
- Actualización de firmware.

El plan de trabajo para la actualización del firmware será compartido, presentado y ejecutado con la autorización de los ingenieros Datacenter del CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA.

Equipos	Versión Firmware	Fecha Ejecucion de	Versión Actualizar Por
FTG_CSJ_DC_TC_MASTERR	V7.0.14	Actualizado	N/A
FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	v7.0.14	Actualizado	N/A
FADC_CSJ_TC_MASTER	V6.1.3	Por definir	V7.1.0
FADC_CSJ_TC_MASTER	V6.1.3	Por definir	V7.1.0
WAF_TORRRE_CENTRAL KEMP	7.2.59.3.223 68	Actualizado	N/A
WAF_TORRRE_CENTRAL KEMP	7.2.59.3.223 68	Actualizado	N/A
FGT_900G_CSJ_PALACIO_M	V7.2.6	Actualizado	N/A
FGT_900G_CSJ_PALACIO_S	V7.2.6	Actualizado	N/A
WAF_CAN KEMP	7.2.59.3.223 68	Actualizado	N/A
CSJ_FDDoS_MASTER	V5.7.3	Actualizado	N/A
CSJ_FDDoS_SLAVE	V5.7.3	Actualizado	N/A

- FIREWALL PERIMETRAL

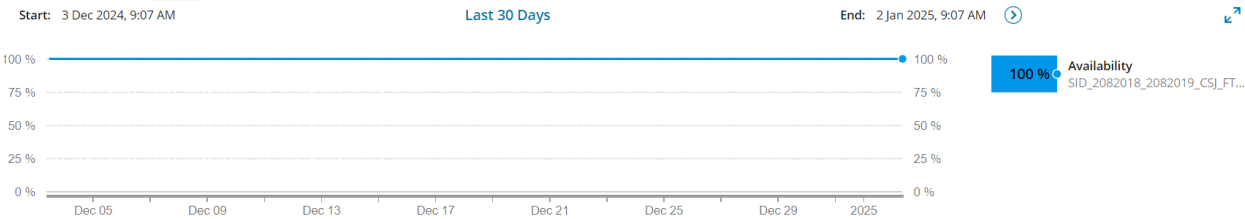
Durante diciembre, el consumo promedio de CPU y memoria (traza azul) en el firewall perimetral estuvieron dentro de sus valores de operación normal.



En la gráfica de rendimiento “CPU Usage”, la curva color naranja muestra los picos de consumo de una o varias de las 160 CPUs del appliance FortiGate-4400F, cuando estos picos ocurren las tareas que generan estos picos son desbordadas a las otras CPUs por lo que la curva color azul se muestra el promedio real en el consumo de CPU en el instante dado.

15.1. Disponibilidad mensual firewall perimetral.

Durante diciembre se obtuvo 100% de disponibilidad en el firewall perimetral.

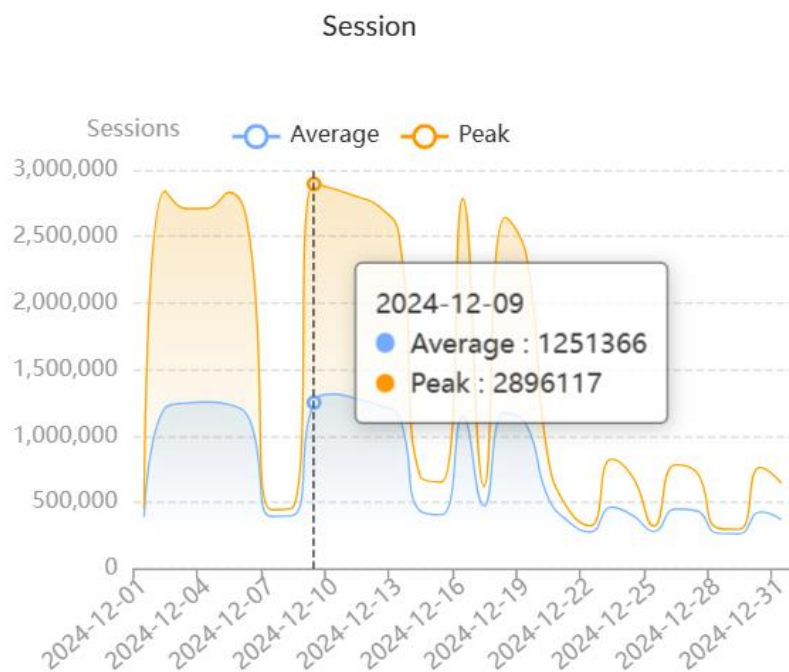


Availability Statistics

PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	100.000 %
Last 30 Days	100.000 %

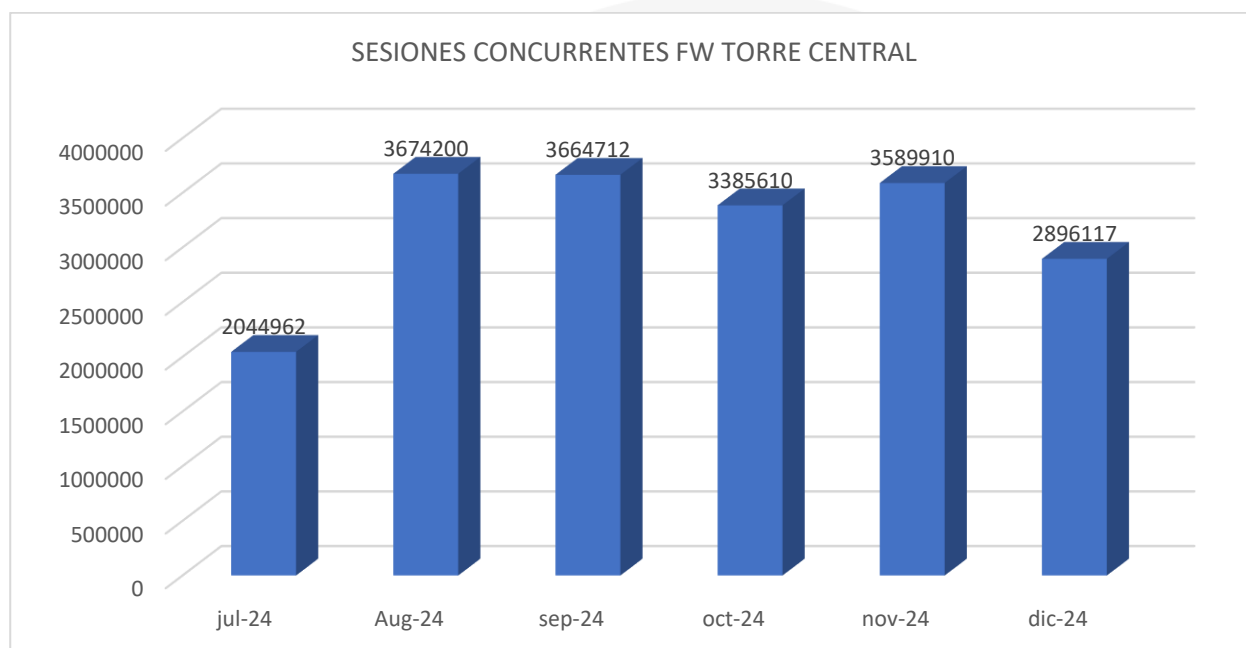
15.2. Cantidad de sesiones firewall perimetral.

Durante diciembre se presentó un máximo de 2896117 sesiones TCP concurrentes, cantidad que se encuentra dentro del rango máximo soportado por el appliance Fortinet FG- 4400F cuyo valor es de 210 millones.



15.3. Histórico de sesiones de los últimos 6 meses en el firewall perimetral.

Durante los últimos 3 meses las sesiones en el FW perimetral se han mantenido, en el mes de diciembre disminuyeron un poco, esto debido probablemente al inicio de vacancia judicial:



MES	SESIONES
jul-24	2044962
Aug-24	3674200
sep-24	3664712
oct-24	3385610
nov-24	3589910
dic-24	2896117

15.4. Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall perimetral.

Microsoft.SharePoint, HTTPS, Microsoft.Portal y fue la aplicación con mayor consumo de ancho de banda durante diciembre:

Top Applications by Bandwidth

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	Microsoft.SharePoint			45.94 TB
2	HTTPS			39.23 TB
3	Microsoft.Portal			24.98 TB
4	Microsoft.365.Portal			21.32 TB
5	Microsoft.Teams			21.01 TB
6	SSL			20.23 TB
7	Microsoft.Outlook			15.53 TB
8	OneDrive			13.84 TB
9	STUN			9.75 TB
10	RDP			6.91 TB

HTTPS, SMB y DNS, y fueron las aplicaciones con mayor consumo de sesiones durante diciembre:

Top Applications by Sessions

#	Application	Sessions
1	HTTPS	2,470,538,529
2	SMB	1,506,832,612
3	DNS	1,372,468,035
4	Microsoft.Windows.Update	836,616,468
5	TCP/5508	498,770,746
6	Microsoft.365.Portal	496,770,438
7	TCP/UDP_8037	418,268,124
8	SSL	406,993,677
9	Microsoft.Portal	406,386,178
10	ESET-Eset.Service	356,101,462

15.5. Top de IP por ancho de banda firewall perimetral.

10.101.100.114 (SDWAN LUMEN) y 172.16.182.85 (PC de la sede Valle, Cali; Palacio de Justicia) tuvieron la mayor cantidad de consumo de ancho de banda durante el mes de diciembre:

Top Bandwidth IP

#	IP	Bandwidth
1	10.101.100.114	4.25 TB
2	172.16.182.85	3.94 TB
3	10.101.100.38	3.89 TB
4	172.29.105.92	2.56 TB
5	10.101.100.42	1.48 TB
6	10.101.100.34	1.10 TB
7	10.101.100.134	1,005.71 GB
8	192.168.209.92	843.07 GB
9	192.168.143.64	840.31 GB
10	10.101.101.114	803.58 GB

15.6. Top de destinos web por sesiones firewall perimetral.

Los destinos en Internet con mayor cantidad de sesiones durante diciembre fueron 8.243.164.21 y 8.243.164.19 (CTL Colombia).

Top Destinations by Sessions

#	Hostname(or IP)	Sessions
1	8.243.164.21	388,783,122
2	8.243.164.19	323,369,748
3	microsoft.com	288,866,761
4	windowsupdate.com	272,178,629
5	172.29.156.243	163,999,133
6	172.29.156.200	162,344,538
7	172.29.157.38	141,066,619
8	172.29.130.220	135,317,678
9	190.217.24.27	132,504,819
10	190.217.24.21	132,229,718

15.7. Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el firewall perimetral.

192.168.228.9 de la sede Cundinamarca Bogotá Sede Anexa CRA 8 #12A-19, presentó la mayor cantidad de peticiones bloqueadas durante diciembre:

Top Web Users by Blocked Requests

#	User (or IP)	Hostname	Requests
1	192.168.228.9	192.168.228.9	12,688,969
2	172.16.35.145	172.16.35.145	4,857,596
3	192.168.221.40	192.168.221.40	3,902,310
4	172.27.171.222	172.27.171.222	2,582,910
5	172.28.121.167	172.28.121.167	2,230,737
6	192.168.193.165	192.168.193.165	2,147,611
7	192.168.199.32	192.168.199.32	2,128,592
8	172.16.32.154	172.16.32.154	1,667,027
9	192.168.145.164	192.168.145.164	1,543,455
10	172.29.69.91	172.29.69.91	1,449,567

Se recomienda verificar los hosts del listado a fin de que no continúen intentando conexiones a destinos bloqueados por el firewall perimetral y se descarte software malicioso instalado intentando hacer estas conexiones.

15.8. Top de las categorías más bloqueadas por el firewall perimetral.

2

Streaming Media and Download y Games fueron las categorías con mayor cantidad de bloqueos durante diciembre.

Top Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	Streaming Media and Download	87,195,527
2	Games	3,714,897
3	Social Networking	3,412,284
4	Proxy Avoidance	3,397,889
5	Unrated	3,163,298
6	IOC_Blacklist_Domains_Cyber	721,753
7	Internet Radio and TV	625,316
8	Entertainment	404,536
9	Information Technology	345,224
10	Society and Lifestyles	272,467

15.9. Top de IP más activos Firewall Perimetral

Los hosts con mayor cantidad de peticiones durante diciembre fueron los dispositivos del breakout de Cirion 10.101.100.0/24 "SDWAN LUMEN":

Top Web IP by Allowed Requests

#	IP	Requests
1	10.101.100.38	13,411,831
2	10.101.100.114	8,900,741
3	10.101.100.34	6,462,063
4	10.101.100.134	5,387,147
5	10.101.101.50	4,476,043
6	10.101.100.230	4,179,247
7	10.101.100.170	3,855,577
8	10.101.101.58	3,681,211
9	10.101.102.50	3,451,415
10	10.101.100.246	3,098,592

15.10. Top de categorías más visitadas Firewall Perimetral

La categoría más visitada durante diciembre fue Information Technology:

Top Allowed Web Categories

#	Category	Requests
1	Information Technology	350,549,800
2	Override_permitidas	485,113

15.11. Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Perimetral

Las maquinas con IP 10.101.100.38 que corresponde a breakout de Cirion "SDWAN LUMEN", presentó el mayor consumo de ancho de banda durante diciembre:

Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	10.101.100.38			4.97 TB
2	10.101.100.114			4.58 TB
3	172.16.182.85			4.16 TB
4	172.27.177.3			3.35 TB
5	172.29.105.92			2.69 TB
6	192.168.213.68			2.19 TB
7	172.16.85.238			1.98 TB
8	10.1.1.2			1.85 TB
9	172.17.201.52			1.85 TB
10	10.101.100.42			1.79 TB

14. TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL

El top 10 de los usuarios conectados a la VPN SSL durante diciembre fue el siguiente:

#	Usuario_VPN	devname	Tipo de conexión	Ultima Conexión	fv_dtime_tz_conv_e_time_t	IPs de origen de la conexión	Cantidad de conexiones	Duración	Consumo	traffic_in	traffic_out
1	cvillam	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2024-12-31 23:58:12	1735689492	181.55.51.20	310	742:51:01	3.80 GB	480389347	3598648567
2	Ecoralb	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2024-12-19 00:45:23	1734569123	190.27.87.37	247	406:47:01	23.17 GB	2604495366	22269107903
3	lcardenas	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2024-12-31 22:26:26	1735683986	190.217.28.2 9;191.108.2 2.231;191.10 9.173.108;19 1.111.20.23 3;191.111.2 7.174;191.15 6.144.232;19 1.156.144.9 2;191.156.14 5.214;191.15 6.146.220;19 1.156.153.15 6;191.156.15 5.70;191.15 6.156.106;19 1.156.156.13 4;191.156.15 6.174;191.15 6.157.222;19 1.156.157.24 2;191.156.15 7.52;191.15 6.158.251;19 1.156.159.15 4;191.156.18 7.110;191.15 6.34.52;191. 156.35.112;1 91.156.36.15 6;191.156.4 1.159;191.15 6.45.92;200. 118.63.31	232	376:19:38	49.56 GB	3793156117	49419694608

4	pfajardg	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2024-12- 31 15:5 9:14	1735660754	181.53.168. 6;186.81.10 0.17;186.81. 100.20;190.1 30.106.22;19 0.130.97.20 6;190.130.9 8.84;191.15 6.34.30;191. 156.37.166;1 91.156.42.10 1;191.156.4 6.59;191.15 6.47.32;191. 95.48.104;19 1.95.55.42	74	253:56: 02	5.66 GB	587775 793	5485105 562
5	mahenao@if xcorp.com	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el;ssl-w eb	2024-12- 31 12:0 9:41	1735646981	181.53.14.1 4;186.29.78. 186;200.91.2 28.52	221	225:30: 36	16.55 G B	100830 7207	1676352 5440
6	jdpeda@ifx corp.com	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2024-12- 30 19:2 4:30	1735586670	179.19.33.22 7;181.53.14. 63;186.102.2 3.150;186.10 2.25.160;18 6.102.9.220; 191.156.145. 255;191.156. 188.28;191.1 56.190.111;2 00.91.228.5 2;45.238.18 2.16;45.238. 182.74;45.23 8.183.113;4 5.238.183.17 9;45.238.18 3.48	66	223:59: 33	28.36 G B	792920 131	2965616 8832
7	dguevarc_	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2024-12- 31 17:5 6:55	1735667815	181.235.128. 135;181.235. 177.160;181. 235.181.67;1 81.235.191.1 50;186.80.2 8.213;186.8 0.28.221	135	222:42: 14	9.68 GB	897567 304	9495665 602
8	racuna@ifxc orp.com	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2024-12- 31 12:0 8:37	1735646917	181.61.246.1 59;200.91.22 8.52	163	218:24: 11	22.79 G B	145909 5417	23011087 938

9	cpalacip@ce ndoj.ramajud icial.gov.co	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2024-12- 31 10:4 4:19	1735641859	172.29.227.4 2;181.237.2 6.18;186.15 4.39.12;186. 155.12.216;1 86.155.19.8 6;186.28.22 9.117;191.15 6.153.182;19 1.156.153.25 4;191.156.15 8.251;191.15 6.56.178;19 1.156.57.58; 191.156.58.2 01;191.156.5 9.99;191.15 6.60.87;191. 156.61.109;1 91.156.61.24 6;34.100.17 2.106	1555	216:43: 28	33.50 M B	337574 48	1370841
10	pagarci	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2024-12- 31 12:4 2:18	1735648938	186.155.111. 142;186.155. 93.202;186.1 55.95.106;18 6.31.153.19 6;190.24.18 1.183;191.15 6.145.235;19 1.156.146.23 1;191.156.14 6.33;191.15 6.147.170;19 1.156.150.13 4;191.156.15 2.177;191.15 6.153.147;19 1.156.153.18 9;191.156.15 3.235;191.15 6.154.227;19 1.156.156.10 6;191.156.15 6.13;191.15 6.156.205;19 1.156.157.17 2;191.156.15 7.216;191.15 6.157.222;19 1.156.158.14 4;191.156.15 8.185;191.15 6.159.153;19 1.156.178.16 0;191.156.18 0.18;191.15 6.183.168;19 1.156.187.23 6;191.156.19 0.212	93	213:59: 08	9.12 GB	800508 829	8990698 493

16.1. VPN IPSEC Site To Site Firewall Perimetral

El consumo de ancho de banda de las VPN IPsec Site to Site durante diciembre fue el siguiente:

CSJ_FTG_DC_TC_FG4400 Custom ... 2024-12-01 00:00:00 - 2024-12-31 23:59:00 Refresh

Site-to-Site IPsec

Site-to-Site IPsec Tunnel	Initiating FortiGate	Terminating FortiGate	Duration	Bytes (Sent/Received)
VPN_SIUG_AWS	190.217.24.4 Bogota, Colombia	34.194.187.190 Ashburn, United States	30d 23h 38m 58s	15.3 TB/2.2 TB
VPN_AZURE	190.217.24.4 Bogota, Colombia	52.240.53.161 Potomac Falls, United States	30d 23h 50m 03s	3.6 TB/3.0 TB
VPN_SIUG_AWS-2	190.217.24.4 Bogota, Colombia	34.224.152.152 Ashburn, United States	30d 23h 48m 38s	2.2 TB/2.3 TB
VPN_ORACLE	190.217.80.4 Barrancabermeja, Colombia	129.213.6.36 Ashburn, United States	30d 23h 50m 04s	65.9 GB/2.4 TB
VPN_AZURE-VWAN2	190.217.24.4 Bogota, Colombia	4.153.117.131 Redmond, United States	30d 23h 38m 01s	465.6 GB/1008.8 MB
VPN_AZURE-ANALY	190.217.24.4 Bogota, Colombia	20.124.34.235 Potomac Falls, United States	30d 23h 50m 03s	153.1 GB/2.9 GB
VPN_Tierras	190.217.24.4 Bogota, Colombia	181.225.76.196 Anserma, Colombia	30d 23h 49m 28s	1.5 GB/51.9 GB
VPN_INPEC	190.217.19.156 Bogota, Colombia	190.25.112.10 Bogota, Colombia	30d 23h 27m 59s	133.4 MB/665.4 MB
VPN_REGISTRADU	190.217.24.4 Bogota, Colombia	201.232.123.20 Medellin, Colombia	30d 23h 50m 03s	234.5 MB/502.8 MB
VPN_FISCALIA	190.217.24.4 Bogota, Colombia	190.157.218.66 Bogota, Colombia	30d 23h 50m 03s	1.5 MB/44.8 MB
VPN_Linktic	190.217.24.4 Bogota, Colombia	3.222.171.115 Ashburn, United States	30d 23h 49m 43s	23.4 MB/22.4 MB
VPN_AZURE-VWAN	190.217.24.4 Bogota, Colombia	4.153.117.133 Redmond, United States	30d 23h 36m 26s	5.7 KB/29.2 KB

16.2. Top de intrusiones detectadas por el IPS del firewall perimetral

Las intrusiones detectadas y bloqueadas por los perfiles IPS del FortiGate durante diciembre fueron los siguientes:

Top Attacks

#	Attack Name	Severity	CVE-ID	Counts
1	ip_dst_session	Critical		148,898
2	ip_src_session	Critical		88,279
3	tcp_dst_session	Critical		83,171
4	tcp_src_session	Critical		81,063
5	tcp_port_scan	Critical		56,039
6	tcp_syn_flood	Critical		32,461
7	icmp_flood	Critical		29,699
8	udp_src_session	Critical		18,725
9	Apache.Log4j.Error.Log.Remove.Code.Execution	Critical	CVE-2021-4104,CVE-2021-44228,CVE-2021-45046	18,130
10	udp_scan	Critical		7,629

Las víctimas de intrusión detectadas en el firewall central durante diciembre fueron los siguientes hosts:

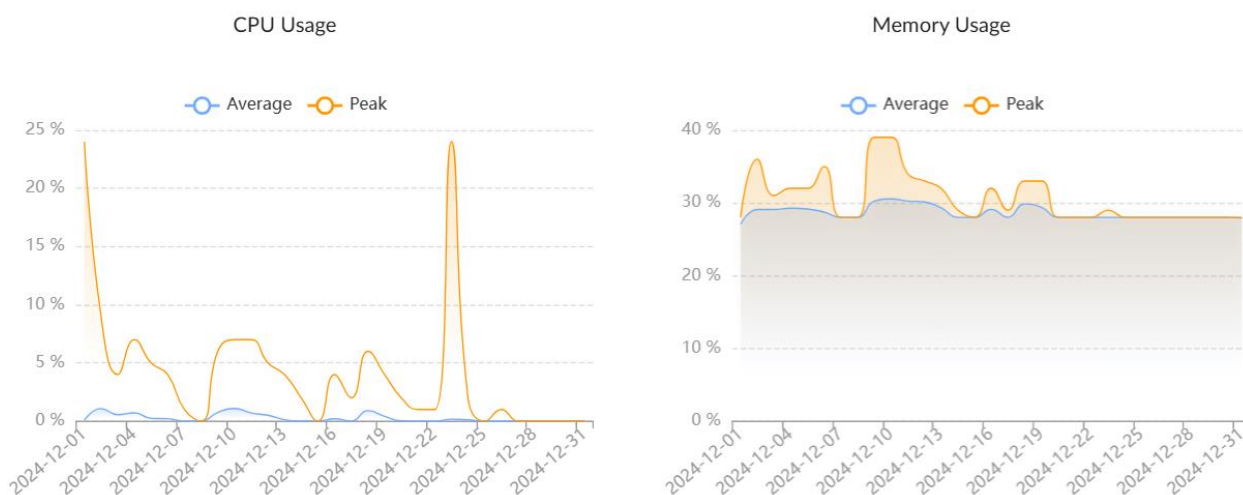
Top Intrusion Victims

#	Attack Victim	Counts	Critical	High	Medium	Percent of Total Attacks
1	172.17.202.30	</				

Los hosts 172.17.201.X, 172.17.202.X, son aplicaciones web protegidas por los WAF Torre Central y el WAF CAN. Se debe verificar los demás hosts con software antivirus

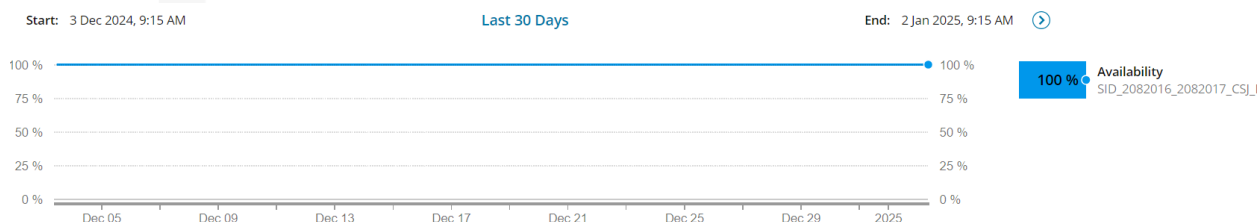
15. FIREWALL SEDE PALACIO

Durante diciembre, el consumo de CPU y memoria en el Firewall de Palacio se mantuvo dentro de sus valores de operación normal.



15.1. Disponibilidad Mensual Firewall Palacio

Durante diciembre se obtuvo 100% de disponibilidad en el firewall perimetral Palacio.

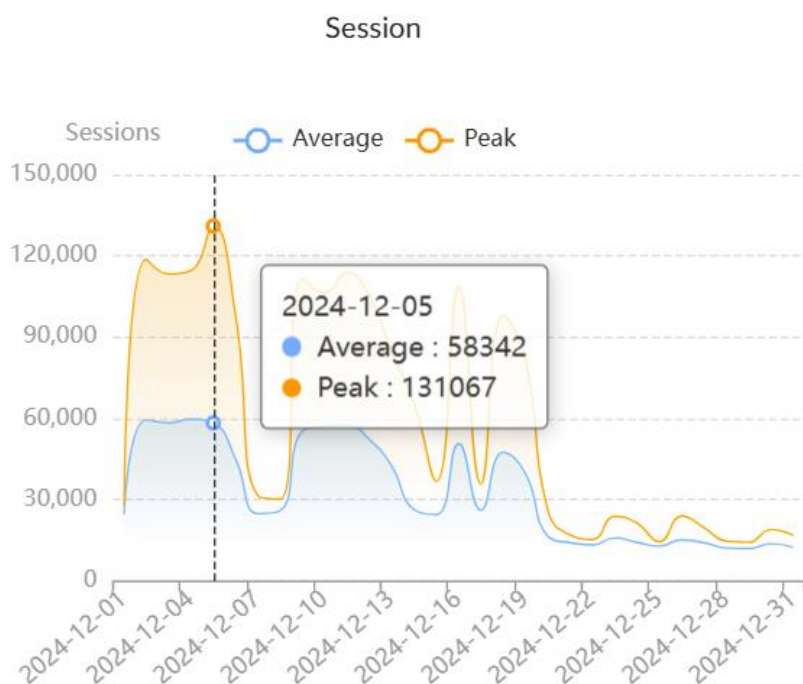


Availability Statistics

PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	100.000 %
Last 30 Days	100.000 %

15.2. Cantidad de Sesiones Firewall Palacio

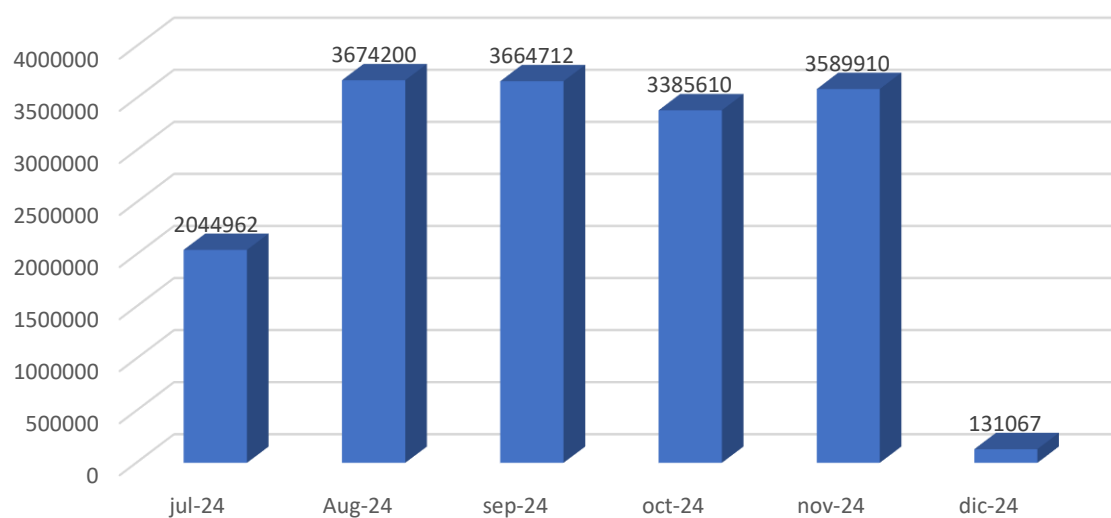
Durante diciembre se presentó un máximo de 131067 sesiones concurrentes que están dentro del rango de sesiones soportadas por el equipo Fortigate 900G de 16 Millones.



15.3. Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio

Durante diciembre la cantidad de conexiones disminuyeron considerablemente respecto al mes anterior de Noviembre:

SESIONES CONCURRENTES FW PALACIO



MES	SESIONES
jul-24	2044962
Aug-24	3674200
sep-24	3664712
oct-24	3385610
nov-24	3589910
dic-24	131067

15.4. Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio

HTTPS.BROWSER consumió la mayor cantidad de ancho de banda durante diciembre:

Top Applications by Bandwidth

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	HTTPS.BROWSER			7.58 TB
2	Microsoft.Portal			6.96 TB
3	Microsoft.SharePoint			4.21 TB
4	OneDrive			2.01 TB
5	Microsoft.365.Portal			828.35 GB
6	HTTP.BROWSER			564.83 GB
7	Microsoft.Outlook			546.74 GB
8	Microsoft.Teams			483.65 GB
9	HTTPS			432.36 GB
10	Google.Services			417.56 GB

SMB y HTTPS.BROWSER fueron las aplicaciones con mayor consumo de sesiones durante diciembre:

Top Applications by Sessions

#	Application	Sessions
1	SMB	851,703,316
2	HTTP.BROWSER	43,849,361
3	DNS	38,892,292
4	Microsoft.Windows.Update	31,586,019
5	HTTPS.BROWSER	29,376,242
6	Microsoft.365.Portal	21,175,730
7	Microsoft.Portal	17,196,650
8	Rapid7.Insight.Agent	15,767,321
9	SSL	12,787,131
10	tcp/44345	12,263,139

15.5. Top de IP por ancho de banda firewall Palacio.

La dirección IP 172.16.7.45 consumió la mayor cantidad de ancho de banda durante diciembre:

Top Bandwidth IP

#	IP	Bandwidth
1	172.16.7.45	2.96 TB
2	172.29.154.27	2.47 TB
3	172.28.93.2	2.03 TB
4	172.28.92.18	670.69 GB
5	172.28.93.51	440.10 GB
6	172.16.4.70	432.30 GB
7	172.16.5.33	365.47 GB
8	172.16.2.59	270.78 GB
9	172.28.92.20	238.52 GB
10	192.168.2.211	217.54 GB

15.6. Top de destinos web por ancho de banda Firewall Palacio.

Pruebababreiner.file.core.windows.net y 13.107.136.10, 13 (Microsoft Sharepoint) y fueron destinos más visitados durante diciembre:

Top Websites and Category by Bandwidth

#	Site	Category	Bytes
1	pruebabreiner.file.core.windows.net		2.15 TB
2	13.107.136.10		2.13 TB
3	57.150.87.134		2.13 TB
4	13.107.138.10		1.97 TB
5	57.150.106.102		1.84 TB
6	57.150.27.166		825.84 GB
7	52.239.171.228		791.34 GB
8	190.217.24.42		604.80 GB
9	172.190.220.253		559.61 GB
10	13.107.246.40		490.75 GB

15.7. Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el Firewall Palacio.

172.16.6.55 y 172.16.6.183 (hosts de la LAN Palacio) presentaron la mayor cantidad de conexiones bloqueadas durante diciembre.

Top Web Users by Blocked Requests

#	User (or IP)	Hostname	Requests
1	 172.16.6.55	172.16.6.55	1,908,073
2	 172.16.6.183	172.16.6.183	156,855
3	 172.29.154.73	172.29.154.73	123,949
4	 172.16.2.8	172.16.2.8	122,207
5	 172.16.5.3	172.16.5.3	108,767
6	 172.29.108.21	172.29.108.21	94,921
7	 172.16.73.121	172.16.73.121	89,117
8	 172.16.4.206	172.16.4.206	79,882
9	 172.16.6.80	172.16.6.80	59,298
10	 172.16.6.52	172.16.6.52	52,601

Se recomienda verificar los hosts del listado a fin de que no continúen intentando conexiones a destinos bloqueados por el firewall perimetral y se descarte software malicioso instalado intentando hacer estas conexiones.

15.8. Top de las categorías más bloqueadas por el Firewall Palacio.

Las categorías más bloqueadas durante diciembre en el firewall Palacio fueron Unrated, Social Network y Streaming Media and Download:

Top Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	Unrated	6,205,794
2	Social Networking	569,897
3	Streaming Media and Download	431,211
4	Proxy Avoidance	386,685
5	Games	193,670
6	Remote Access	43,421
7	Newly Observed Domain	39,220
8	Entertainment	23,695
9	Malicious Websites	20,716
10	Alcohol	8,768

15.9. Top de IP más activas Firewall Palacio

172.16.4.90 y 172.28.54.20 (Servidores de antivirus) presentaron la mayor cantidad de conexiones durante diciembre:

Top Web IP by Allowed Requests

#	IP	Requests
1	172.16.4.90	18,171,864
2	172.28.54.20	15,629,791
3	192.168.2.39	5,194,174
4	172.29.154.27	522,039
5	172.16.6.121	429,332
6	172.16.6.98	384,033
7	172.28.93.51	348,767
8	172.17.114.232	346,796
9	192.168.8.18	332,116
10	172.17.114.35	268,807

15.10. Top de las categorías más visitadas firewall Palacio.

Las categorías más visitadas por los usuarios de la red Palacio fueron Information Technology y Search Engines and Portals.

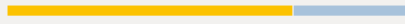
Top Allowed Web Categories

#	Category	Requests
1	Information Technology	28,321,503
2	Search Engines and Portals	3,997,463
3	Business	1,238,833
4	Information and Computer Security	533,422
5	Web Analytics	361,864
6	Web-based Applications	126,066
7	Override_permitidas	102,616
8	Finance and Banking	61,023
9	Secure Websites	21,913
10	Online Meeting	19,204

15.11. Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio

172.16.7.45 (GustavoNegrete) y 172.29.154.27 (host de comisión nacional de disciplina judicial) presentaron la mayor cantidad de conexiones durante diciembre:

Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.16.7.45			2.97 TB
2	172.29.154.27			2.47 TB
3	172.28.93.2			2.03 TB
4	172.28.92.15			799.08 GB
5	172.28.92.18			667.40 GB
6	172.16.4.24			608.01 GB
7	172.16.4.70			445.88 GB
8	172.28.93.51			438.24 GB
9	192.168.8.112			393.03 GB
10	172.29.65.72			390.42 GB

3

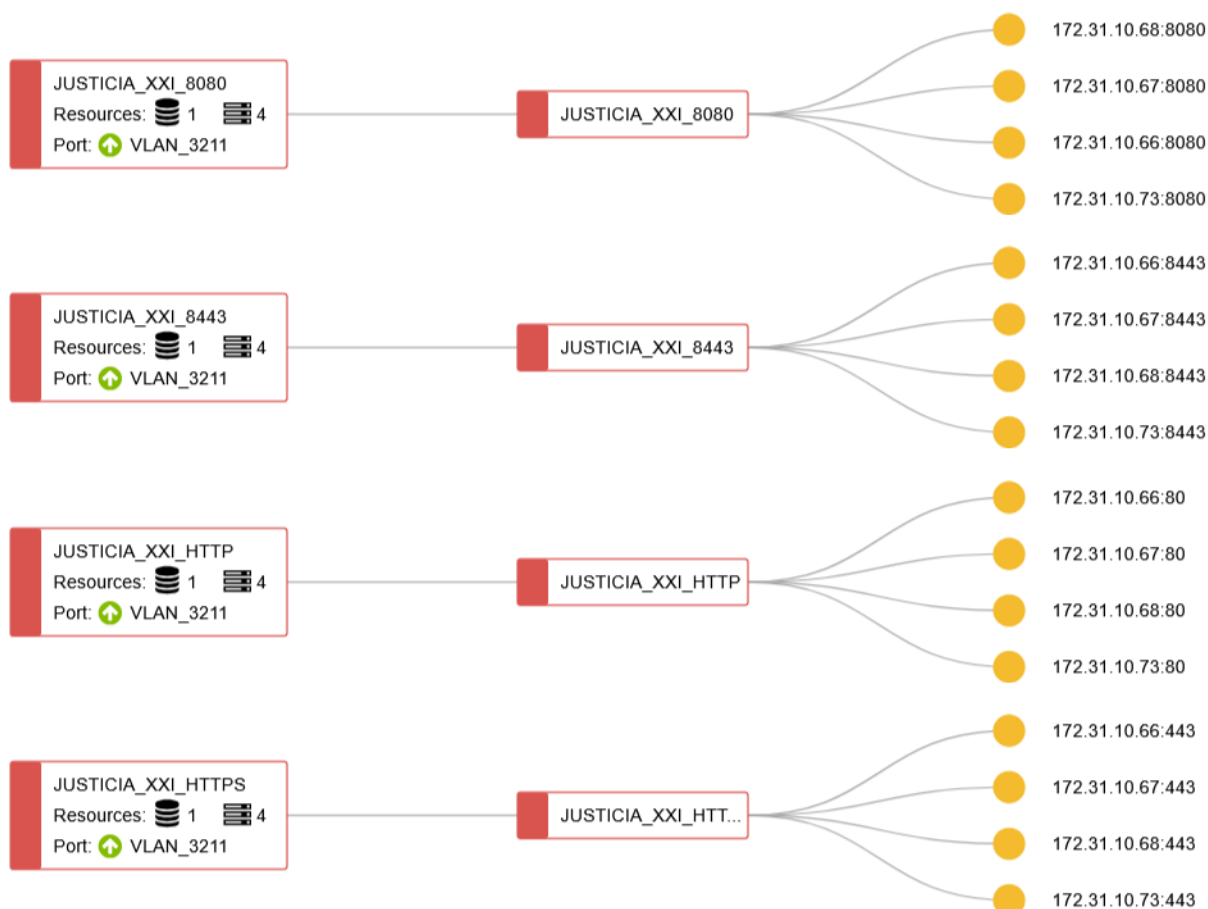
16. BALANCEADOR DE CARGA FORTIADC

4

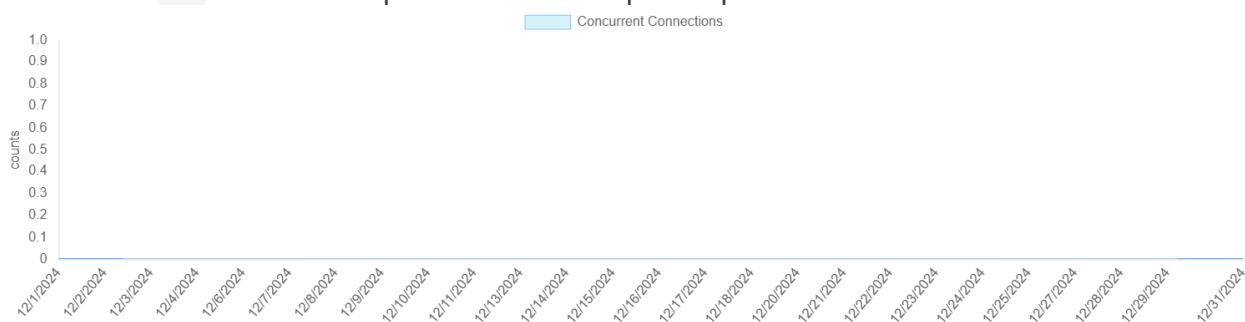
A continuación, se observan los diferentes servicios balanceados.

16.1. Justicia XXI

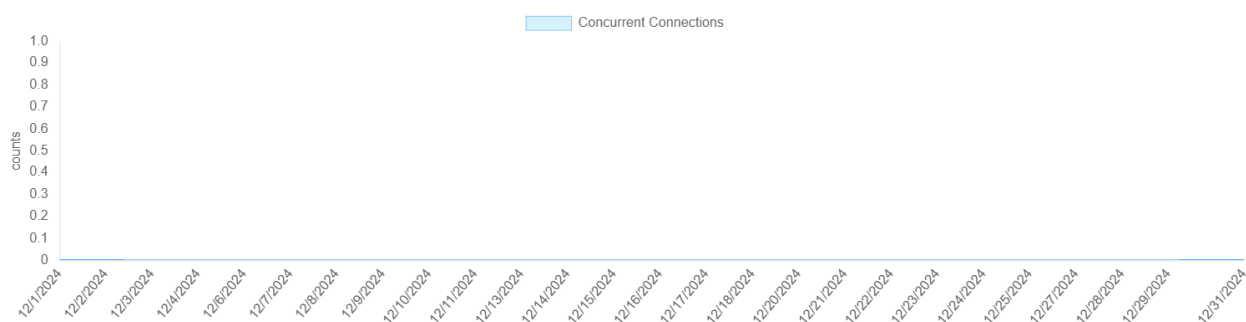
Se encuentra balanceado en el FortiADC:



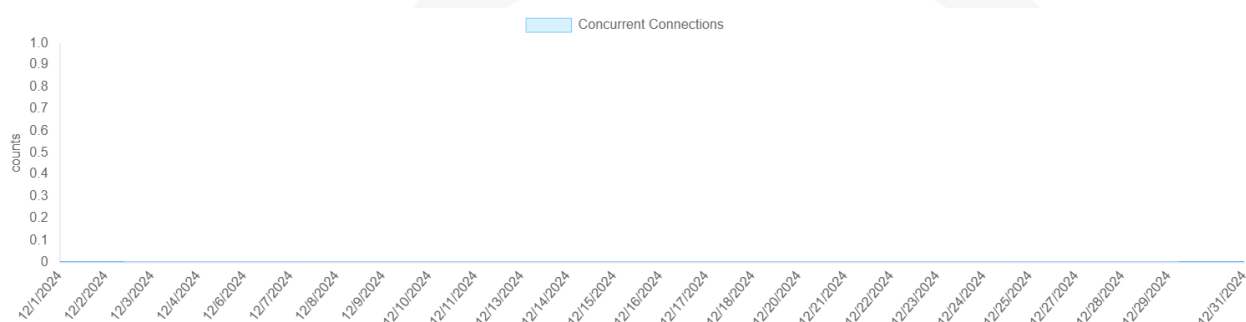
Durante diciembre no se presentó tráfico por el puerto 8080:



Conexiones concurrentes por el puerto 8443:



Conexiones concurrentes por el puerto 443:



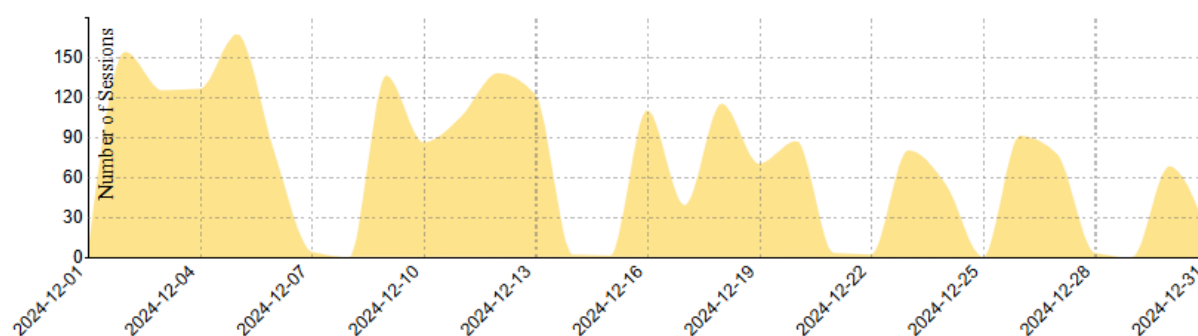
16.2. Kactus RDP

Esta aplicación se encuentra en el Firewall utilizando la siguiente configuración:

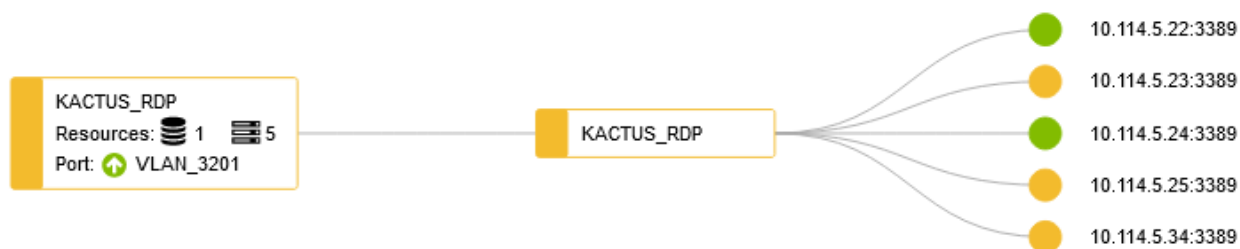
Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Real Servers	Interface
IPv4 Virtual Server 1/4					
KACTUS_RDP	TCP	10.114.5.38:3389	Static	10.114.5.24 10.114.5.22	Vlan_2000

A continuación, se observa el número de sesiones concurrentes para este aplicativo.

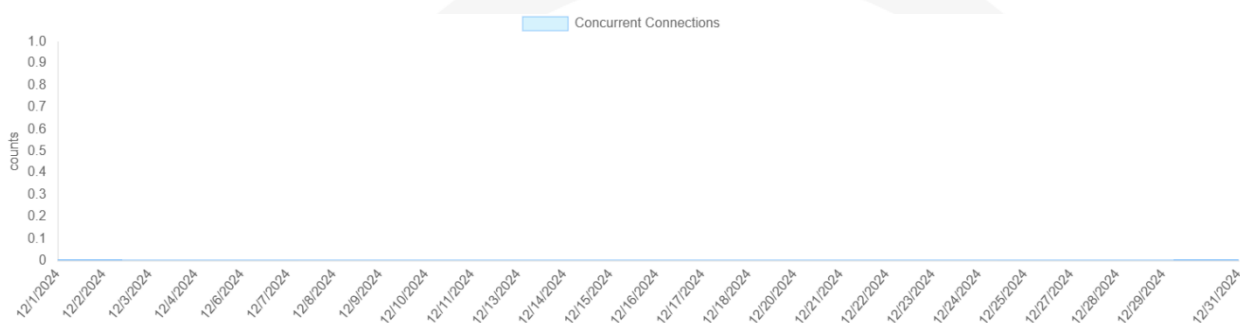
Session Summary



También se encuentra balanceado en el FortiADC utilizando la siguiente configuración:

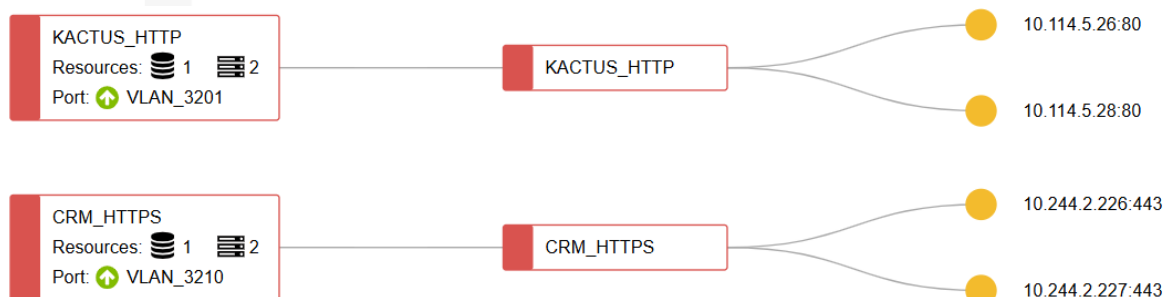


En el FortiADC no se observan sesiones concurrentes:

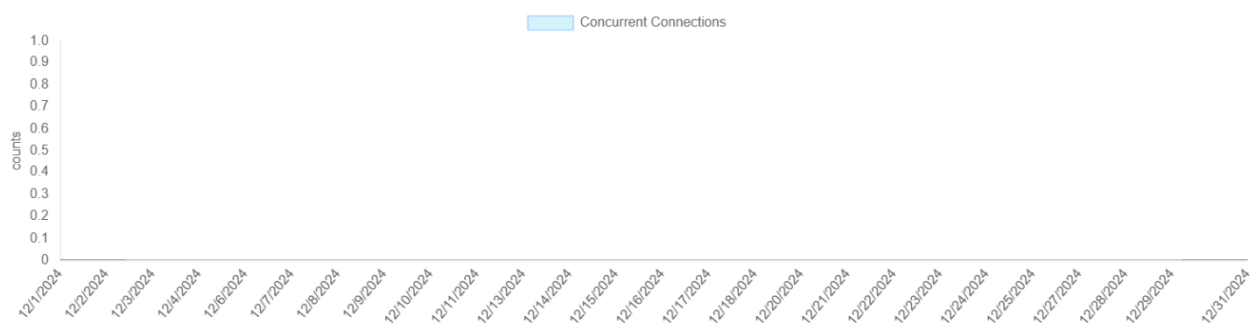


16.3. Kactus WEB

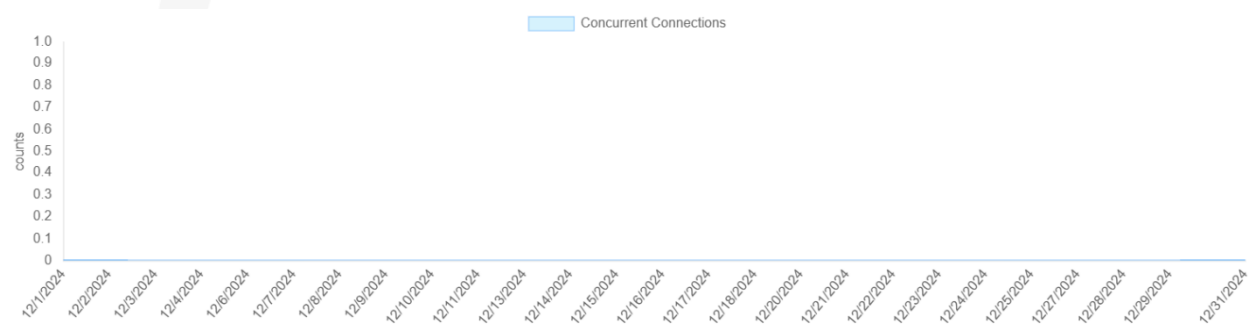
Se encuentra balanceado en el FortiADC:



En el FortiADC no se observan sesiones concurrentes por el puerto 80.



Por HTTPS se observan las siguientes conexiones del mes:



16.4. SIRNA

Este servicio se encuentra balanceado en el FortiGate perimetral:

Configuración de balanceo de CRM en el Firewall.

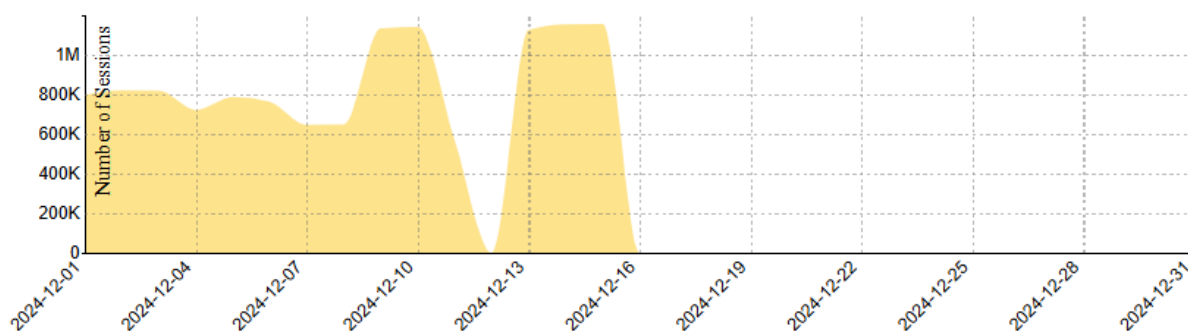
Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Health Check	Real Servers
IPy4 Virtual Server 4					
CRM_HTTP_HTTPS_444	IP	10.244.2.236:0-65535	Round Robin	Health_CRM_HTTP_HTTPS_444	10.244.2.226 10.244.2.227

Configuración de balanceo de Sharepoint en el firewall perimetral.

Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Health Check	Real Servers
IPv4 Virtual Server 1/4					
SHAREPOINT	IP	10.244.2.237:0-65535	Round Robin	HLTK_443	10.244.2.229 10.244.2.228

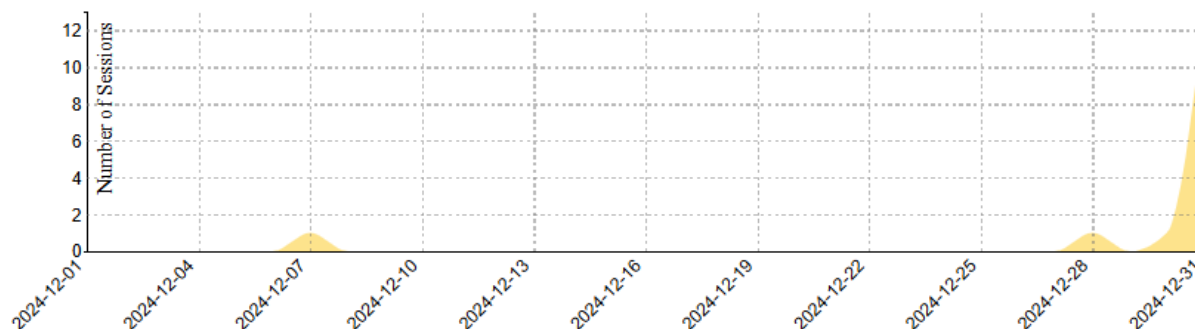
Las sesiones en el firewall para SIRNA 443 fueron:

Session Summary



Las sesiones en el firewall para SIRNA 4443 fueron:

Session Summary

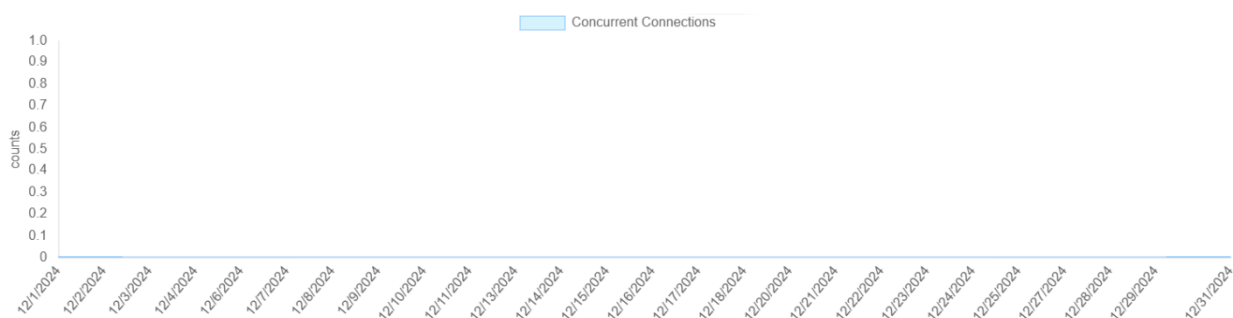


16.5. Convocatoria Peritos.

Este servicio se encuentra balanceado en el FortiADC:



Durante diciembre, no se observan sesiones concurrentes de esta aplicación:

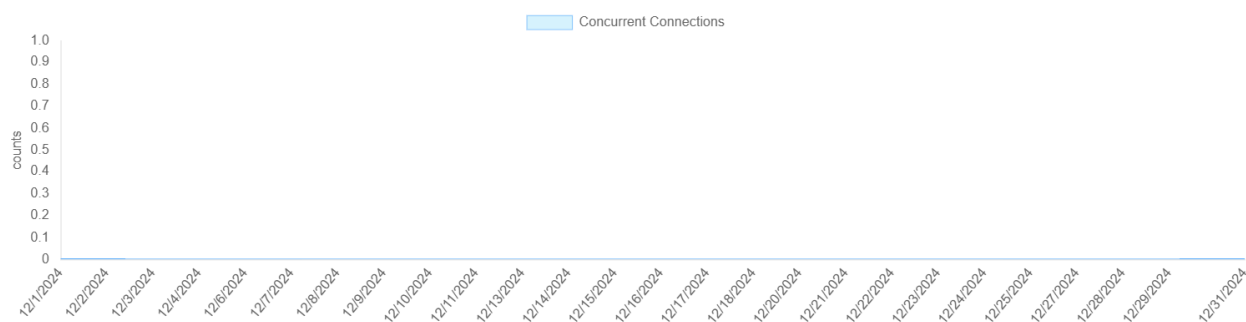


16.6. SIERJU

La configuración de balanceo para esta aplicación en el balanceador FortiADC es:

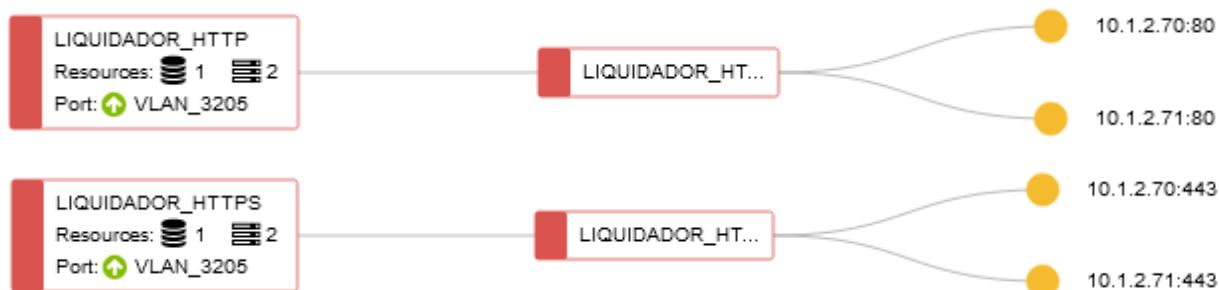


Durante diciembre no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:

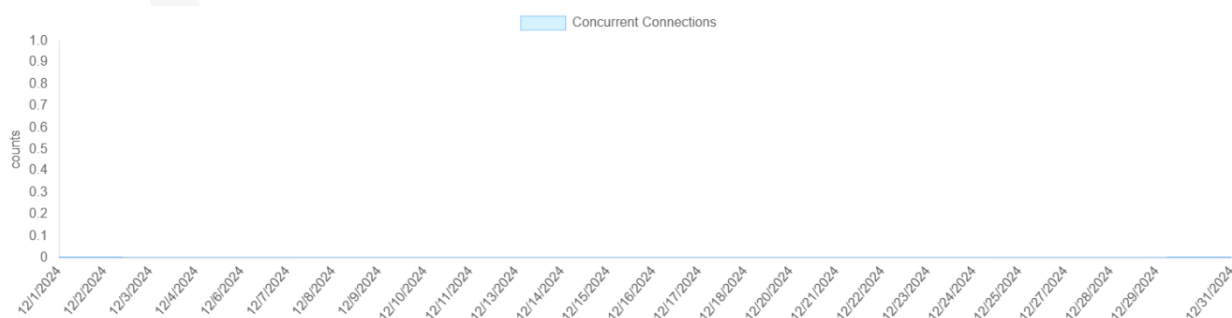


16.7. Liquidador de Sentencias

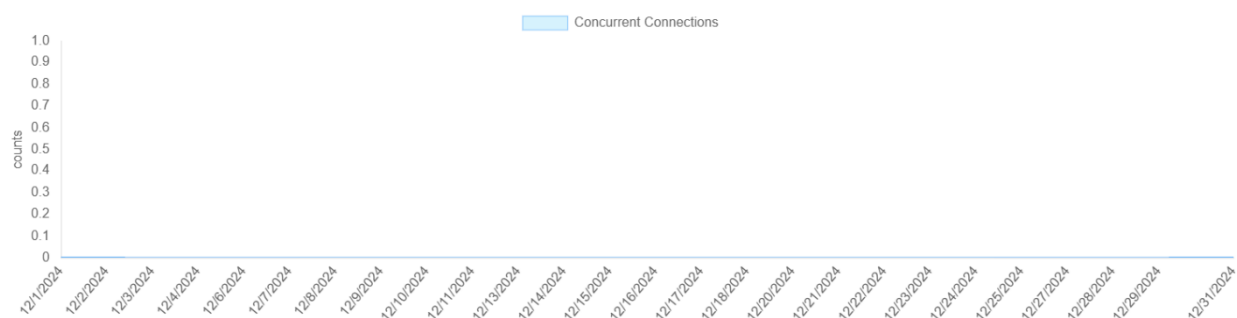
Virtual server Liquidador de Sentencias balanceador FortiADC



Durante diciembre no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo por HTTP:



Las sesiones concurrentes por HTTPS fueron:

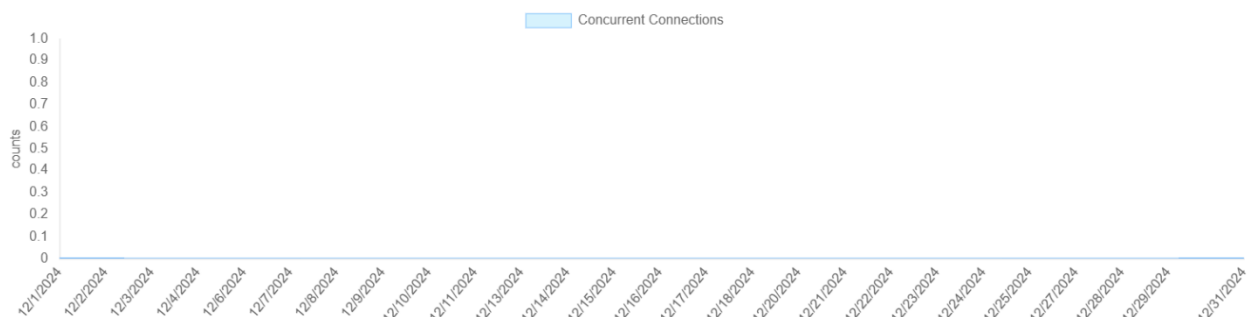


16.8. Consulta Jurisprudencia

Virtual server Consulta Jurisprudencia se encuentra en el balanceador FortiADC.



Durante diciembre no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:

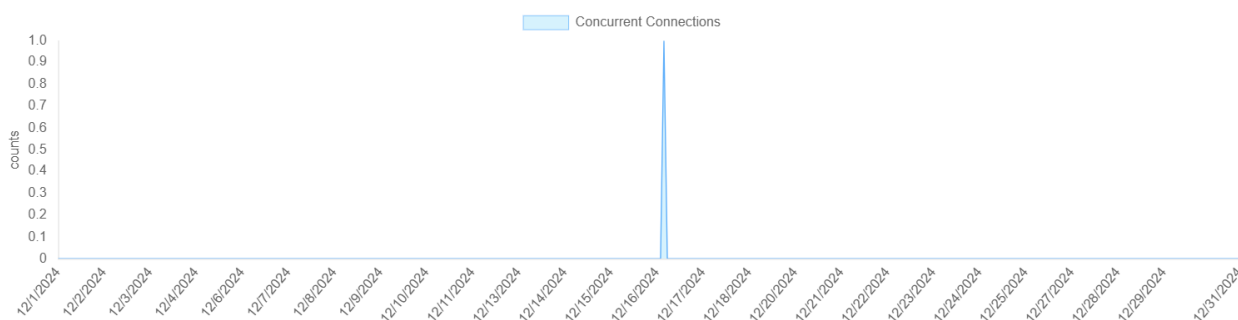


16.9. API Gestión de Audiencias

Virtual server API Gestión de Audiencias balanceador FortiADC.

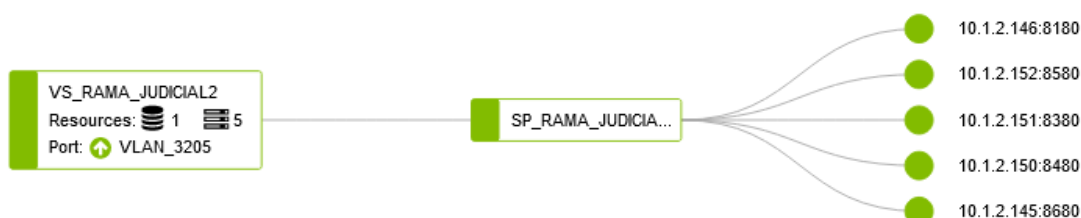


Las sesiones concurrentes por HTTPS para este aplicativo:

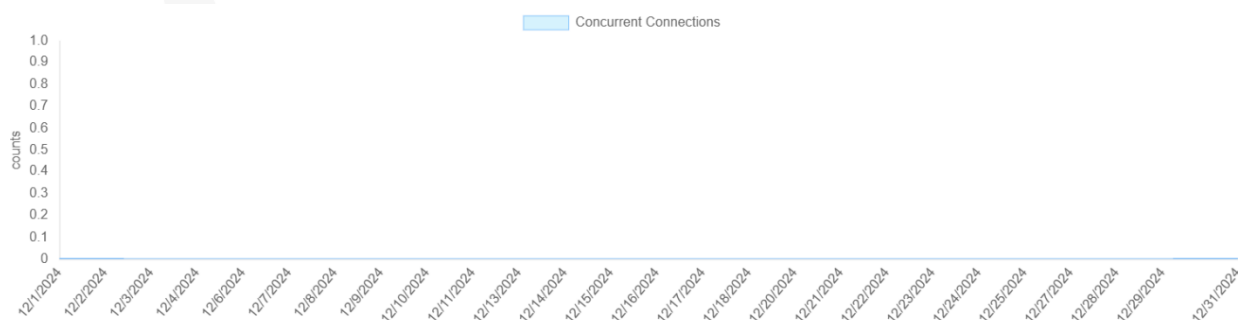


16.10. Portal Alternativo de la Rama Judicial

Se encuentran balanceado en el FortiADC:



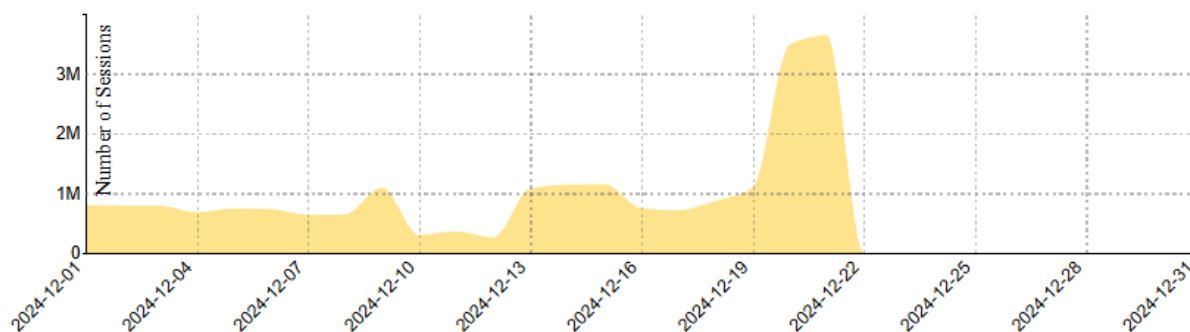
Durante diciembre no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:



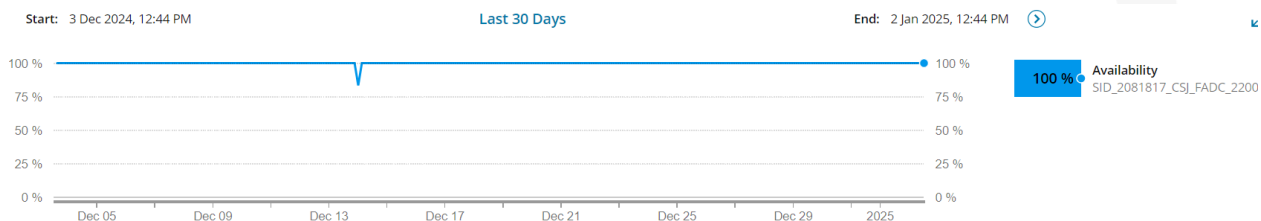
16.11. Portal de la Rama Judicial

Las sesiones Historico_Portal Rama Judicial fueron:

Session Summary

**16.12. Disponibilidad y performance.**

Durante diciembre se obtuvo 100% de disponibilidad en el servicio balanceo FortiADC CSJ. El evento del 13 de diciembre puede suceder por intermitencias en la red MPLS de CSJ, pero los equipos estuvieron disponibles 100%



Días sin caídas de equipo balanceador FortiADC:

System Information

Hostname FADC_CSJ_TC_M
ASTER

Serial Number FAD22FT221000
027

System Time Thu Jan 2 13:02:4
0 2025

Up Time 895d, 5h, 59m, 18
s

El valor de disponibilidad del 100% que presenta el gráfico lo genera automáticamente la herramienta de monitoreo, quien de los resultados diarios del mes calcula la media mensual de disponibilidad y redondea al valor del 100%.

El valor exacto de disponibilidad durante diciembre fue de 99,943%:

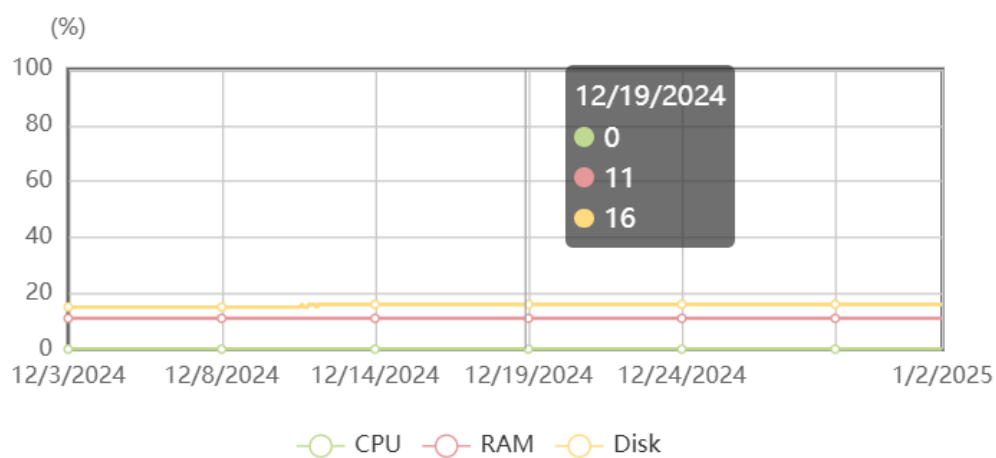
Availability Statistics

PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	100.000 %
Last 30 Days	99.943 %

Durante diciembre se observa consumo de CPU del 0%, memoria 11% y disco 16%:

Resources Usage

1 Month ▾



17. TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) TORRE CENTRAL

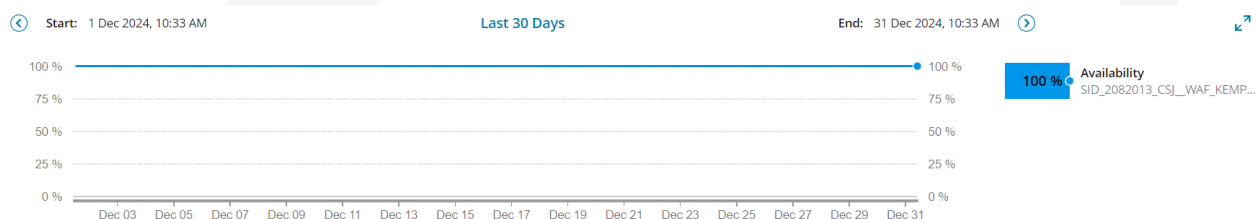
Para la protección de las aplicaciones web se tienen configuradas las siguientes políticas en los Firewall de Aplicaciones Web:

Item	Solución WAF	Cantidad de políticas de servidores
1	WAF TORRE CENTRAL	162
2	WAF CAN	74

A continuación, se muestran las estadísticas para cada uno de los WAF.

17.1. Web application firewall datacenter principal IFX.

Durante noviembre se obtuvo disponibilidad del 100 % en el Kemp de Torre Central.



Durante diciembre la disponibilidad del WAF Torre central fue de 100%

Availability Statistics

PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	100.000 %
Last 30 Days	100.000 %

17.2. Uso de políticas de los servidores en el WAF principal Torre Central.

La aplicación web más consultada durante diciembre fue publicacionesprocesales.ramajudicial.gov.co (172.17.201.100:443) con 70667139 sesiones web correspondiente al 41,43%

#	Política	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	publicacionesprocesales.ramajudicial.gov.co - 190.217.24.175	172.17.201.100:443	70667139	41,43 %
2	nuevoportal.ramajudicial.gov.co Y cndj.gov.co 190.217.24.176	172.17.201.101:443	45327514	26,57 %
3	siicor.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.62	172.17.201.13:443	20522230	12,03 %
4	consejodeestado.gov.co - 190.217.24.60	172.17.201.52:443	11671659	6,84%
5	apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co	172.17.201.42:443	4244243	2,49%
6	consultajurisprudencial.ramajudicial.gov.co o 8080	172.17.201.110:8080	3522272	2,06%
7	sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co	172.17.201.44:443	2762886	1,62%
8	videoteca.ramajudicial.gov.co Holocausto_lector_videoteca_sidn_443	172.17.201.54:443	1910579	1,12%
9	seccionalescsj.ramajudicial.gov.co-intrajud.ramajudicial.gov.co	172.17.201.8:443	1326220	0,78%
10	sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co_Re direct	172.17.201.44:80	923052	0,54%
	Otros		7.694.206	4,51%
	Total		170.572.000	100,00 %

17.3. Top de peticiones por país WAF principal IFX.

Durante diciembre, el país desde donde se recibieron más peticiones de conexión fue Colombia, Private hace referencia a las consultas que provienen desde la red corporativa del CSJ:

Top 10 Countries

Total

Country	Requests	Blocked
Private	22101750	6347857
Colombia	61018247	3385386
United States	22464463	509855
IPrep	337649	337649
Argentina	804456	60598
China	129400	39775
Bangladesh	250226	38687
Brazil	402882	32494
Germany	1176560	25743
Russia	4956595	20186

17.4. Top de ataques por política WAF principal IFX.

La siguiente tabla muestra el top 10 de las reglas o virtual services que proporcionaron mayor protección contra ataques a las aplicaciones web durante diciembre. Sobre la aplicación *publicacionesprocesales.ramajudicial.gov.co* han sido prevenidas la mayor cantidad de ataques durante el mes:

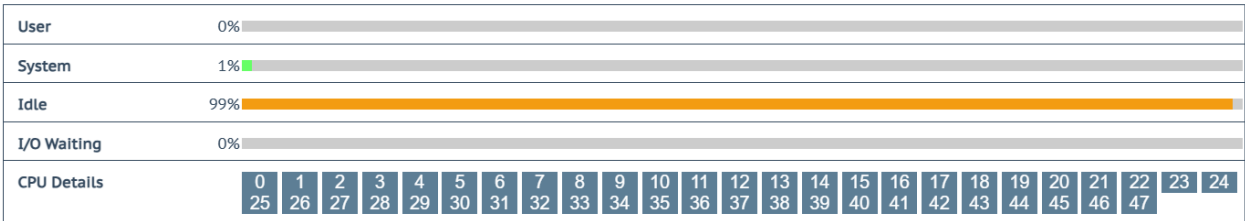
#	Política	Virtual IP Address	Total Events	% del total
1	publicacionesprocesales.ramajudicial.gov.co - 190.217.24.175	172.17.201.100:443	10019904	91%
2	nuevoportal.ramajudicial.gov.co Y cndj.gov.co 190.217.24.176	172.17.201.101:443	569366	5%
3	siicor.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.62	172.17.201.13:443	108398	1%
4	consejodeestado.gov.co - 190.217.24.60	172.17.201.52:443	103344	1%
5	sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co	172.17.201.44:443	51268	0%
6	videoteca.ramajudicial.gov.co Holocausto_lector_videoteca_sidn_443	172.17.201.54:443	42837	0%
7	jurisprudencia.ramajudicial.gov.co - ayudajurisprudencia.ramajudicial.gov.co _ 8446 - 190.217.24.193	172.17.201.29:8446	19902	0%
8	jurisprudencia.ramajudicial.gov.co - ayudajurisprudencia.ramajudicial.gov.co - 190.217.24.193-	172.17.201.29:443	7544	0%
9	talentohumano.ramajudicial.gov.co	172.17.201.53:443	6101	0%

10	GestionIPPublicaCorteConstitucional - MIGRADA A AZURE DIC 2024	172.17.201.10:443	5828	0%
11	iedoc.consejodeestado.gov.co 448	172.17.201.60:448	5548	0%
	Otros		65860	1%
	Total		11005900	100%

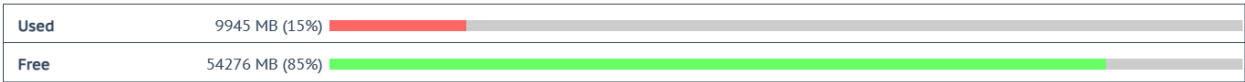
17.5. Consumo de recursos WAF principal IFX.

El WAF KEMP de Torre Central presentó consumo de CPU del 0%, memoria de 15% y disco en un 1%:

Total CPU activity



Memory Usage (Total 64222 MB)



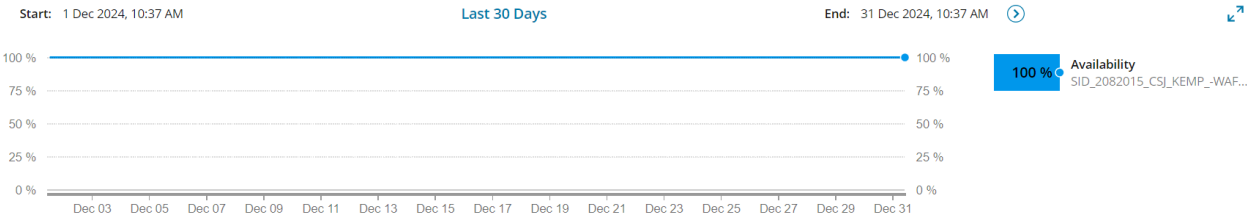
Disk Usage



TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) CAN

17.6. Disponibilidad WAF CAN.

Durante noviembre se obtuvo 100 % de disponibilidad en el WAF de CAN.



Durante diciembre la disponibilidad del WAF CAN fue de 100%:

Availability Statistics

PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	100.000 %
Last 30 Days	100.000 %

17.7. Uso de políticas de servidores WAF CAN.

La aplicación más consultada durante diciembre fue cortesuprema.gov.co_Palacio con un 65,89% del total:

#	Política	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	cortesuprema.gov.co_Palacio	172.17.202.239:443	15328418	65,89%
2	tesauro.ramajudicial.gov.co[1]	172.17.202.110:8888	2251029	9,68%
3	sso.cortesuprema.gov.co	172.17.202.141:443	897282	3,86%
4	cortesuprema_Palacio Redirect	172.17.202.239:80	620607	2,67%
5	restituciontierras.ramajudicial.gov.co	172.17.202.37:443	494640	2,13%
6	sso.cortesuprema.gov.co Redirect	172.17.202.141:80	416967	1,79%
7	samairj.consejodeestado.gov.co	172.17.202.38:443	387769	1,67%
8	linkce.consejodeestado.gov.co	172.17.202.42:443	328306	1,41%
9	pruebasportal.ability.com.co_Porta l pruebas	172.17.202.47:80	227670	0,98%
10	relatoria.cndj.gov.co	172.17.202.66:443	200267	0,86%
	Otros		2109082	9,07%
	Total		23262037	100,00 %

17.8. Top de peticiones por país WAF CAN.

El país desde donde más se reciben peticiones de conexión es Estados Unidos:

Top 10 Countries

Total

Country	Requests	Blocked
United States	9103498	35049
IPrep	18817	18817
Iran	84834	13761
Private	1597811	10948
Singapore	148544	6783
China	58186	3907
Russia	125684	3576
Germany	229035	2436
Hong Kong	16879	1536
South Africa	17865	1509

17.9. Top de ataques por política WAF CAN.

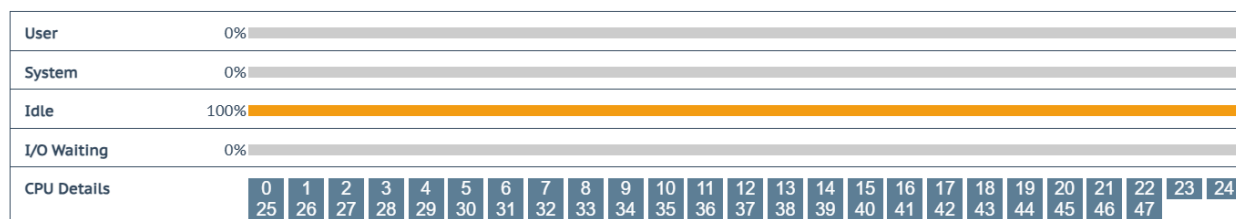
La siguiente tabla muestra el top 10 de las reglas o virtual services que proporcionaron mayor protección contra ataques a las aplicaciones web durante diciembre. Sobre la aplicación cortesuprema.gov.co ha sido prevenida la mayor cantidad de ataques durante diciembre:

#	Política	Virtual IP Address	Total Events	% del total
1	cortesuprema.gov.co_Palacio	172.17.202.239:443	46517	41,19%
2	restituciontierras.ramajudicial.gov.co	172.17.202.37:443	6702	5,93%
3	www.siedp.cndj.gov.co 443	172.17.202.15:443	5711	5,06%
4	convocatorias.consejodeestado.gov.co	172.17.202.147:443	5663	5,01%
5	capacitacion.ramajudicial.gov.co 443	172.17.202.13:443	4992	4,42%
6	Nuevo portal Pruebas CSJ	172.17.202.73:80	4274	3,78%
7	efinominapruebas.ramajudicial.gov.co	172.17.202.45:443	4252	3,76%
8	tesauro.ramajudicial.gov.co[1]	172.17.202.110:8888	3905	3,46%
9	samairj.consejodeestado.gov.co	172.17.202.38:443	3575	3,17%
10	pre_interoperabilidad.ramajudicial.gov.co	172.17.202.51:443	3256	2,88%
	Otros		24098	21,34%
	Total		112945	100,00%

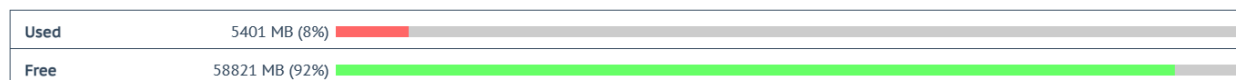
17.10. Consumo de recursos WAF CAN.

El WAF KEMP del CAN presentó consumo de CPU del 0%, memoria de 8% y disco en un 0%.

Total CPU activity



Memory Usage (Total 64222 MB)



Disk Usage



17.11. Certificado wildcard Rama Judicial *.ramajudicial.gov.co

Este certificado tiene vigencia hasta el 25 de abril de 2025, como se puede observar en la siguiente imagen:

Visor de certificados: *.ramajudicial.gov.co

General Detalles

Enviado a

Nombre común (CN)	*.ramajudicial.gov.co
Organización (O)	Dirección Ejecutiva de Administración judicial
Unidad organizativa (OU)	<No incluido en el certificado>

Emitido por

Nombre común (CN)	DigiCert Global G2 TLS RSA SHA256 2020 CA1
Organización (O)	DigiCert Inc
Unidad organizativa (OU)	<No incluido en el certificado>

Período de validez

Emitido el	miércoles, 17 de abril de 2024, 19:00:00
Vencimiento el	viernes, 25 de abril de 2025, 18:59:59

Otros certificados digitales presentan las siguientes vigencias:

Identifler	Common Name(s)
ComisionNacional_2024	*cndj.gov.co [Expires: Jan 24 23:59:59 2025 GMT]
Corteconstitucional2024_2025	*corteconstitucional.gov.co [Expires: Oct 2 23:59:59 2025 GMT]
consejodeestado_ULTIMO	*consejodeestado.gov.co [Expires: Oct 7 23:59:59 2025 GMT]
cortesuprema.gov.co_2024_2025	*cortesuprema.gov.co [Expires: Oct 1 23:59:59 2025 GMT]

Estos certificados se encuentran instalados en los siguientes dispositivos para cifrar el tráfico hacia las aplicaciones.

Nº	Descripción	Hostname	Ubicación	Versión Firmware
1	FortiGate-4400F HA	FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	DC IFX	V7.0.14
		FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	DC IFX	v6.4.11
2	FORTIADC	FADC_CSJ_TC_MASTER	DC IFX	v6.1.3
		FADC_CSJ_TC_SLAVE	DC IFX	v6.1.3
3	FortiGate 900G HA	FGT_CSJ_PALACIO_M	PALACIO	V7.2.6
		FGT_CSJ_PALACIO_S	PALACIO	V7.2.6
4	KEMP Loadmaster x25 HA	WAF_TORRRE_CENTRAL_MASTER	DC IFX	V7.2.59.3.22368
		WAF_TORRRE_CENTRAL_SLAVE	DC IFX	V7.2.59.3.22368
6	KEMP Loadmaster x25	WAF_CAN	DC CAN	V7.2.59.3.22368

17.12. Intentos login fallidos a Firewalls

Durante diciembre se presentaron los siguientes intentos de ingreso administrativo hacia los firewall perimetrales. El acceso administrativo se encuentra protegido controles de "Restrict login to trusted hosts",

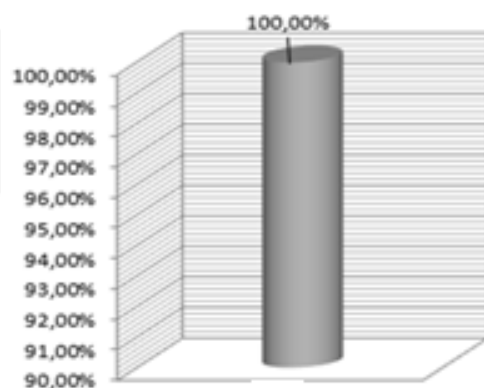
#	Login Source	User Name	Total Number of Failed Logins
1	https(172.16.168.100)	cmontesl@cendoj.ramajudicial.gov.co	3
2	https(172.16.54.215)	victor.galvis	3
3	https(190.60.96.34)	victor.galvis	3
4	https(192.168.146.115)	OPUTICOM	3
5	ssh(169.254.0.2)	ewsierra	2
6	https(172.16.168.100)	cmontesl	2
7	https(172.25.24.97)	aurbinag	2
8	https(172.25.36.220)	LEstupiN	2
9	https(10.0.0.1)	jose.cardenas	1
10	https(10.0.0.30)	jose.cardenas	1

18. DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL MES DE DICIEMBRE

La disponibilidad del servicio de IFX durante el mes de diciembre fue del 100%

DISPONIBILIDAD GLOBAL	NUMERO DE TICKETS POR IMPUTABILIDAD	
	RESPONSABILIDAD IFX (NUMERO TICKETS)	RESPONSABILIDAD CLIENTE (NUMERO TICKETS)
100.00%	0	1

MES	DISPONIBILIDAD (%)
DICIEMBRE	100%



18.1. Anexo de las solicitudes e incidentes de seguridad reportadas.

Se adjunta documento “Anexo CSJ-Consolidado casos diciembre 2024.xlsx”, con los casos presentados y cerrados durante el mes.

10. CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS

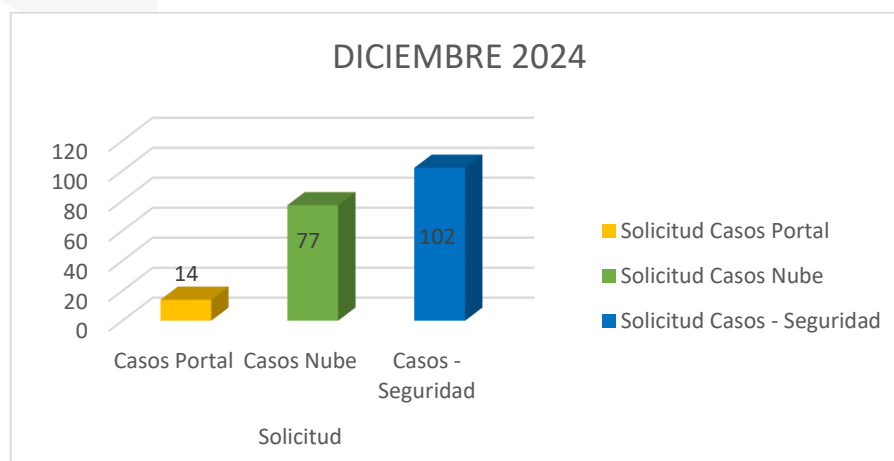
A continuación, se desglosa los motores bases de datos contratados bajo acuerdo marco:

- CPU
- Memoria RAM
- Disco

(Remitirse al documento “**Anexo consumo motores base de datos**” para ver el detalle)

11. CONSOLIDADO – CASOS DE SERVICIO- ATENDIDOS DIC 2024

Etiquetas de fila	Cuenta de Number
Solicitud	193
Casos Portal	14
Casos Nube	77
Casos - Seguridad	102
Total general	193



12.GESTIÓN FINANCIERA

- Tabla información Gestión financiera**

Fecha de inicio	5-feb-24
Fecha de finalización	31-ene-25
Valor inicial	\$ 15.516.011.530,00
Valor Adición Prorroga 1 (5- 31 Dic 2024)	\$ 1.170.030.473,84
Valor Total OC con adición-prorroga 1 IVA INCLUIDO	\$ 16.686.042.003,84
PLAZO	10,87 meses
Valor Adición Prorroga 2 (1-31 Ene 2025)- (11,87 meses)	\$ 1.365.161.303,00
Valor Total OC con adición IVA INCLUIDO	\$ 18.051.203.306,84
Plazo	11,87 meses
Items de la Orden de Compra	103 líneas - SID
AMP	Nube Privada IV - CEE-308-AMP-2022- # Proceso CCENEG-061-1-2022
Valor facturado a la fecha	\$ 15.079.512.153,88
% Valor facturado	83,54%
Valor pagado a la fecha	\$ 12.011.345.192,02
% Valor pagado	66,54%

• **Tabla Facturación**

FACTUR A	FECHA EMISIÓN	VALOR (IVA incluido)	PERIODO FACTURADO	FECHA DE PAGO	ESTADO
IFXC-402862	miércoles, 3 de abril de 2024	\$ 1.318.151.327,59	05 al 29 de Febrero 2024	jueves, 18 de abril de 2024	Pagada
IFXC-403030	viernes, 19 de abril de 2024	\$ 1.530.871.522,52	01 al 31 de Marzo 2024	lunes, 6 de mayo de 2024	Pagada
IFXC-405204	martes, 28 de mayo de 2024	\$ 1.510.877.833,00	01 al 30 de Abril 2024	miércoles, 5 de junio de 2024	Pagada
IFXC-407246	martes, 18 de junio de 2024	\$ 1.520.031.300,36	01 al 31 de Mayo 2024	jueves, 27 de junio de 2024	Pagada
IFXC-409336	martes, 16 de julio de 2024	\$ 1.527.092.873,00	01 al 30 de Junio 2024	lunes, 29 de julio de 2024	Pagada
IFXC - 411473	viernes, 16 de agosto de 2024	\$ 1.529.127.888,86	01 al 31 de Julio 2024	viernes, 20 de septiembre de 2024	Pagada
IFXC-413631	lunes, 16 de septiembre de 2024	\$ 1.537.322.933,70	01 al 30 de Agosto 2024	martes, 1 de octubre de 2024	Pagada
IFXC-415782	miércoles, 16 de octubre de 2024	\$ 1.537.869.513,00	01 al 30 de Septiembre 2024	martes, 26 de noviembre de 2024	Pagada
IFXC-418031	miércoles, 20 de noviembre de 2024	\$ 1.537.883.628,86	01 al 31 de Octubre 2024		Pendiente
IFXC-420303	jueves, 19 de diciembre de 2024	\$ 1.530.283.333,00	01 al 30 de Noviembre 2024		Pendiente

• **Tabla ANS**

ANS (sin IVA incluido)	
05 al 29 de Febrero 2024	No se generaron ANS durante el periodo
01 al 31 de Marzo 2024	\$ 6.034.935,00

01 al 30 de Abril 2024	\$ 9.379.680,00
01 al 31 de Mayo 2024	No se generaron ANS durante el periodo
01 al 30 de Junio 2024	\$ 1.703.940,00
01 al 31 de Julio 2024	No se generaron ANS durante el periodo
Descuento SID 2081861 "Disponibilidad del servicio en instalaciones DC" - 05 de Febrero 2024 al 31 de julio de 2024	\$ 469.024,14
01 al 30 de Agosto 2024	No se generaron ANS durante el periodo
01 al 30 de Septiembre 2024	No se generaron ANS durante el periodo
01 al 31 de Octubre 2024	No se generaron ANS durante el periodo
01 al 30 de Noviembre 2024	\$ 7.688.520,00
Total ANS	\$ 25.276.099,14

• **ANS NOVIEMBRE 2024**

Nube Privada IV - # Proceso: CCENEG-061-01-2022 De Diciembre 30, 2022 hasta Diciembre 30, 2024										
ITEM OC	N° de caso	SID	DESCRIPCION ÍTEM	MRC / Und	Afectación de servicio (Minutos)	DISPONIBILIDAD MEDIDA	DISPONIBILIDAD CONTRATADA	DESCUENTO POR INDISPONIBILIDAD	% ANS	Valor Ans
17.26	TT934726	2081852	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 36	\$ 266.700	300	99,31%	>=99,98%	30%	30%	\$ 80.010,00
38		2081964	npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 33	\$ 5.179.300	300	99,31%	>=99,98%	30%	30%	\$ 1.553.790,00
38.29		2081993	npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 33	\$ 5.179.300	300	99,31%	>=99,98%	30%	30%	\$ 1.553.790,00
27.2		2082048	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 128 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 13	\$ 487.800	300	99,31%	>=99,98%	30%	30%	\$ 146.340,00
27.12		2082058	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 128 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 13	\$ 487.800	300	99,31%	>=99,98%	30%	30%	\$ 146.340,00
42.10		2082119	npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 13	\$ 500.500	300	99,31%	>=99,98%	30%	30%	\$ 150.150,00
42.12		2082121	npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 13	\$ 500.500	300	99,31%	>=99,98%	30%	30%	\$ 150.150,00
41		2082122	npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 3	\$ 280.000	300	99,31%	>=99,98%	30%	30%	\$ 84.000,00
22.2	TT930234	2082061	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 15	\$ 454.000	10140	76,53%	>=99,98%	30%	30%	\$ 136.200,00
22.4		2082063	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 15	\$ 454.000	10140	76,53%	>=99,98%	30%	30%	\$ 136.200,00
22.3		2082062	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 15	\$ 454.000	10140	76,53%	>=99,98%	30%	30%	\$ 136.200,00
19.1		2081820	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 3	\$ 428.300	10140	76,53%	>=99,98%	30%	30%	\$ 128.490,00
26		2082079	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5	\$ 330.900	10140	76,53%	>=99,98%	30%	30%	\$ 99.270,00
38.15		2081979	npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 33	\$ 5.179.300	10140	76,53%	>=99,98%	30%	30%	\$ 1.553.790,00
38.12		2081976	npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 33	\$ 5.179.300	10140	76,53%	>=99,98%	30%	30%	\$ 1.553.790,00
17.13		2081839	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 36	\$ 266.700	10140	76,53%	>=99,98%	30%	30%	\$ 80.010,00
					0	100,00%	>=99,98%	0,00	0%	\$ -
Total									\$	7.688.520,00

13. RECOMENDACIONES

- Depurar las políticas y objetos que no se estén usando en los dispositivos de seguridad. Esta depuración se debe revisar en conjunto con los ingenieros del CSJ para determinar si las políticas y estos objetos y políticas no se van a volver a utilizar.
- Revisar los hosts como más peticiones bloqueadas para descartar que tengan instalado algún programa maligno intentando hacer estas conexiones a sitios de Botnet, C&C (comando y control) y/o a cualquier otro destino malicioso.
- Depurar los usuarios de las VPN locales que ya no se encuentran en uso y continuar la migración de los usuarios locales aún en uso hacia el directorio activo unificado.
- Coordinar con los administradores de las aplicaciones web que se encuentran protegidas por el WAF unas reuniones de trabajo para validar los perfiles de protección aplicados y determinar si es necesario un nuevo afinamiento de estos.
- Depurar las políticas del FortiADC que no registraron tráfico durante el mes ya que posiblemente sean de aplicaciones que no están utilizando el balanceador. Esta depuración se debe revisar en conjunto con los ingenieros del CSJ para determinar si las políticas y estos objetos y políticas no se van a volver a utilizar.