

ASPECTOS GENERALES

CONTRATO N°:	230331
OBJETO:	Servicio de migración RISE
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL PESOS M/CTE
CONTRATISTA:	SAP COLOMBIA SAS
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	14/03/2023
FECHA DE INICIO:	02/05/2023
PLAZO:	6 Mes(es)
PERIODO EJECUCION DEL CONTRATO CERTIFICADO:	De 23/08/2023 a 07/09/2023
CONSECUTIVO REF. PAGO:	5105618803/2023
SUPERVISOR:	JOSE JOAQUIN GALEANO VARON-ASESOR - DESPACHO SECRETARIO DISTRITAL DE HDA.

RESUMEN EJECUTIVO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

En la ejecución del presente contrato y en cumplimiento de las obligaciones estipuladas en los estudios previos, se realizaron las siguientes actividades:

OBLIGACIONES GENERALES

Se encuentran contenidas en la Cláusula 12 “Obligaciones de los Proveedores - Obligaciones derivadas de la orden de compra”, del instrumento de agregación de demanda CCE-139-IAD-2020.

Verificaciones del cumplimiento de las Obligaciones Generales

Se ha dado cumplimiento satisfactorio a estas obligaciones para el período arriba certificado.

OBLIGACIONES ESPECIALES

Dar estricto cumplimiento a las condiciones y obligaciones establecidas en el Instrumento de Agregación de Demanda para los Productos de Software por catálogo que a su vez incluye el Suplemento del Contrato CCE-139-IAD-2020 SAP COLOMBIA, mediante los cuales se determina los requerimientos para la ejecución del objeto contractual y de los Acuerdos de Niveles de Servicio el Instrumento de Agregación de Demanda CCE-139-IAD-2020 SAP COLOMBIA.

Verificaciones del cumplimiento de las Obligaciones Especiales

Se ha dado cumplimiento satisfactorio a estas obligaciones para el período arriba certificado.

INFORME DE SUPERVISIÓN DE PAGOS

SERVICIOS Y PRODUCTOS RECIBIDOS A SATISFACCIÓN Y/O AVANCE DE OBRA

Descripción servicio/producto/ avance	Verificación del cumplimiento
Servicio de migración de ambientes actualmente del contrato SAP HEC hacia RISE with SAP (SAP Private	Certifico Se ha cumplido con el cronograma establecido del contrato 230331 cuyo objeto es el Servicio de migración RISE. Se cumplió el hito # 7 del proyecto Fin fase despliegue - ciclo 4 PROD GO Live, cuyos entregables están: Ambientes de Producción migrados y reconfigurados según el alcance. Documentación de la estrategia, el alcance y los plazos para pasar de la solución desde el ambiente de Pruebas al ambiente Productivo. Documentación de los criterios y estado para definición de Go. Acta de reunión de definición de puesta en productivo de las soluciones y salida en productivo BO Rise Content Migration from version 4.2 to 4.3 Web Dispatcher Configuration Fiori S/4HANA Migration HUB to Embedded SSO Re-connection validation and technical assessment

PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA A LA FECHA

Se deja constancia que el (la) contratista ha recibido la suma de DOS MIL SETECIENTOS TRECE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE(\$ 2.713.771.200) por concepto de la ejecución del contrato 230331.

Para informe final, el supervisor deberá anexar el reporte de pagos y descuentos de contratos.

No Documento de Pago	Fecha	Valor
3000578015-2023	06/09/2023	2.035.328.400
3000586076-2023	06/09/2023	678.442.800
	TOTAL PAGADO	2.713.771.200

Balance Financiero de la ejecución del contrato			
Valor inicial del contrato	3.392.214.000	0	0
Valor adiciones	0	0	0
Valor total ejecutado	0	0	3.222.603.300
Valor total de pagos realizados	0	2.713.771.200	0
Valor no ejecutado del contrato	0	0	169.610.700

INFORME DE SUPERVISIÓN DE PAGOS

Balance Financiero de la ejecución del contrato

SUMAS IGUALES	3.392.214.000	2.713.771.200	3.392.214.000
---------------	---------------	---------------	---------------

RETRASOS EN EL CRONOGRAMA O PLAN DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y ACTUACIONES DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR AL RESPECTO

Ninguno.

NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO, Y ACTUACIONES DEL CONTRATISTA Y DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR

Ninguna.

CERTIFICACIÓN PAGO APORTES

Certifico que la empresa SAP COLOMBIA S.A.S, presentó certificación suscrita por el Revisor Fiscal en señal de cumplimiento en relación con los pagos efectuados por concepto de salud, pensión y aportes parafiscales; de acuerdo con las normas vigentes: Decreto 1703 de 2002, Ley 797 de 2003 y su decreto 510 de 2003 y el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Y demás normas que las adicionen modifiquen o complementen.

SEGUIMIENTO A LOS RIESGOS DEL CONTRATO

De acuerdo con la revisión de los riesgos definidos para la modalidad de contratación durante la ejecución del mismo, arriba señalado; a la fecha no se ha materializado ninguno.

Para constancia se firma a los 18/09/2023.

SUPERVISOR:

JOSE JOAQUIN GALEANO VARON-ASESOR -
DESPACHO SECRETARIO DISTRITAL DE HDA.

Jose Galeano Firmado digitalmente
por Jose Galeano

Anexos: Se adjuntan los documentos entregados por el contratista como soporte del presente informe.

Elaboró:  rsalgar

Certificación de cumplimiento y recibo a satisfacción

Pago:



En ejercicio de la supervisión ó interventoría, según el caso, se certifica el cumplimiento del objeto y obligaciones del:

Tipo de compromiso : Prestac_servicios **No. Compromiso** 230331 del 14.03.2023
Nombre o razón social contratista: SAP COLOMBIA SAS
NIT / C. C.: 900320612
Valor a cancelar: QUINIENTOS OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTOS PESOS (\$) 508.832.100)
Nº Factura o Cuenta de Cobro: SAS107066
Fecha de Factura o Cuenta de Cobro: 7/09/2023
Número Verificación Factura Preliminar: 5105618803
Período certificado: Desde 23/08/2023 hasta 07/09/2023

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

Vigencia	C. Gestor	CDP	CRP	PosPre	Concepto de Gasto	Vr. C. Gasto
2023	0111-01-SECRETARÍA DISTRITAL DE HACIENDA	318	427	O232020200883159-Otros servicios de alojamiento y suministro de infrae	1-100-F001-VA-Recursos distrito	508.832.100

INFORMACIÓN BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS

Pos.	Material	UM	Valor Unitario	Cantidad	Subtotal
00001	81112003_1-Servicios de centros de datos	vr	1	427.590.000	427.590.000
Subtotal					427.590.000
IVA					81.242.100
Total					508.832.100

INFORMACIÓN BASE PARA DESCUENTOS

PosPre	Servicios	Compras / Repuestos
O232020200883159	427.590.000	0
TOTALES	427.590.000	0

1. Servicio recibido:

Certifico Se ha cumplido con el cronograma establecido del contrato 230331 cuyo objeto es el Servicio de migración RISE. Se cumplió el hito # 7 del proyecto Fin fase despliegue - ciclo 4 PROD GO Live, cuyos entregables están:
Ambientes de Producción migrados y reconfigurados según el alcance.
Documentación de la estrategia, el alcance y los plazos para pasar de la solución desde el ambiente de Pruebas al ambiente Productivo.
Documentación de los criterios y estado para definición de Go.
Acta de reunión de definición de puesta en productivo de las soluciones y salida en productivo
BO Rise Content Migration from version 4.2 to 4.3
Web Dispatcher Configuration
Fiori S/4HANA Migration HUB to Embedded
SSO Re-connection validation and technical assessment

2. Análisis Técnico y Financiero:

Un tercer pago por el valor de \$ 508.832.100= correspondiente al Servicio de Migración RISE; que comprende el pago la factura # 7: 107066 Hago constar que el contratista cumplió satisfactoriamente con las obligaciones establecidas en el contrato No. 230331 – OC 106196 de la TVCCE para el periodo arriba indicado, según lo consignado en su Forma de Pago y de acuerdo con la Oferta Económica presentada. Factura radicada mediante 2023ER36664601 del 07-09-2023.

3. Constancia:

Certificación de cumplimiento y recibo a satisfacción

Pago:

En ejercicio de la supervisión ó interventoría, según el caso, se certifica el cumplimiento del objeto y obligaciones del:

Tipo de compromiso :	Prestac_servicios	No. Compromiso	230331 del 14.03.2023
Nombre o razón social contratista:	SAP COLOMBIA SAS		
NIT / C. C.:	900320612		
Valor a cancelar:	QUINIENTOS OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTOS PESOS (\$ 508.832.100)		
Nº Factura o Cuenta de Cobro:	SAS107066		
Fecha de Factura o Cuenta de Cobro:	7/09/2023		
Número Verificación Factura Preliminar:	5105618803		
Período certificado:	Desde 23/08/2023 hasta 07/09/2023		

Certifico que la empresa SAP COLOMBIA S.A.S, presentó certificación suscrita por el Revisor Fiscal en señal de cumplimiento en relación con los pagos efectuados por concepto de salud, pensión y aportes parafiscales; de acuerdo con las normas vigentes: Decreto 1703 de 2002, Ley 797 de 2003 y su decreto 510 de 2003 y el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Y demás normas que las adicionen modifiquen o complementen.

4. Área Responsable:

SUBD. INFRAESTRUCTURA TIC

En Bogotá, a los 14.09.2023

Firmado digitalmente por
Ricardo Antonio Salgar
Fecha: 2023.09.19 10:33:53
-05'00'

Elaboró

RICARDO ANTONIO SALGAR

Firmado
digitalmente por
Jose Galeano

Supervisor

JOSE JOAQUIN GALEANO VARON
ASESOR - DESPACHO SECRETARIO
DISTRITAL DE HDA.



SAP Colombia S.A.S.
NIT:900.320.612-5
IVA REGIMEN COMUN
Edificio Tierra Firme
Cra. 9 No. 115- 06, Piso 24, Of. 2404
Bogotá-Colombia
Tel.:+571 600 3000
Fax:+571 600 3001
sap.com/colombia

Resolucion DIAN NO. 18764037576742 Vigencia: 07.10.2022 - 07.04.2024
Numeración Habilitada del SAS - 000000100001 Hasta el SAS -
000000120000

GRANDES CONTRIBUYENTES
Resolución No. 000076 del 01/12/2016
Somos Agentes Retenedores

Fecha y Hora de emisión: 2023-09-07 / 08:00:04-05:00
Fecha y Hora de validación: 2023-09-07 / 08:08:31-05:00

Bogotá D.C., Septiembre 7 de 2023

Factura Electronica de Venta N°: SAS107066

Secretaria de Hacienda Distrital

Nit: 8999990619

Cr. 30 # 25-90

Tel.:1 338 5000

Bogotá, D.C.

CUFE:

397a41aca5b31950cd0bc58625bf06a7b929ffec8e338ea65
ab1d54338bb94f2de1c260273100aa37cb8ab004a00352e



Detalle			VALOR COP
Nos permitimos cargarles por concepto de			427.590.000,00
Formulario de Pedido N.º 304559775. CONTRATO N.º: 230331. Hito de Facturación 7 Fin fase despliegue - ciclo 4 PROD Go live OC: 106196.			
Sub-total			COP 427.590.000,00
IVA 19 %			COP 81.242.100,00
Total			COP 508.832.100,00

Forma de Pago: Within 30 days due net

Son: Quinientos ocho millones ochocientos treinta y dos mil cien con 00/100 pesos colombianos

Sírvanse transferir el monto antes referido atendiendo a las siguientes intrucciones:

Banco: Citibank
Beneficiario: SAP Colombia S.A.S.
Nit: 900.320.612-5
No. de Cuenta: Cuenta de Ahorros Citibank No. 5071622772

Si desea efectuar el pago en USD, tenga a bien generar una transferencia a la cuenta de Citibank NY:

Cuenta Citibank NY: 36922189
ABA: 21000089
Dirección Citibank NY: 111 Wall Street NY, NY 10043
Swift Citibank Colombia: CITIUS33

Por favor considerar que los pagos en USD a SAP Colombia SAS solo son posibles si han registrado vuestra cuenta bancaria (ya sea domiciliada en el país o en el extranjero) con el Banco Central de Colombia y han recibido un número de cuenta de compensación.

Actividad económica I.C.A. No. 6209 Tarifa 9.66X1000

La mora en el pago de esta factura, generará intereses a la tasa máxima prevista por la Ley
Por favor incluya este número de factura al realizar el pago.

Nombre y firma _____
C.C.

Factura. 8069004736 de 07.09.2023	508.832.100,00 COP
--	---------------------------

Para preguntas sobre sus facturas o envío de detalles de pago por favor enviar email a la dirección Email :
ar.colombia@sap.com

Nombre y firma
C.C.

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE
SAP COLOMBIA S.A.S.
NIT 900.320.612-5

CERTIFICA QUE:

1. Para los efectos de esta certificación he obtenido de la Gerencia la información necesaria y he seguido los procedimientos aconsejados por las Normas Internacionales de Auditoría.
2. Para los efectos de esta certificación, la Administración es responsable por la correcta preparación de sus registros contables de acuerdo con las Normas de contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia.
3. La auditoría de los estados financieros de SAP COLOMBIA S.A.S., para la vigencia fiscal 2023, se encuentra en proceso y concluirá con la emisión del dictamen de Revisoría Fiscal al 31 de diciembre de 2023.
4. He efectuado los procedimientos de revisión que se detallan a continuación con el propósito de verificar el pago efectuado por la Compañía por concepto de aportes a los sistemas de pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), para el mes de julio del 2023 y a los sistemas de Salud del mes de agosto del 2023. El pago de dichos aportes es responsabilidad de la administración de SAP COLOMBIA S.A.S., como parte de su gestión. Mi responsabilidad de acuerdo con lo establecido el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de enero de 2002, es emitir un informe certificando el cumplimiento de tales obligaciones.
5. Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:
 - a. Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
 - b. Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por SAP COLOMBIA S.A.S., para el mes de julio del 2023.
 - c. Comparación del listado obtenido según se menciona en el literal anterior, con los documentos soporte de los respectivos pagos efectuados por la compañía correspondientes a las planillas No. 69676482 y 69674164 pagadas el 31/07/2023 por valor de \$3.255.566.300 y \$6.100.
6. La información financiera, contable, tributaria y extracontable es responsabilidad de la administración de la Compañía.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los diez (09) días del mes de agosto de 2023 por solicitud de la Administración de SAP COLOMBIA S.A.S., con destino a quién interese.



LAURA CATERINE AVILA COTRINA
Revisor Fiscal

T.P. 268900 - T
Miembro de
BDO Audit S.A.S BIC
99925-01-10962-23



Certificado de confirmación de cuenta

FECHA - 08/03/2023

Señores
A quien corresponda

Certificamos que SAP COLOMBIA SAS tiene la siguiente lista de cuenta(s) con Citibank Colombia S.A.

Razón Social	SAP COLOMBIA SAS
Dirección de la empresa	AVENIDA CARRERA 9 NUMERO 115-06,EDIFICIO TIERRA FIRME PISOS 23 24 Y 25 BOGOTA CO
Sucursal de Citibank	Citibank Colombia S.A.
Código Swift	CITICOBXXX
NIT	009003206125

Número de cuenta	Tipo de cuenta	Fecha de apertura	Moneda	Estado de la cuenta
5071622772	Cuenta de Ahorro	01/19/2010	COP	Abierta

En caso de requerir alguna información adicional puede contactar a nuestro canal de servicio CitiService® enviando un correo electrónico a colombia.citiservice@citi.com o a las líneas Bogotá (57) 601 6383838 y línea nacional 018000 523838 Horario de atención: lunes a viernes (días hábiles) de 8:00 am a 6:00 pm o a su ejecutivo de cuenta.

Atentamente,

Natalia Ruiz
CitiService ® Citibank –
Colombia S.A.

Lo anterior no implica responsabilidad alguna de nuestra parte por efectos que se deriven en consecuencia de la presente.

ACTA DE INICIACION DE CONTRATO

CONTRATO N°:	230331
OBJETO:	Servicio de migración RISE
CONTRATISTA:	SAP COLOMBIA SAS
VALOR CONTRATO:	TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL PESOS M/CTE(\$3.392.214.000)
PLAZO:	6 Mes(es)
FECHA DE INICIACIÓN:	02/05/2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	01/11/2023
SUPERVISOR:	JOSE JOAQUIN GALEANO VARON-ASESOR - DESPACHO SECRETARIO DISTRITAL DE HDA.

El Supervisor y el Contratista dejan constancia por medio de la presente orden, de la iniciación real y efectiva del objeto del contrato.

En Bogotá D.C., a los 2 (dos) días del mes de mayo de 2023, se reunieron JOSE JOAQUIN GALEANO VARON en calidad de supervisor designado para la ejecución del contrato y LUIS FERNANDO DIAZ TIRADO actuando en calidad de representante legal de SAP COLOMBIA S.A.S., con el fin de dejar constancia por medio de la presente acta de iniciación real y efectiva del objeto de compra 106196 de Colombia Compra Eficiente.

Los riesgos amparados por la garantía única están vigentes, según verificación efectuada por el Supervisor.

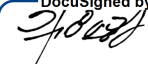
Para efecto del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, es decir, para dar inicio al contrato, el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social en salud, pensiones y aportes parafiscales, si a ello hay lugar.(1)

En constancia, se firma la presente orden por los que en ella intervinieron, en original y copia el 2 de mayo de 2023.

Jose
Galeano

Firmado
digitalmente por
Jose Galeano

SUPERVISOR:	JOSE JOAQUIN GALEANO VARON-ASESOR - DESPACHO SECRETARIO DISTRITAL DE HDA.
-------------	---

DocuSigned by:

B8BFA4E5227B4E6...

CONTRATISTA:	SAP COLOMBIA SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	

(1) inciso 2° del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2020.



Secretaria Distrital de Hacienda

N.I.T. 899999061

ORDEN DE COMPRA

SAP

N.I.T. 9003206125
Cra 9 No. 115-06 Piso 24
Bogotá, Bogotá
Atte: Giovanni Marquez
SAP-CCE@sap.com
Teléfono: +1 (315) 286-9965

Número de Orden **106196** **230331**
No de Instrumento
Instrumento agregación **N/A**
Fecha de Emisión **14/03/23**
Fecha de Vencimiento **21/09/23**
Comprador **Antonio Orlando Olaya Tarquino**
Ordenador del gasto **Gerson Granados Villamil**
Supervisor **JOSÉ JOAQUIN GALEANO**

Gerson Granados
Firmado digitalmente por Gerson Granados

VARÓN
Teléfono **3385081**

Detalle de Entrega

Gravámenes adicionales **El contratista debe tener en cuenta al momento de facturar, las siguientes estampillas: ESTAMPILLAS: a) El 1.1% por concepto de la estampilla Universidad Distrital Francisco José de Caldas 50 años, de conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo 696 de 2017, b) El 0.5% del valor del contrato por concepto de la estampilla Pro Cultura, de conformidad con el Acuerdo 187 de 2005 reglamentado por el Decreto 479 de 2005 y c) El 2% del valor del contrato por concepto de la estampilla Pro Persona Mayor, de conformidad con los Acuerdos 188 de 2005, el Decreto 479 de 2005 y el Acuerdo 669 de 2017. Adicionalmente se aplicarán los descuentos y demás impuestos contemplados en la ley**

Justificación **Servicio de migración RISE**

Enviar a

Secretaria Distrital de Hacienda
Cra 30 No. 25-90 Piso 7
Bogota D.C. Bogota D.C.
Atte: José Joaquin Galeano
Varón

Facturar a

Secretaria Distrital de Hacienda
Cra 30 No. 25-90 Piso 7
Bogota D.C., Bogota D.C.
Atte: Antonio Orlando Olaya
Tarquino
Cuenta: #5071622772

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 318-2023 Servicios Complementarios de Consultoría	1.0	Unidad	3.392.214.000,00	3.392.214.000,00
					3.392.214.000,00 COP

Vivian Lorena Prieto Trujillo
Firmado digitalmente por Vivian Lorena Prieto Trujillo

JAIRO LAZARO ORTIZ
Firmado digitalmente por JAIRO LAZARO ORTIZ



ACTA DE ACEPTACIÓN DE ENTREGABLES

Servicio de migración de ambientes actualmente del contrato SAP HEC hacia RISE with SAP (SAP Private Cloud Edition – PCE)

Pág. 1 de 1

Los abajo firmantes, a través de este documento confirman el cierre de la fase desplegar del CONTRATO DE SERVICIOS SAP - Formulario de Pedido N.º 304559775.

ENTREGABLES	DESCRIPCIÓN
SID: Fiori S/4HANA Migration HUB to Embedded BIP (BO Production)	Ambientes de Producción migrados y reconfigurados según el alcance.
Plan de cut over	Documentación de la estrategia, el alcance y los plazos para pasar de la solución desde el ambiente de Pruebas al ambiente Productivo.
Formato go / no go	Documentación de los criterios y estado para definición de Go.
Acta de Go	Acta de reunión de definición de puesta en productivo de las soluciones y salida en productivo
SDH_SAP BO PRD Migración a RISE v1.0_ES	BO Rise Content Migration from version 4.2 to 4.3
SDH_SAP_Web Dispatcher WP1 PRD_V1	Web Dispatcher Configuration
SDH_SAP_Web Dispatcher WP2 PRD_V1	
SDH_SAP Fiori Embedded Configuración PRD v1.0_ES	Fiori S/4HANA Migration HUB to Embedded
SDH_Assessment_SSO_BWP_S4Pv2	SSO Re-connection validation and technical assessment

FIRMAS	
Jose Galeano Gerente de Proyecto SDH	DocuSigned by: <i>Jose Galeano</i> E7B5FED2E27142D septiembre 1, 2023
Karen Sánchez Gerente Proyecto SAP	DocuSigned by: <i>Karen Sánchez</i> B0636058085E4B1... August 24, 2023



ACTA DE REUNIÓN

Servicio de migración de ambientes actualmente del contrato SAP HEC hacia RISE with SAP (SAP Private Cloud Edition – PCE)

Pág. 1 de 1

ASISTENTES– SHD	ASISTENTES - SAP
Nicolas Rodriguez	Gaspar Mule
Carlos Alberto Villamarin	Cairo Santos
Julieth Parra	Sergio Waldoke
Jose Galeano	Karen Sánchez
	Natalia Ottaviani
	Rogelio Peres
	Juan Camacho
	Jose Mendoza
Fecha: Agosto 13 de 2023	

Categorías (Cat):

- C: Compromiso (Asignación de una tarea a un responsable con una fecha de entrega, a las cuales se ha comprometido el responsable de esta tarea)
- D: Decisión (Formaliza la aprobación de los participantes de la reunión de una decisión)
- E: Explicación (Afirmación o definición de un hecho, un estado)

No.	Tema	Descripción	Categoría	Responsable	Fecha de cierre esperada
1.	Confirmación de terminación pruebas BO	Rito y equipo iban a terminar las pruebas de BO en PROD ayer, falta correo de confirmación	Compromiso	Rito Rojas	Agosto 14
2.	Creación de SR para activación de SSL para WD en PROD	SDH debe crear un SR solicitando la revisión de WD de DEV y con el motivo SSL inactive in Web Dispatcher	Compromiso	Nicolas Rodriguez	Agosto 14
3.	Revisión de formato de go no go	Se revisó y actualizo el formato de Go/ no go	Decisión	SDH y SAP	Agosto 13
4.	Revisión de ejecución de plan de Cut Over	Se definió go live según planeado 14 de Agosto	Decisión	SDH y SAP	Agosto 13

Productivo CUT OVER PLAN												
Project Name			Migration to Rise									
Customer			SDH									
System ID												

Criterios Go/No-Go	Areas	%Avance al	13-ago
1. PREPARACIÓN PROYECTO			X
			85%
Documentación completa	SDH SAP	75,00%	75%
Items de Proyecto Abiertos	SDH SAP	50,00%	50%
Sensibilización Paso a Paso del Go Live	SDH SAP	100,00%	100%
Comunicaciones internas	SDH	100,00%	100%
Comunicación a la Organización	SDH	100,00%	100%
2. PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES			100%
Completar usuarios a PRD en Ventana / Seguridad del Sistema/	SDH	100,00%	100%
3 USUARIO FINAL			100%
Capacitación al usuario final previo a la puesta en marcha	SDH	100,00%	100%
Se ha comunicado la información de inicio de sesión del usuario final para Go Live	SDH	100,00%	100%
4. SOFTWARE DE APLICACIÓN			83%
Resolucion de Defectos	SDH	50,00%	50%
Todas las pruebas completadas con éxito	SDH	100,00%	100%
Prueba de roles completa	SDH	100,00%	100%
6. APOYO A LAS OPERACIÓN		100,00%	100%
El equipo de soporte listo para operar	SDH SAP	100,00%	100%
Estrategia de apoyo a las Operación	SDH SAP	100,00%	100%
Service Manager implementado (System Core para usar en Incidentes)	SDH	100,00%	100%
El plan de pruebas superado	SDH	100,00%	100%
Acceso y Perfiles listos	SDH	100,00%	100%
RESULTADO GO / NO GO ==>	SI		93,67%

Comentarios
Documentacion de DEV y QAS Entregables de PROD pendientes por SAP
2 items con incidentes abiertos.669610 y 655177 SDH por abrir SR con prioridad High para activar SSL de WD de PROD (warnings) SDH debera crear el incidente para el error encontrado Corba en BO por presentarse tambien en HEC.
InPut: Plan de Cut over Reuniones de revision diarias durante la semana del 8 de Agosto Ventana Mantenimiento
Par BO
Confirmada capacitación a Usuarios de BO
A la fecha se tienes Items Pendientes del Proyecto : detalle en tab "incidentes abiertos"
SDH desactivara los servicios del BO antiguo para evitar el ingreso de usuarios / Nicolas Rodriguez
SDH debe crear los incidentes en la medida en que ocurran primero en revsion del equipo de migracion RISE
Pendiente confirmacion de Rito Rojas por correo

SDH – SSO Assessment

Technical Handover Documentation

SAP Adoption Services Center



PROJECT INFORMATION

CUSTOMER DETAILS	PARTICULARS
Customer Name	Secretaria de Hacienda
Scope Description	SSO Aassessment

DOCUMENT REVISION, REVIEW, & APPROVAL HISTORY

VER	DATE	AUTHOR	REVIEWER/APPROVER	REMARKS
1	16.06.2023	Sharma, Saurabh		Initial Version



Contents

PROJECT INFORMATION 2

1. PURPOSE 4

2. SCOPE 4

3. ASESSMENT FOR SSO 4



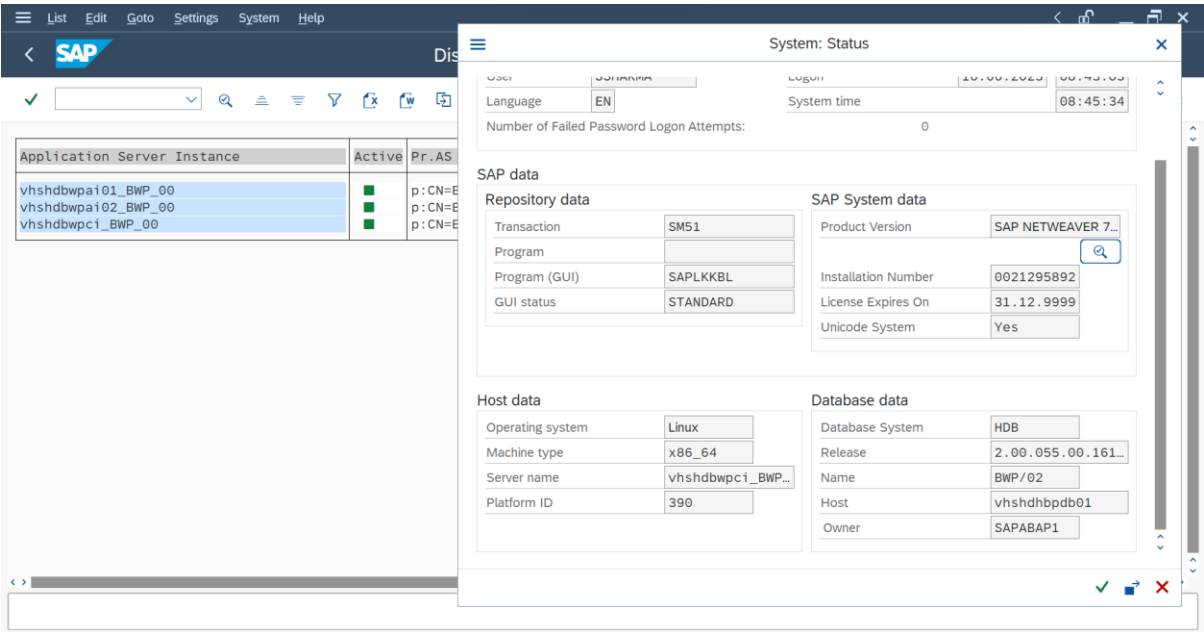
1. PURPOSE

- This document provides the Assessment for SSO in development and Production System

2. SCOPE

3. Assessment for SSO

SNC is active is BWP system and maintained for users in SU01.



User

Edit

Goto

Information

Environment

System

Help

<

SAP

Display Users

✓

Cancel

Exit

User

ALOPEZO

Changed By

EPENAGOS

13.06.2023

07:21:24

Status

Saved

Documentation

Address

Logon Data

SNC

Defaults

Parameters

Roles

Profiles

Groups

Personalization

Lic. Data

SNC Status

✓

SNC is active on this application server

⚠

Unsecured logon is generally permitted

SNC Data

SNC name

p:CN=ALOPEZO@SHD.GOV.CO

✓

Canonical name defined

☐

Allow password logon for SAP GUI (user-specific)

Administrative Data

Created

GRD_SYNC

05.10.2021

16:21:16



SDH – SSO Assessment

User

Edit

Goto

Information

Environment

System

Help

Display Users

✓

Cancel

Exit

User

AMJURADO

Changed By

JARISTIZABAL

24.11.2022

08:36:40

Status

Saved

Documentation

Address

Logon Data

SNC

Defaults

Parameters

Roles

Profiles

Groups

Personalization

Lic. Data

SNC Status

SNC is active on this application server

Unsecured logon is generally permitted

SNC Data

SNC name

p:CN=AMJURADO@SHD.GOV.CO

Canonical name defined

Allow password logon for SAP GUI (user-specific)

Administrative Data

Created

GRD_SYNC

28.10.2021

10:36:13

SNC is active is S4P system and maintained for users in SU01.

List

Edit

Goto

Settings

System

Help

Application Server Instance

Act

vhshds4pa101_S4P_00

vhshds4pa102_S4P_00

vhshds4pa103_S4P_00

vhshds4pci_S4P_00

System: Status

Transaction: SM51

Program (GUI): SAPLKKBL

GUI status: STANDARD

Product Version: - See Details -

Installation Number: 0021295892

License Expires On: 31.12.9999

Unicode System: Yes

Host data

Operating system: Linux

Machine type: x86_64

Server name: vhshds4pci_S4P_00

Platform ID: 390

Database data

Database System: HDB

Release: 2.00.055.00.16154...

Name: S4P/02

Host: vhshdhepdb01

Schema: SAPABAP1

User: SAPABAP1

Navigate



SDH – SSO Assessment

ListEditGotoSettingsSystemHelp

Display SNC Status of Application Server

SearchFilterMore

Application Server Instance	Active	Pr. AS Na	Non-secure	Non-secure	Non-secure	Non-secure	Non-secure	GSSAPI Library
vhshds4pa101_S4P_00	■	p:CN=S4P	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	/usr/sap/S4P/D00/exe/libsapcry
vhshds4pa102_S4P_00	■	p:CN=S4P	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	/usr/sap/S4P/D00/exe/libsapcry
vhshds4pa103_S4P_00	■	p:CN=S4P	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	/usr/sap/S4P/D00/exe/libsapcry
vhshds4pci_S4P_00	■	p:CN=S4P	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	/usr/sap/S4P/D00/exe/libsapcry

UserEditGotoInformationEnvironmentSystemHelp

Display Users

More

Exit

User: AMJURADO ⓘ User with Classic Address

Changed By: JPARRAC14.05.202316:02:57Status: Saved

DocumentationAddressLogon DataSNCDefaultsParametersRolesProfilesGroupsPersonalizationLicense

SNC Status

●■ SNC is active on this application server

ⓘ Unsecured logon is generally permitted

SNC Data

SNC name: p:CN=AMJURADO@SHD.GOV.CO ⓘ

✓ Canonical name defined

☐ Allow password logon for SAP GUI (user-specific)



SDH – SSO Assessment

User

Edit

Goto

Information

Environment

System

Help

<

SAP

Display Users

More

Exit

User: ALOPEZO User with Classic Address

Changed By: JPARRAC 14.05.2023 16:02:57

Status: Saved

Documentation

Address

Logon Data

SNC

Defaults

Parameters

Roles

Profiles

Groups

Personalization

License

SNC Status

SNC is active on this application server

Unsecured logon is generally permitted

SNC Data

SNC name: p:CN=ALOPEZO@SHD.GOV.CO

Canonical name defined

Allow password logon for SAP GUI (user-specific)



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 1 de 29	

1. INFORMACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO:

Descripción del Documento:	Se documentan los pasos de migración del sistema BO PRD HEC a BO PRD RISE
Fecha de Elaboración:	31.07.2023
Autor(es):	Cargo
Sergio Waldoke	Consultor SAP BO

2. TABLA DE CONTENIDO:

1. INFORMACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO
2. TABLA DE CONTENIDO
3. OBJETIVO
4. ALCANCE
5. GLOSARIO
6. DESARROLLO DE LA MIGRACIÓN
 - 6.1 Objetos a migrar
 - 6.2 Jobs de Migración
 - 6.3 Seguridad de Carpetas – Nivel Raíz
 - 6.4 Seguridad de Usuarios y Grupos – Nivel Raíz
 - 6.5 Seguridad de Grupos y Usuarios – Asignación de Miembros
 - 6.6 Otros ajustes al entorno
7. CONTROL DE CAMBIOS
8. APROBACIÓN (DE ACUERDO CON EL ANEXO TÉCNICO 1 DEL PROCEDIMIENTO 01-P-01)

3. OBJETIVO:

Detallar los pasos efectuados para la migración del sistema BO PRD HEC al nuevo ambiente BO PRD RISE.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 2 de 29	

4. ALCANCE:

Este documento está dirigido a los miembros del área de tecnología de la Secretaría y servirá como consulta sobre el origen de cada objeto migrado y su estado de migración, como así también como un modelo para posteriores migraciones puntuales o deltas.

5. GLOSARIO:

- Promotion Management: Es la herramienta principal utilizada para la migración. Está incluida en la consola BO CMC.
- Job: Cada lote de objetos a ser transferidos mediante la herramienta *Promotion Management*.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 3 de 29	

6. DESARROLLO DE LA MIGRACIÓN:

6.1 Objetos a migrar

Sistema destino de la migración:

URL: <https://vhshdbipsbo01.us1.hec.shd.gov.co:8443/BOE/CMC>

Sistema: @BIPSHD

A continuación, se muestra el recuento inicial de objetos a comienzo de la migración. Estas cantidades pudieron haber ido cambiando posteriormente del inicio, ya que el personal de la Secretaría pudo haber incorporado nuevos objetos, considerados como “delta”:

Principales objetos a migrar

Tipo de Objeto	Cantidad
Public InfoObjects	4480
Connections	9
Universes	0
Groups	187
Users (Enterprise)	872
Users (External Authenticated)	1896
Profiles	1
Calendars	5
Access Levels	4
Web Service Query	2

Carpetas públicas con objetos a migrar

Folder	Ancestor Id	Cant
BK	2552686	3279
COPIA_CARPETAS_LOCALES	3244502	63
SDH	46226	1138
TOTAL:		4480

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 4 de 29	

Conexiones

Folder	Connection	Type
	TEST	OLAP
Conexion BW	Conexión BW	OLAP
Conexion BW	Conexión BW QA	OLAP
Conexion BW	Conexión BW SSO	OLAP
Conexion BW	CONEXION SSO DE PRUEBA	OLAP
Conexion BW	CONEXION_CORE	OLAP
Conexion BW	CONEXION_S4PRD	OLAP
Conexion BW	CONEXION_S4QAS	OLAP
HANA	HANA	OLAP

Universos

Folder	Universe
--------	----------

NA

Secuencia de Migración

#	Tipo de Objeto	Cantidad	Observaciones
1	Access Levels	4	OK
2	Groups	187	OK
3	Users	872	OK
4	Calendars	5	OK
5	Profiles	1	OK
6	Connections	9	OK
7	InfoObjects	4480	OK
8	Root Folder Rights		OK
9	Root Group Rights		OK
10	Application Rights		OK
11	Granular Rights		Revisión y ajuste general de seguridad en detalle por SDH
12	Web Service Query	2	OK
13	Verificación de Incidentes		OK
14	Schedule Roles & Aliases		Error reportado: "The connection was reset"

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 5 de 29	

6.2 Jobs de Migración

A continuación, se detallan los Jobs generados y ejecutados, con su estado de aplicación en RISE.

01.AccessLevels.001

Promotion Jobs 01.AccessLev... x					
Add Objects Manage Dependencies Promote Rollback					
Search for Resources					
01.AccessLevels.001					
Access Level					
☐		Name	Type	Created By	Created On
☐		SDH Creadores	Access Level	Administrator	abr 6, 2020 2:11 a.m.
☐		SDH Visualizadores	Access Level	Administrator	abr 6, 2020 2:11 a.m.
☐		SDH Visualizadores con escala	Access Level	Administrator	oct 28, 2021 10:32 a.m.
☐		Todos	Access Level	Administrator	abr 6, 2020 2:11 a.m.

Import:

Job History - 01.AccessLevels.001							
Recurring & Pending Instances							
1 of 1							
☐		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 17, 2023 5:31 p.m.	01.AccessLevels.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

02.Groups.001

Grupos a excluir:

	Name	Type
	Administradores	User Group
	Agentes de criptografía	User Group
	Data Federation Administrators	User Group
	Todos	User Group
	Lumira SDK Administrators	User Group
	Usuarios de supervisión	User Group
	Diseñador de grupo de QaaWS	User Group
	SAP_MANAGED_USER	User Group
	Translators	User Group

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 6 de 29	

También se excluye: “Usuarios de la herramienta de conversión de informes”

Promote - 02.Groups.001

Summary

Security Settings

Test Promote

Federation Jobs Settings

User Group BI Preferences

Security Settings

Do not Promote Security

Promote Security

Promote Object Security

Promote User Security

Include Application Rights

Promote Top-Level Security

View Security

Import:

Job History - 02.Groups.001

Recurring & Pending Instances

		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		3 Jul 17, 2023 6:31 PM	02.Groups.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐		2 Jul 17, 2023 6:10 PM	02.Groups.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐		1 Jul 17, 2023 6:07 PM	02.Groups.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success

Promotion Status - 02.Groups.001_Correspondencia

Promotion Status : Partial Success

Partial Success		Failure
Type	Objects	Details
	Correspondencia Visualizadores SDH/Correspondencia/Reportes Administrativos&General	Resolution Status=Copied, Dependency Status=Some of the required dependencies are not selected., Commit Status=Commit attempted and failed., Promotion Status=Failure : Trying to create an object with duplicate name. Id = 267936

NOTA: El grupo “Correspondencia Visualizadores SDH/Correspondencia/Reportes Administrativos&General” da un error como si ya existiera. Para solucionarlo se ha creado manualmente modificando levemente el nombre, así: “Correspondencia Visualizadores SDH/Correspondencia/Reportes Administrativos & General” Tener en cuenta que habrá que asignarle los permisos también manualmente. Esta tarea debería ser realizada por la Secretaría y está prevista dentro de los controles y ajustes generales a realizar.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 7 de 29	

03.Users.001 (Page 1 - 43, sin “BWP%”) (Count: 247)
Usuarios a excluir en todos los jobs de usuarios:

Name ^	Full Name	Type	Account Status
 Administrator		User	 Enabled
 CAM_CHANGE	User for CAM user management	User	 Enabled
 CAM_FALLBACK	CAM_FALLBACK	User	 Enabled
 CUST_USER_ROLE_ADMIN		User	 Enabled
 Guest		User	 Disabled
 MONITORING	MONITORING	User	 Enabled
 QaaWSServletPrincipal		User	 Enabled
 SAP_MAINT_01	SAP_MAINT_01	User	 Enabled
 SAP_MAINT_02	SAP_MAINT_02	User	 Enabled
 SAP_MAINT_03	SAP_MAINT_03	User	 Enabled
 SAP_MAINT_04	SAP_MAINT_04	User	 Enabled
 SAP_MAINT_05	SAP_MAINT_05	User	 Enabled
 SAP_MAINT_06	SAP_MAINT_06	User	 Enabled
 SAP_MAINT_07	SAP_MAINT_07	User	 Enabled
 SAP_MAINT_08	SAP_MAINT_08	User	 Enabled
 SMAdmin		User	 Disabled

Promover - 03.Users.001

Resumen

Configuración de seguridad

Probar promoción

Destino de archivo LCMBiar

Configuración de tareas de la federación

Preferencias de BI del grupo de usuarios

Configuración de seguridad

☐ No promover seguridad

☒ Promover seguridad

☒ Promover seguridad de objeto

☐ Promover seguridad de usuario

☐ Incluir derechos de aplicación

☐ Promover seguridad de nivel superior

Ver seguridad

Import:
LCMBIAR importado en varias pasadas:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 8 de 29	

Job History - 03.Users.001							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐	8	jul 18, 2023 3:46 p.m.	03.Users.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success
☐	7	jul 18, 2023 3:43 p.m.	03.Users.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	6	jul 18, 2023 3:40 p.m.	03.Users.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	5	jul 18, 2023 3:35 p.m.	03.Users.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	4	jul 18, 2023 3:13 p.m.	03.Users.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	3	jul 18, 2023 3:01 p.m.	03.Users.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	2	jul 18, 2023 2:49 p.m.	03.Users.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	1	jul 18, 2023 2:21 p.m.	03.Users.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success

03.Users.002 (Page 44-47) (Count: 202)

Import:

LCMBIAR importado en varias pasadas:

Job History - 03.Users.002							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐	11	jul 19, 2023 7:37 p.m.	03.Users.002	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success
☐	10	jul 19, 2023 5:46 p.m.	03.Users.002	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	9	jul 19, 2023 5:39 p.m.	03.Users.002	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	8	jul 19, 2023 5:31 p.m.	03.Users.002	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	7	jul 19, 2023 5:10 p.m.	03.Users.002	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	6	jul 19, 2023 4:40 p.m.	03.Users.002	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	5	jul 19, 2023 4:19 p.m.	03.Users.002	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	4	jul 19, 2023 3:40 p.m.	03.Users.002	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success

03.Users.003 (Page 48-51) (Count: 209)

Import:

LCMBIAR importado en varias pasadas:

Job History - 03.Users.003							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐	5	jul 19, 2023 7:56 p.m.	03.Users.003	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success
☐	4	jul 19, 2023 7:51 p.m.	03.Users.003	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	3	jul 19, 2023 7:43 p.m.	03.Users.003	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	2	jul 19, 2023 5:17 p.m.	03.Users.003	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐	1	jul 19, 2023 3:04 p.m.	03.Users.003	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 9 de 29	

03.Users.004 (Page 52-54) (Count: 141)
Import:
LCMBIAR importado en varias pasadas:

Job History - 03.Users.004							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		9 jul 19, 2023 7:18 p.m.	03.Users.004	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success
☐		8 jul 19, 2023 7:01 p.m.	03.Users.004	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐		7 jul 19, 2023 6:57 p.m.	03.Users.004	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐		6 jul 19, 2023 6:48 p.m.	03.Users.004	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐		5 jul 19, 2023 6:41 p.m.	03.Users.004	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐		4 jul 19, 2023 6:35 p.m.	03.Users.004	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐		3 jul 19, 2023 6:26 p.m.	03.Users.004	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐		2 jul 19, 2023 6:14 p.m.	03.Users.004	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success
☐		1 jul 19, 2023 5:55 p.m.	03.Users.004	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Partial Success

03.Users.005 (Page 55-56) (Count: 74)
Import:
LCMBIAR importado en varias pasadas:

Job History - 03.Users.005							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 19, 2023 7:57 p.m.	03.Users.005	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

04.Calendars.001

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 10 de 29	

Promote - 04.Calendars.001

Summary

Security Settings

Test Promote

LCMBiar File Destination

Federation Jobs Settings

User Group BI Preferences

Security Settings

View Security

Do not Promote Security

Promote Security

Promote Object Security

Promote User Security

Include Application Rights

Promote Top-Level Security

Import:

Job History - 04.Calendars.001

Recurring & Pending Instances

1

 of 1

	Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
1	Jul 20, 2023 3:08 PM	04.Calendars.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

05.Profiles.001

Promover - 05.Profiles.001

Resumen

Configuración de seguridad

Probar promoción

Destino de archivo LCMBiar

Configuración de tareas de la federación

Preferencias de BI del grupo de usuarios

Configuración de seguridad

Ver seguridad

No promover seguridad

Promover seguridad

Promover seguridad de objeto

Promover seguridad de usuario

Incluir derechos de aplicación

Promover seguridad de nivel superior

Import:

01-F.35
V.1

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 11 de 29	

Job History - 05.Profiles.001							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 Jul 20, 2023 3:17 PM	05.Profiles.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

06.Connections.001

Promover - 06.Connections.001

Resumen

Configuración de seguridad

Probar promoción

Destino de archivo LCMBiar

Configuración de tareas de la federación

Preferencias de BI del grupo de usuarios

Configuración de seguridad

☐ No promover seguridad

☒ Promover seguridad

☒ Promover seguridad de objeto

☐ Promover seguridad de usuario

☐ Incluir derechos de aplicación

☐ Promover seguridad de nivel superior

Ver seguridad

Import:

Job History - 06.Connections.001							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 20, 2023 3:28 p.m.	06.Connections.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.001.SDH-ERP

Promote - 07.InfoObjectsPRD.001.SDH-ERP

Summary

Security Settings

Commentary Settings

Test Promote

Federation Jobs Settings

User Group BI Preferences

Security Settings

☐ Do not Promote Security

☒ Promote Security

☒ Promote Object Security

☐ Promote User Security

☐ Include Application Rights

☐ Promote Top-Level Security

View Security

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 12 de 29	

NOTA: A partir de aquí todos los Jobs se promocionan con la anterior configuración de la seguridad, por lo tanto, a efectos de no ser repetitivos, ya no se incluirán dichas pantallas.

Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.001.SDH-ERP							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 Jul 20, 2023 6:03 PM	07.InfoObjectsPRD.001.seg.SDH-ERP	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.002.SDH.ERP.BCSPRESUP+BDME+root

Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.002.SDH.ERP.BCSPRESUP+BDME+root							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 Jul 20, 2023 7:22 PM	07.InfoObjectsPRD.002.SDH.ERP.BCSPRESUP+BDME+root	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.003.SDH.ERP.BPCFI+BPCPSM

Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.003.SDH.ERP.BPCFI+BPCPSM							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 Jul 20, 2023 7:48 PM	07.InfoObjectsPRD.003.SDH.ERP.BPCFI+BPCPSM	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.004.SDH.ERP.BACKUPBCS-BCSPresup-EjecOrig

Import:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 13 de 29	

Job History - 07.InfoObjectsPRD.004.SDH.ERP.BACKUPBCS-BCSPresup-EjecOrig							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 20, 2023 8:13 p.m.	07.InfoObjectsPRD.004.SDH.ERP.BACKUPBCS-BCSPresup-EjecOrig	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.005.SDH.ERP.BACKUPBCS.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.005.SDH.ERP.BACKUPBCS.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 20, 2023 8:38 p.m.	07.InfoObjectsPRD.005.SDH.ERP.BACKUPBCS.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.006.SDH.ERP.BCSPresupuesto.PlantasPersonal
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.006.SDH.ERP.BCSPresupuesto.PlantasPersonal							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 20, 2023 8:51 p.m.	07.InfoObjectsPRD.006.SDH.ERP.BCSPresupuesto.PlantasPersonal	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.007.SDH.ERP.BCSPresupuesto.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.007.SDH.ERP.BCSPresupuesto.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 20, 2023 9:09 p.m.	07.InfoObjectsPRD.007.SDH.ERP.BCSPresupuesto.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.008.SDH.ERP.BPC.LibPres.Backup+Backup8
Import:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 14 de 29	

Job History - 07.InfoObjectsPRD.008.SDH.ERP.BPC.LibPres.Backup+Backup8							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 21, 2023 6:35 p.m.	07.InfoObjectsPRD.008.SDH.ERP.BPC.LibPres.Backup+Backup8	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.009.SDH.ERP.BPC.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.009.SDH.ERP.BPC.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 21, 2023 6:49 p.m.	07.InfoObjectsPRD.009.SDH.ERP.BPC.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.010.SDH.ERP.REPENVALx3
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.010.SDH.ERP.REPENVALx3							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 22, 2023 1:02 p.m.	07.InfoObjectsPRD.010.SDH.ERP.REPENVALx3	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.011.SDH.ERP.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.011.SDH.ERP.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 22, 2023 1:31 p.m.	07.InfoObjectsPRD.011.SDH.ERP.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.012.COPIA_CARPETAS_LOCALES
Import:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 15 de 29	

Job History - 07.InfoObjectsPRD.012.COPIA_CARPETAS_LOCALES							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 22, 2023 2:04 p.m.	07.InfoObjectsPRD.012.COPIA_CARPETAS_LOCALES	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.013.BK.BKa.PROMO+BackINET+BPC.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.013.BK.BKa.PROMO+BackINET+BPC.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 22, 2023 3:46 p.m.	07.InfoObjectsPRD.013.BK.BKa.PROMO+BackINET+BPC.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.014.BK.BKa.SDH.ERP.BPC.LibrosPres.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.014.BK.BKa.SDH.ERP.BPC.LibrosPres.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 22, 2023 4:19 p.m.	07.InfoObjectsPRD.014.BK.BKa.SDH.ERP.BPC.LibrosPres.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.015.BK.BKa.SDH.ERP.BCS
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.015.BK.BKa.SDH.ERP.BCS							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 22, 2023 4:41 p.m.	07.InfoObjectsPRD.015.BK.BKa.SDH.ERP.BCS	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.016.BK.BKa.rest
Import:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 16 de 29	

Job History - 07.InfoObjectsPRD.016.BK.BKa.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐	1	jul 22, 2023 5:11 p.m.	07.InfoObjectsPRD.016.BK.BKa.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.017.BK.BKb.all-ERP
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.017.BK.BKb.all-ERP							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐	1	jul 22, 2023 6:36 p.m.	07.InfoObjectsPRD.017.BK.BKb.all-ERP	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.018.BK.BKb.ERP.BACKUPBCS.BCSPres+Angelo
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.018.BK.BKb.ERP.BACKUPBCS.BCSPres+Angelo							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐	1	jul 22, 2023 7:16 p.m.	07.InfoObjectsPRD.018.BK.BKb.ERP.BACKUPBCS.BCSPres+Angelo	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.019.BK.BKb.ERP.BACKUPBCS.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.019.BK.BKb.ERP.BACKUPBCS.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐	1	jul 22, 2023 7:24 p.m.	07.InfoObjectsPRD.019.BK.BKb.ERP.BACKUPBCS.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.020.BK.BKb.ERP.BCSPresupuesto

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 17 de 29	

Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.020.BK.BKb.ERP.BCSPresupuesto							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 22, 2023 7:43 p.m.	07.InfoObjectsPRD.020.BK.BKb.ERP.BCSPresupuesto	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.021.BK.BKb.ERP.BPC.LibrosPres.Backup
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.021.BK.BKb.ERP.BPC.LibrosPres.Backup							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 22, 2023 7:47 p.m.	07.InfoObjectsPRD.021.BK.BKb.ERP.BPC.LibrosPres.Backup	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.022.BK.BKb.ERP.BPC.LibrosPres.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.022.BK.BKb.ERP.BPC.LibrosPres.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 23, 2023 2:31 p.m.	07.InfoObjectsPRD.022.BK.BKb.ERP.BPC.LibrosPres.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.023.BK.BKb.ERP.BPC.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.023.BK.BKb.ERP.BPC.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 23, 2023 2:43 p.m.	07.InfoObjectsPRD.023.BK.BKb.ERP.BPC.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.024.BK.BKb.ERP.PlantasPersonal

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 18 de 29	

Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.024.BK.BKb.ERP.PlantasPersonal							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 23, 2023 2:55 p.m.	07.InfoObjectsPRD.024.BK.BKb.ERP.PlantasPersonal	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.025.BK.BKb.ERP.rest

Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.025.BK.BKb.ERP.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 23, 2023 3:08 p.m.	07.InfoObjectsPRD.025.BK.BKb.ERP.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.026.BK.BKc.all-ERP

Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.026.BK.BKc.all-ERP							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 23, 2023 6:27 p.m.	07.InfoObjectsPRD.026.BK.BKc.all-ERP	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.027.BK.BKc.ERP.BACKUPBCS.BCSPres+Angelo

Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.027.BK.BKc.ERP.BACKUPBCS.BCSPres+Angelo							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 23, 2023 6:41 p.m.	07.InfoObjectsPRD.027.BK.BKc.ERP.BACKUPBCS.BCSPres+Angelo	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 19 de 29	

07.InfoObjectsPRD.028.BK.BKc.ERP.BACKUPBCS.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.028.BK.BKc.ERP.BACKUPBCS.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 23, 2023 7:06 p.m.	07.InfoObjectsPRD.028.BK.BKc.ERP.BACKUPBCS.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.029.BK.BKc.ERP.BCSPresupuesto
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.029.BK.BKc.ERP.BCSPresupuesto							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 23, 2023 7:23 p.m.	07.InfoObjectsPRD.029.BK.BKc.ERP.BCSPresupuesto	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.030.BK.BKc.ERP.BPC.LibrosPres.Backup
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.030.BK.BKc.ERP.BPC.LibrosPres.Backup							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 23, 2023 7:36 p.m.	07.InfoObjectsPRD.030.BK.BKc.ERP.BPC.LibrosPres.Backup	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.031.BK.BKc.ERP.BPC.LibrosPres.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.031.BK.BKc.ERP.BPC.LibrosPres.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 23, 2023 8:20 p.m.	07.InfoObjectsPRD.031.BK.BKc.ERP.BPC.LibrosPres.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 20 de 29	

07.InfoObjectsPRD.032.BK.BKc.ERP.BPC.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.032.BK.BKc.ERP.BPC.rest								
Recurring & Pending Instances								
☐		1	jul 23, 2023 8:30 p.m.	07.InfoObjectsPRD.032.BK.BKc.ERP.BPC.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.033.BK.BKc.ERP.PlantasPersonal
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.033.BK.BKc.ERP.PlantasPersonal								
Recurring & Pending Instances								
			Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1	jul 23, 2023 8:47 p.m.	07.InfoObjectsPRD.033.BK.BKc.ERP.PlantasPersonal	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.034.BK.BKc.ERP.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.034.BK.BKc.ERP.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 23, 2023 9:03 p.m.	07.InfoObjectsPRD.034.BK.BKc.ERP.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.035.BK.BKd.all-ERP
Import:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 21 de 29	

Job History - 07.InfoObjectsPRD.035.BK.BKd.all-ERP							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 24, 2023 7:48 p.m.	07.InfoObjectsPRD.035.BK.BKd.all-ERP	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.036.BK.BKd.ERP.BACKUPBCS.BCSPres+Angelo
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.036.BK.BKd.ERP.BACKUPBCS.BCSPres+Angelo							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 24, 2023 8:24 p.m.	07.InfoObjectsPRD.036.BK.BKd.ERP.BACKUPBCS.BCSPres+Angelo	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.037.BK.BKd.ERP.BACKUPBCS.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.037.BK.BKd.ERP.BACKUPBCS.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 24, 2023 8:41 p.m.	07.InfoObjectsPRD.037.BK.BKd.ERP.BACKUPBCS.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.038.BK.BKd.ERP.BCSPresupuesto
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.038.BK.BKd.ERP.BCSPresupuesto							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 24, 2023 9:03 p.m.	07.InfoObjectsPRD.038.BK.BKd.ERP.BCSPresupuesto	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.039.BK.BKd.ERP.BPC.LibrosPres.Backup+21
Import:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 22 de 29	

Job History - 07.InfoObjectsPRD.039.BK.BKd.ERP.BPC.LibrosPres.Backup+21							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐	1	Jul 24, 2023 9:24 p.m.	07.InfoObjectsPRD.039.BK.BKd.ERP.BPC.LibrosPres.Backup	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.040.BK.BKd.ERP.BPC.LibrosPres.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.040.BK.BKd.ERP.BPC.LibrosPres.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐	1	Jul 24, 2023 9:41 p.m.	07.InfoObjectsPRD.040.BK.BKd.ERP.BPC.LibrosPres.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.041.BK.BKd.ERP.BPC.rest
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.041.BK.BKd.ERP.BPC.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐	1	Jul 24, 2023 10:00 p.m.	07.InfoObjectsPRD.041.BK.BKd.ERP.BPC.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.042.BK.BKd.ERP.PlantasPersonal
Import:

Job History - 07.InfoObjectsPRD.042.BK.BKd.ERP.PlantasPersonal							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐	1	Jul 24, 2023 10:48 p.m.	07.InfoObjectsPRD.042.BK.BKd.ERP.PlantasPersonal	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

07.InfoObjectsPRD.043.BK.BKd.ERP.rest
Import:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 23 de 29	

Job History - 07.InfoObjectsPRD.043.BK.BKd.ERP.rest							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 24, 2023 11:08 p.m.	07.InfoObjectsPRD.043.BK.BKd.ERP.rest	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

12.WebServiceQuery.001

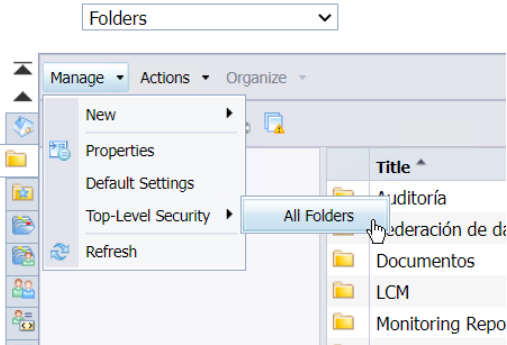
Import:

Job History - 12.WebServiceQuery.001							
Recurring & Pending Instances							
		Instance Time	Name	Source	Destination	Run By	Status
☐		1 jul 25, 2023 3:45 p.m.	12.WebServiceQuery.001	From file	vhshdbopsbo01:6400	CUST_USER_ROLE_ADMIN	Success

6.3Seguridad de Carpetas – Nivel Raíz

Se balancearon permisos a nivel de carpeta raíz.

Central Management Console



Se configuró la seguridad a nivel granular para cada “principal”. Debajo se muestra un ejemplo a nivel general:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 24 de 29	

User Security: Carpeta raíz

[Add Principals](#) [Remove](#) [View Security](#) [Assign Security](#)

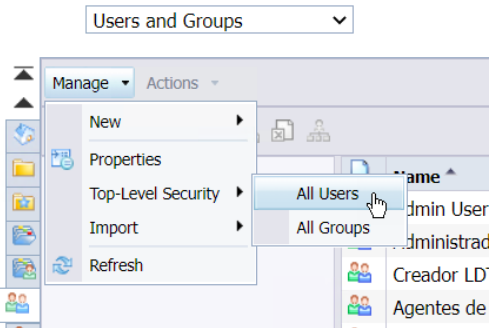
Name	Full Name	Type	Access
 Administrators		User Group	Advanced
 BCS Visualizadores SDH/ERP/BCS - PRESUPUESTO PSM/Entes de Control		User Group	Advanced
 Core		User Group	View
 Everyone		User Group	Advanced
 SDH ERP		User Group	Advanced
 Z_CMC_VISUALIZADOR		User Group	View On Demand; View
 Z_CREACIONUSUARIOS		User Group	Full Control

[Reset Security Settings](#)

6.4Seguridad de Usuarios y Grupos – Nivel Raíz

Se balancearon permisos generales a nivel de **todos los usuarios**.

Central Management Console



Se configuró la seguridad a nivel granular para cada “principal”. Debajo se muestra un ejemplo a nivel general:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 25 de 29	

User Security: Usuarios

[Add Principals](#) [Remove](#) [View Security](#) [Assign Security](#)

	Name	Full Name	Type	Access
	Administrators		User Group	Advanced
	Everyone		User Group	Advanced
	Z_CMC_VISUALIZADOR		User Group	View On Demand; View
	Z_CREACIONUSUARIOS		User Group	Full Control

[Reset Security Settings](#)

Se balancearon permisos para **todos los grupos**.

Central Management Console

Users and Groups

Manage

Actions

New

Properties

Top-Level Security

Import

Refresh

All Users

All Groups

Create

Agents

Se configuró la seguridad a nivel granular para cada “principal”. Debajo se muestra un ejemplo a nivel general:

User Security: Grupos de usuarios

[Add Principals](#) [Remove](#) [View Security](#) [Assign Security](#)

	Name	Full Name	Type	Access
	Administrators		User Group	Advanced
	Everyone		User Group	Advanced
	USUARIO_CMC	USUARIO_CMC	User	Advanced
	Z_CREACIONUSUARIOS		User Group	Full Control

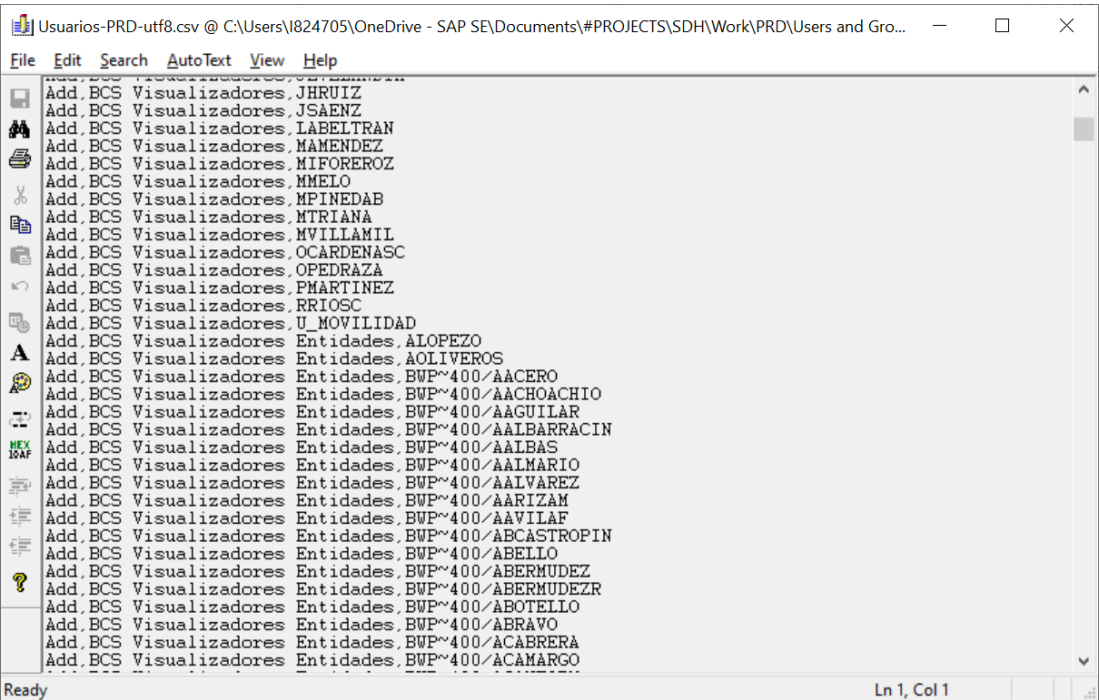
[Reset Security Settings](#)

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 26 de 29	

NOTA: De la misma forma se balancearon permisos a **Nivel Raíz** para: **Niveles de Acceso, Calendarios, Perfiles, Aplicaciones, Universos y Conexiones.**

6.5 Seguridad de Grupos y Usuarios – Asignación de Miembros

Para poder migrar la relación de miembros de los grupos, se han generado archivos de texto como el siguiente, en formato utf-8:



Los archivos utilizados son los siguientes:

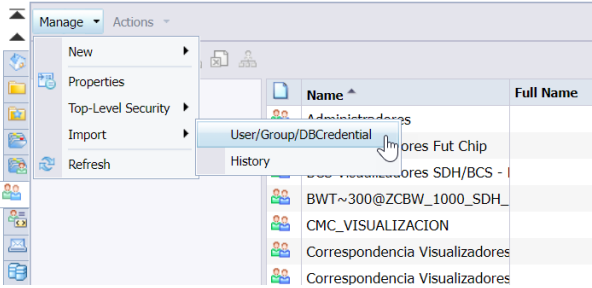


Subimos y procesamos estos archivos en el CMC:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 27 de 29	

Central Management Console

Users and Groups



Debajo, el resultado de las importaciones:

No puede visualizarse el status. (Error reportado).

Nota: Estos errores son normales aquí ya que se trata de objetos pre-existentes.

6.6 Otros ajustes al entorno

- Se ajustó la URL del **RESTful Web Service** en **CMC -> Applications -> RESTful Web Service** properties:

Properties: RESTful Web Service

Hide Navigation

Properties

User Security

☐ Use Relative URL Path

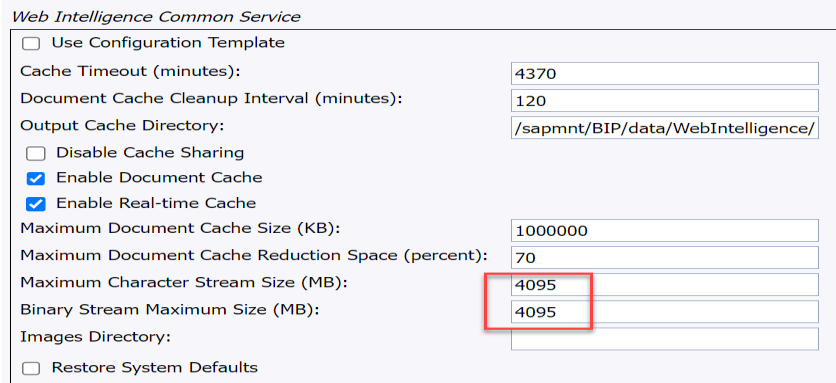
Access URL:

Esta configuración sirve para que funcione correctamente la pantalla de logon del Launchpad.

- Se eliminó la conexión **Hana/HANA**, ya que al ser errónea ocasionaba un error al mostrar el diálogo de conexiones de un reporte WebI. Hasta el momento no se ha detectado que esta conexión sea utilizada. En caso de ser necesaria, deberá restablecerse y ser corregida por la Secretaría.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 28 de 29	

- Se extendió el tamaño máximo de los archivos generados por los reportes:



- Se aplicó la siguiente nota para incluir el campo “Authentication” en el logon del Launchpad:
“SAP Note 1549258 - BI 4.x: Falta la opción desplegable de autenticación en la página de inicio de sesión \’Plataforma de lanzamiento de BI\’”
- Timeout de reportes, se solucionó de la siguiente forma:
“En el server *WebIntelligenceProcessingServer*, se agregó el parámetro:
-RequestTimeout 3600000”
- Directorio de imágenes de logos de BO:
Se copiaron las imágenes desde la instalación anterior de HEC a:
“<install_dir>\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.3\Images”
- SFTP para salida de reportes WebI:
Se configuraron parámetros en: **AdaptiveJobServer -> Destination -> SFTP**
- SMTP para salida de reportes WebI (Incidente 40):
Se configuraron parámetros en: **AdaptiveJobServer -> Destination -> Email**
- Configuración AFO (Analysis For Office) (Incidente 16):
Se ajustó la URL en **CMC -> Applications -> Open Document** properties:
http://vhshdbopsbo01.hec.shd.gov.co:8080/BOE/OpenDocument/opendoc/openDocument.jsp?sIDType=CUID&iDocID=%SI_CUID%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: Migración SAP BO PRD a RISE	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: Documentación de Migración	Página 29 de 29	

- Error "*The connection was reset*" al ver las Properties de un UNIVERSO: se reportó este error para que la secretaría verifique parámetros de firewall. Este error también sale al consultar el status del proceso de import de miembros de los grupos BO y al intentar hacer schedule de importación de "Roles & Aliases" para SAP Authentication en el CMC

7. CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE INSTALACIÓN COMPONENTES SAP ENABLE NOW
1.0	07/07/2023	Versión Inicial

8. APROBACIÓN (DE ACUERDO CON EL ANEXO TÉCNICO 1 DEL PROCEDIMIENTO 01-P-01)

ELABORÓ/ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Sergio Waldoke Consultor SAP BO	Rito Rojas Analítica de datos SDH	Jose Galeano Gerente de proyecto SDH

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO SAP ENW - Manager	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 1 de 9	

1. INFORMACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO:

Descripción del Documento:	Manual SAP Fiori embebed configuración
Fecha de Elaboración:	13.08.2023
Autor(es):	Mateus Ribeiro
Mateus Ribeiro	Consultor SAP Fiori

2. TABLA DE CONTENIDO:

1. INFORMACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO:	1
2. TABLA DE CONTENIDO:	1
3. OBJETIVO:	1
4. ALCANCE:	1
5. GLOSARIO:	2
6. DESARROLLO / INSTRUCCIONES:	2
6.1 TRANSPORTE DE ORDENES	2
7. CONTROL DE CAMBIOS	8
8. APROBACIÓN (DE ACUERDO CON EL ANEXO TÉCNICO 1 DEL PROCEDIMIENTO 01-P-01)	8

3. OBJETIVO:

Presentar el manual funcional de Sistemas de Información, que será fuente de información y consulta para los funcionarios de la SDH.

4. ALCANCE:

Este documento está dirigido a todos los miembros equipo de trabajo del proyecto por parte de la SDH y responsables de la administración de SAP Fiori.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO SAP ENW - Manager	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 2 de 9	

5. GLOSARIO:

- Transporte de ordenes

6. DESARROLLO / INSTRUCCIONES:

6.1 TRANSPORTE DE ORDENES

Abajo las ordenes transportadas a PRD con la activación Fiori.

Resumen de log para S4DK906302 (MRIBEIRO)

S4DK906302

SAP Fiori Apps Activación Workbench

S4P

Reservado para import

12.08.2023 09:00:05

(0) Finalizado con éxito

Import de objetos Dict

12.08.2023 05:26:58

(0) Finalizado con éxito

Activar Dictionary ABAP

12.08.2023 05:26:59

(4) Final.con advert.

Import

12.08.2023 05:27:12

(0) Finalizado con éxito

Verificar versiones

12.08.2023 05:27:13

(0) Finalizado con éxito

Ejecución de métodos

12.08.2023 05:27:19

(0) Finalizado con éxito

Generación de programas y dynpros

12.08.2023 05:27:25

(0) Finalizado con éxito

Pasos independientes de orden transporte

Resumen de log para S4DK906300 (MRIBEIRO)

S4DK906300

SAP Fiori Apps Activación Customizing

S4P

Reservado para import

22.06.2023 09:02:15

(0) Finalizado con éxito

Import

12.08.2023 05:29:21

(0) Finalizado con éxito

Verificar versiones

12.08.2023 05:29:21

(0) Finalizado con éxito

Pasos independientes de orden transporte

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO SAP ENW - Manager	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 3 de 9	

Resumen de log para S4DK906880 (MRIBEIRO)			
S4DK906880 Configuración Fiori Workbench			
S4P			
	Reservado para import	26.06.2023 15:28:41	(0) Finalizado con éxito
	Import	12.08.2023 05:31:24	(0) Finalizado con éxito
	Verificar versiones	12.08.2023 05:31:24	(0) Finalizado con éxito
	Ejecución de métodos	12.08.2023 05:31:32	(0) Finalizado con éxito
	Pasos independientes de orden transporte		
Visualización restringida a sistema destino S4P			
Resumen de log para S4DK906878 (MRIBEIRO)			
S4DK906878 Configuración Fiori			
S4P			
	Reservado para import	26.06.2023 15:29:40	(0) Finalizado con éxito
	Import	12.08.2023 05:33:19	(0) Finalizado con éxito
	Verificar versiones	12.08.2023 05:33:19	(0) Finalizado con éxito
	Pasos independientes de orden transporte		
Visualización restringida a sistema destino S4P			
Resumen de log para S4DK906935 (MRIBEIRO)			
S4DK906935 Fiori Adjustments			
S4P			
	Reservado para import	27.06.2023 16:47:36	(0) Finalizado con éxito
	Import	12.08.2023 05:37:22	(0) Finalizado con éxito
	Verificar versiones	12.08.2023 05:37:23	(0) Finalizado con éxito
	Ejecución de métodos	12.08.2023 05:37:28	(0) Finalizado con éxito
	Pasos independientes de orden transporte		
Visualización restringida a sistema destino S4P			
Resumen de log para S4DK906933 (MRIBEIRO)			
S4DK906933 Fiori Adjustment			
S4P			
	Reservado para import	27.06.2023 16:48:43	(0) Finalizado con éxito
	Import	12.08.2023 05:38:34	(0) Finalizado con éxito
	Verificar versiones	12.08.2023 05:38:34	(0) Finalizado con éxito
	Pasos independientes de orden transporte		

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO SAP ENW - Manager	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 4 de 9	



Resumen de log para S4DK906963 (MRIBEIRO)



S4DK906963 Fiori adjustment



S4P



Reservado para import

28.06.2023 17:00:39

(0) Finalizado con éxito



Import

12.08.2023 05:39:49

(0) Finalizado con éxito



Verificar versiones

12.08.2023 05:39:50

(0) Finalizado con éxito



Ejecución de métodos

12.08.2023 05:39:55

(0) Finalizado con éxito



Pasos independientes de orden transporte

Visualización restringida a sistema destino S4P



Resumen de log para S4DK906986 (MRIBEIRO)



S4DK906986 Fiori Adjustment OData



S4P



Reservado para import

29.06.2023 09:32:40

(0) Finalizado con éxito



Import

12.08.2023 05:41:00

(0) Finalizado con éxito



Verificar versiones

12.08.2023 05:41:00

(0) Finalizado con éxito



Ejecución de métodos

12.08.2023 05:41:12

(0) Finalizado con éxito



Pasos independientes de orden transporte



Resumen de log para S4DK907606 (MRIBEIRO)



S4DK907606 Fiori Roles



S4P



Reservado para import

26.07.2023 15:45:50

(0) Finalizado con éxito



Import

12.08.2023 05:42:53

(0) Finalizado con éxito



Verificar versiones

12.08.2023 05:42:54

(0) Finalizado con éxito



Ejecución de métodos

12.08.2023 05:42:57

(0) Finalizado con éxito



Pasos independientes de orden transporte

**NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE
USUARIO SAP ENW - Manager**

CÓDIGO

VERSIÓN
1.0

VIGENTE A PARTIR DE
(Fecha dada por la OAP)

Página 5 de 9

Resumen de log para S4DK907617 (MRIBEIRO)

S4DK907617 Fiori Roles

S4P

	Reservado para import	26.07.2023 20:10:55	(0) Finalizado con éxito
	Import	12.08.2023 05:45:56	(0) Finalizado con éxito
	Verificar versiones	12.08.2023 05:45:56	(0) Finalizado con éxito
	Ejecución de métodos	12.08.2023 05:46:03	(0) Finalizado con éxito
	Pasos independientes de orden transporte		

Bancos generales

Bancos generales

Página inicial ▾

Relación con el banco Operaciones de caja Operaciones de caja básicas Gestión de liquidez Depósitos Cuentas de ahorro

Gestión de bancos

Gestión de cuentas bancarias

Mi bandeja de entrada
Para cuentas bancar...

Error

Mis solicitudes enviadas
Para cuentas bancar...

Informe de cuenta de banco extranjera

Gestión de bancos - Básica

Gestionar workflows
Para cuentas bancar...

>>

GeStión de bancos x +

vhtshds4pci.hec.shd.gov.co:44300/sap/bc/ui/zflp#Bank-manage

BogData SOLMAN Intranet DIT - Evidencias - T... Evaluación Desemp... Noticias Principales... Banco de Occident... Mesa de Servicios MATERIAL ENTREN... BANCO DEL CONO...

Gestíón de bancos ▾

Estándar * ▾

Ocultar filtros [x]

País banco: Número de banco: Población: SWIFT/BIC: Bancos propios: Cuentas bancarias:

Marcar como borrado: Tipo de banco:

Adaptar filtros (1) [it]

Bancos (59) | Estándar ▾

Nombre del banco	País banco	Número de banco	Grupo de jerarquía de ...	Intermediario financiero	Cantidad de cuentas b...	Cantidad de bancos pr...
BAN100 S A (1558)	COLOMBIA (CO)	1558			0	0
BAN100 S A (558)	COLOMBIA (CO)	558			0	0
BANCO DUMMY MUL...	COLOMBIA (CO)	994			1	1
BANCO GENERAL TR...	COLOMBIA (CO)	990			4	5
BANCO UNIÓN (303)	COLOMBIA (CO)	303			0	0
BBVA Colombia (013)	COLOMBIA (CO)	013			17	18

Crear banco

**NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE
USUARIO SAP ENW - Manager**

CÓDIGO

(Código dado por OAP)

VERSIÓN

1.0

VIGENTE A PARTIR DE
(Fecha dada por la OAP)

Página 6 de 9

Bancos Propios

**NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE
USUARIO SAP ENW - Manager**

TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO

CÓDIGO	
(Código dado por OAP)	

VERSIÓN
1.0

VIGENTE A PARTIR DE
(Fecha dada por la OAP)

Página 7 de 9

Cuenta bancaria

1110900050

GIRO SIN SITUACIÓN DE FONDOS

Historiales de cuenta

Datos generales

Relación con el banco

Vía de acceso de conexión

Firmantes del pago

Límites de descubierto

Pool de fondos en efectivo

Descripciones multiling

Detalles de entidad

Sociedad:
Secretaría Distrital de H (1001)

País de empresa:
COLOMBIA (CO)

*Titular de la cuenta:
Secretaría Distrital de H

Sociedad CO:
1000

Centro de beneficio:

Detalle:
10011111

Detalles de cuenta

Clase de cuenta:
01

IBAN:

Inicio de la validez de IBAN:
dd MM yyyy

Fecha de apertura:
21.06.2022

Fecha de cierre planificada:

ID técnico:
10007770

Relación bancaria

Número de banco:
700

SWIFT/BIC:

Clave de control de bancos:
01

Código regional:

Calle:

Localidad:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO SAP ENW - Manager	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 8 de 9	

Cuenta bancaria

1110900050 GIRO SIN SITUACIÓN DE FONDOS

Historiales de cuenta

Detalles generales

Relación con el banco

Vía de acceso de conexión

Firmantes del pago

Límites de descubierto

Pool de fondos en efectivo

Descripciones multilingües

Cambiar información:

Importe diferencial: 0,000

Hora de verificación de extracto bancario: 00:00:00

Vía de acceso de conexión

Gestionar bancos propios

Borrar

Categoría de ID	Sistema remoto	Sociedad	Banco propio	Cuenta de banco propio	ID adicional	Fecha de inicio de validez	Fin validez
☐ Sistema centra		1001	DUM03	00050		21.06.2022	31.12.9999

Firmantes del pago

Borrar

Firmante del pago

Grupo de firmantes: G001

Importe máximo para pago: 1.000.000.000.000 COP

Fecha de inicio de validez: 12.08.2023

Firmante: LROSERO

Importe máximo para el lote: 1.000.000.000.000 COP

Fin validez: 31.12.9999

7. CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE INSTALACIÓN COMPONENTES SAP ENABLE NOW
1.0	13/08/2023	Versión Inicial

8. APROBACIÓN (DE ACUERDO CON EL ANEXO TÉCNICO 1 DEL PROCEDIMIENTO 01-P-01)		
ELABORÓ/ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Mateus Ribeiro Consultor SAP	Nicolas Rodriguez Profesional Especializado SDH Julieth Parra Profesional Especializado SDH	Jose Joaquin Galeano Gerente de Proyecto SDH

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO SAP ENW - Manager	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 9 de 9	

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP1 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 1 de 12	

1. INFORMACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO:

Descripción del Documento:	Manual de usuario del componente – Manual SAP Web Dispatcher WP1 Producción
Fecha de Elaboración:	12.08.2023
Autor(es):	Cargo
Mulé, Gaspar	Consultor BASIS

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP1 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 2 de 12	

2. TABLA DE CONTENIDO:

1.	INFORMACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO:	1
2.	TABLA DE CONTENIDO:	2
3.	OBJETIVO:	2
4.	ALCANCE:	3
5.	GLOSARIO:	3
6.	DESARROLLO / INSTRUCCIONES:	3
7.1	SAP Web Dispatcher	3
7.1.1	Ingresar a SAP Web Dispatcher	3
7.2	Crear CA Request.	4
7.2.1	Alta de Sistemas (PORT) – Tomado del Profile WP10 de SDH	4
7.2.2	Alta de Sistemas (Back-End) – Tomado del Profile WP10 de SDH	5
7.2.3	Activar Backend (S4P, BWP, CRP, POP).	5
7.2.4	Sistemas agregados al Web Dispatcher WP1:	7
7.2.5	Cómo establecer los Trust con los sistemas:	8
7.2.6	En algunos casos también debemos activar el Sistema, en este caso no hizo falta.: 9	
7.2.7	Tabla de los sistemas agregados:	10
7.2.8	Servicios Activos	10
7.2.9	SAP Web Dispatcher Monitor – Chequeo Status:	11
7.3	Bajar y Subir Web Dispatcher	11
7.	CONTROL DE CAMBIOS	11
8.	APROBACIÓN (DE ACUERDO CON EL ANEXO TÉCNICO 1 DEL PROCEDIMIENTO 01-P-01)	12

3. OBJETIVO:

Presentar el manual funcional de Sistemas de Información, que será fuente de información y consulta para los funcionarios de la SDH.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP1 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 3 de 12	

4. ALCANCE:

Este documento está dirigido a todos los miembros equipo de trabajo del proyecto por parte de la SDH, responsables de la administración de SAP Web Dispatcher WP1 - PROD.

5. GLOSARIO:

- SAP Web Dispatcher: El programa SAP Web Dispatcher es un programa de utilidad SAP que controla el acceso web para los sistemas SAP ABAP y Java.
- Roles: Este objeto de colección permite conceder cómodamente conjuntos de permisos individuales a varios usuarios, así como utilizar estas colecciones para otras acciones de asignación como la asignación de tareas, la asignación de cursos, la difusión y demás.
- Área de Trabajo: Versión principal de almacenamiento de contenidos creados.

Peticiones o parámetros de entrada: Son filtros generales aplicados al inicio de todo reporte que no se podrán cambiar una vez se encuentre dentro, a menos que, actualice nuevamente la información. Ayudan a minimizar el tiempo de consulta.

6. DESARROLLO / INSTRUCCIONES:

7.1 SAP Web Dispatcher

Para la creación de entrenamientos correspondientes a los diferentes procesos operativos en la Secretaría Distrital de Hacienda, SDH, se utilizará la herramienta SAP Web Dispatcher para administrar y entregar los dichos entrenamientos.

7.1.1 Ingresar a SAP Web Dispatcher

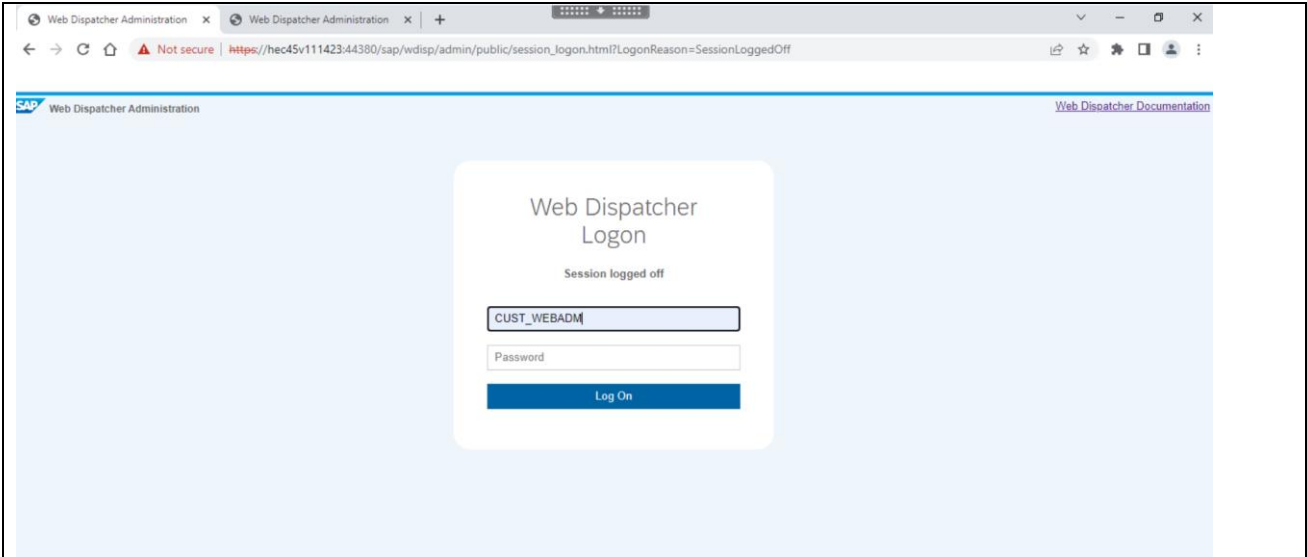
Ingresar por medio del navegador la siguiente URL:

<https://vhshdwp1wd01.hec.shd.gov.co:44380/sap/wdisp/admin/public/default.html>

Ingresar en el Campo Nombre de usuario el ID User asignado y colocar en el campo Password la clave otorgada.

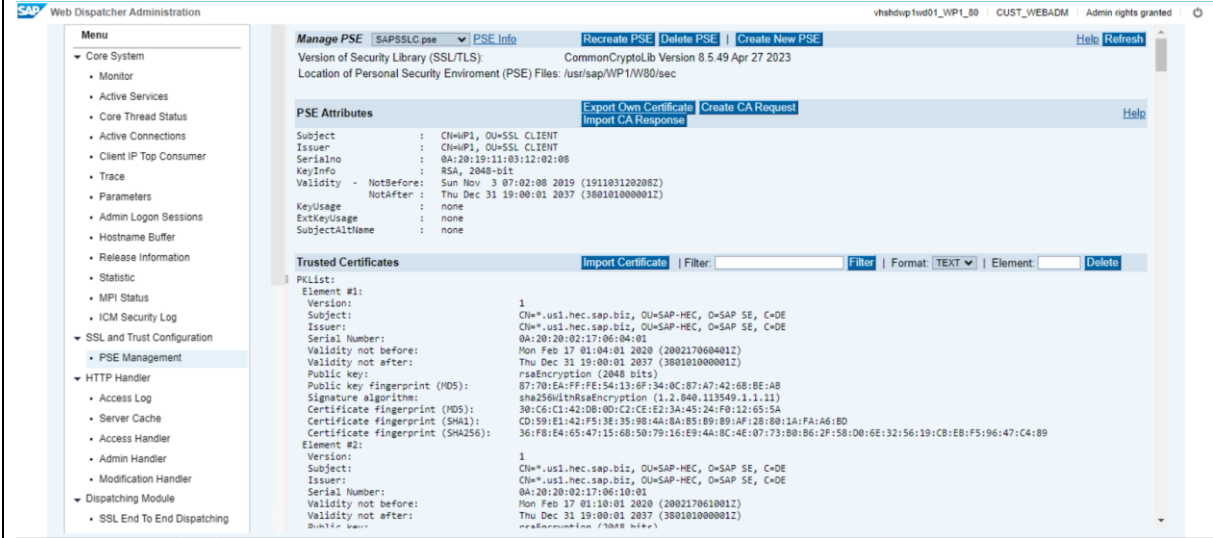
Dar clic en el botón Log On.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP1 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 4 de 12	



7.2 Crear CA Request.

En este caso, se crea un hash al dominio *.hec.sdh.gov.co:



El ID User ha sido creado.

7.2.1 Alta de Sistemas (PORT) – Tomado del Profile WP10 de SDH

#-----

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP1 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 5 de 12	

```
# SAP Web Dispatcher Ports / Redirects
#-----
# HTTPS port accessed from WP1 for S4P
icm/server_port_1=PROT=HTTPS, PORT=44300
# HTTPS port accessed from WP1 for BWP
icm/server_port_2=PROT=HTTPS, PORT=44310
# HTTPS port accessed from WP1 for CRP
icm/server_port_3=PROT=HTTPS, PORT=44320
# HTTPS port accessed from WP1 for POP
icm/server_port_4=PROT=HTTPS, PORT=44330
icm/HTTP/redirect_0=PREFIX=/, FROM=*, FROMPROT=http, PROT=https, HOST=$(SAPLOCALHOSTFULL), PORT=44380
```

7.2.2 Alta de Sistemas (Back-End) – Tomado del Profile WP10 de SDH

```
#-----
# Back-end system configuration
#-----
# parameter wdisp/system_1 changed by procedure id: 76484577
wdisp/system_1 = SID = S4P, MSHOST = vshshds4pcs.hec.shd.gov.co, MSPORT=8101, SRCSRV=*.44300,
SRCURL=/sap/bc/webdynpro/;/sap/es/;/sap/bc/gui/;/sap/bc/apc/;/sap/bw/ina/;/sap/bw/Mime/DS/Content;/sap/xi/engine;/sap/bc/ui_ui5/;/s
ap/bc/ui2/;/sap/bc/lrep;/sap/opu/odata;/sap/bc/nwbc/;/sap/public/;/sap/bc/bsp;/sap/saml2, SSL_ENCRYPT=2
wdisp/system_2 = SID = BWP, MSHOST = vshshdbwpcs.hec.shd.gov.co, MSPORT=8101, SRCSRV=*.44310, SRCURL=/,
SSL_ENCRYPT=2
# parameter wdisp/system_3 changed by procedure id: 76484577
wdisp/system_3 = SID = CRP, MSHOST = vshshdcrpcs.hec.shd.gov.co, MSPORT=8101, SRCSRV=*.44320, SRCURL=;/sap/xi/engine,
SSL_ENCRYPT=2
wdisp/system_4 = SID = POP, MSHOST = vshshdpopcs.hec.shd.gov.co, MSPORT=8101, SRCSRV=*.44330,
CONFIG_PROTOCOL=https, SRCURL=/, SSL_ENCRYPT=1, SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH=true
```

7.2.3 Activar Backend (S4P, BWP, CRP, POP).

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP1 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 6 de 12	

vshdvp1wd01_WP1_80

CUST_WEBADM

Admin rights granted

Application Server Monitor (S4P)

Remove System

Reload Web Dispatcher configuration

Refresh

ABAP

JAVA

List of ABAP Hosts

Nr.	Valid (HTTPS)	Name	Hostname	HTTP connections		HTTPS connections		Requests	Capacity	Load	Response times (us)	Last ping time (us)
0		vshds4pai01_S4P_00	vshds4pai01.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 0 4	Stateless 172 For Group 0 Stateful 0	60	0	Last 317607 Avg 305339 Min 0	2336
1		vshds4pai02_S4P_00	vshds4pai02.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 1 4	Stateless 164 For Group 0 Stateful 0	59	67	Last 59342 Avg 90109 Min 0	2479
2		vshds4pai03_S4P_00	vshds4pai03.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 0 5	Stateless 229 For Group 0 Stateful 0	80	0	Last 10875621 Avg 1948273 Min 0	2467
3		vshds4pci_S4P_00	vshds4pci.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 0 5	Stateless 188 For Group 0 Stateful 0	67	0	Last 43960 Avg 59485 Min 0	2919

vshdvp1wd01_WP1_80

CUST_WEBADM

Admin rights granted

Application Server Monitor (BWP)

Remove System

Reload Web Dispatcher configuration

Refresh

ABAP

JAVA

List of ABAP Hosts

Nr.	Valid (HTTPS)	Name	Hostname	HTTP connections		HTTPS connections		Requests	Capacity	Load	Response times (us)	Last ping time (us)
0		vshdbwpai01_BWP_00	vshdbwpai01.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 0 3	Stateless 2 For Group 0 Stateful 0	50	0	Last 0 Avg 0 Min 0	3203
1		vshdbwpai02_BWP_00	vshdbwpai02.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 1 3	Stateless 2 For Group 0 Stateful 0	50	0	Last 26526 Avg 25178 Min 0	2933
2		vshdbwpci_BWP_00	vshdbwpci.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 0 3	Stateless 2 For Group 0 Stateful 0	58	0	Last 0 Avg 0 Min 0	3847

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP1 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 7 de 12	

vshdwp1wd01_WP1_80 | CUST_WEBADM | Admin rights granted | 

Application Server Monitor (CRP) Remove System Reload Web Dispatcher configuration Refresh

ABAP JAVA

List of ABAP Hosts

Nr.	Valid (HTTPS)	Name	Hostname	HTTP connections		HTTPS connections		Requests		Capacity	Load	Response times (us)	Last ping time (us)
0		vshdcrpai01_CRP_00	vshdcrpai01.hec.shd.gov.co	Port max 8000 current 10000 peak 0	Port max 44300 current 10000 peak 0	Stateless 10 For Group 0 Stateful 87	70	0	Last 501 Avg 505 Min 0			3534	
1		vshdcrpai02_CRP_00	vshdcrpai02.hec.shd.gov.co	Port max 8000 current 10000 peak 0	Port max 44300 current 10000 peak 0	Stateless 8 For Group 0 Stateful 1	70	0	Last 0 Avg 7 Min 0			2415	
2		vshdcrpci_CRP_00	vshdcrpci.hec.shd.gov.co	Port max 8000 current 10000 peak 0	Port max 44300 current 10000 peak 0	Stateless 11 For Group 0 Stateful 9	70	0	Last 0 Avg 2 Min 0			3154	

Show Request History

vshdwp1wd01_WP1_80

CUST_WEBADM

Admin rights granted

Application Server Monitor (POP)

Remove System

Reload Web Dispatcher configuration

Refresh

ABAP

JAVA

List of JAVA Hosts

Nr.	Valid (HTTPS)	Name	Hostname	HTTP connections	HTTPS connections	Requests	Capacity	Load	Response times (us)	Last ping time (us)
0		J2EE3571620	vshdpopci.hec.shd.gov.co	Port max 50000 current 10000 peak 0	Port max 50001 current 10000 peak 0	Stateless 212 For Group 0 Stateful 0	4	0	Last 948732 Avg 905404 Min 274	0
1		J2EE6978220	vshdpopai01.hec.shd.gov.co	Port max 50000 current 10000 peak 0	Port max 50001 current 10000 peak 0	Stateless 212 For Group 0 Stateful 0	4	0	Last 218771 Avg 212939 Min 278	0
2		J2EE6978320	vshdpopai02.hec.shd.gov.co	Port max 50000 current 10000 peak 0	Port max 50001 current 10000 peak 3	Stateless 213 For Group 0 Stateful 0	4	0	Last 3950 Avg 10899 Min 370	0

7.2.4 Sistemas agregados al Web Dispatcher WP1:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP1 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 8 de 12	

Menu

Core System

Monitor

Active Services

Core Thread Status

Active Connections

Client IP Top Consumer

Trace

Parameters

Admin Logon Sessions

Hostname Buffer

Release Information

Statistic

MPI Status

ICM Security Log

SSL and Trust Configuration

PSE Management

HTTP Handler

Dispatching Module

SAP

BWP

CRP

POP

SAP Web Dispatcher Monitor

running

Refresh

Status: running

Trace level: 1

Process id: 29158

Elapsed Time / CPU Time: 00:34:26 / 00:00:19

Attention: Configuration potentially insecure

Security sensitive parameter wdisp/ssl_ignore_host_mismatch enabled - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system S4P - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system BWP - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system CRP - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system POP - backend server hostname will not be verified

Created Threads: 100

Connections used: 22

Queue entries used: 1

peak: 100

41

4

maximum: 8000

20000

6000

total: 100

4173

11510

No. Thread ID No. of Requests Status Request Type

0 140026539808512 186 idle NOP

1 140026539280128 170 idle NOP

2 140026540861184 183 idle NOP

3 140026538751744 180 idle NOP

4 140026538223360 171 idle NOP

5 140026537694976 192 idle NOP

6 1400264589494144 172 idle NOP

7 140026458965760 191 idle NOP

8 140026458437376 191 idle NOP

9 140026457908992 192 idle NOP

10 140026457380608 182 idle NOP

11 140026456852724 176 idle NOP

Warnings: Ver Configuración SSL, no está activada.

7.2.5 Cómo establecer los Trust con los sistemas:

Menu

Core System

Monitor

Active Services

Core Thread Status

Active Connections

Client IP Top Consumer

Trace

Parameters

Admin Logon Sessions

Hostname Buffer

Release Information

Statistic

MPI Status

ICM Security Log

SSL and Trust Configuration

PSE Management

HTTP Handler

Dispatching Module

S4P

BWP

CRP

Application Server Monitor (S4P)

Remove System

Reload Web Dispatcher configuration

Refresh

ABAP JAVA

List of ABAP Hosts

Nr. Valid (HTTPS) Name Hostname HTTP connections HTTPS connections Requests Capacity Load Response times (us) Last ping time (us)

0 ✓ vshds4pai01_S4P_00 vshds4pai01 Port max 8000 Port max 44300 Stateless 279 For Group 0 Avg 528711 Min 0 2563

1 ✓ vshds4pai02_S4P_0 vshds4pai02 Port max 8000 Port max 44300 Stateless 268 For Group 0 Avg 1930902 Min 0 2900

2 ✓ vshds4pai03_S4P_0 vshds4pai03 Port max 8000 Port max 44300 Stateless 368 For Group 0 Avg 97238 Min 0 2827

3 ✓ vshds4pci_S4P_00 vshds4pci Port max 8000 Port max 44300 Stateless 307 For Group 0 Avg 170074 Min 0 2933

Deactivate Server (ABAP)

Activate Server (all stacks)

Deactivate Server (all stacks)

Establish Trust

Direct HTTP ping to server

Direct HTTPS ping to server

Get server group info

Close menu

Show Request History

Certificate Wizard

Refresh

vshds4pai01.hec.shd.gov.co:44300 returned the following certificates:

Type Subject Issuer Actions

Root Certificate CN=ALCCANTC02-CA, DC=shd, DC=gov, DC=co CN=ALCCANTC02-CA, DC=shd, DC=gov, DC=co Import Certificate into SAPSSL.pse

Peer Certificate CN=vshds4pai01.hec.shd.gov.co, OU=SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, O=SECRETARIA DE HACIENDA DE BOGOTA, L=BOGOTA, C=CO CN=ALCCANTC02-CA, DC=shd, DC=gov, DC=co Import Certificate into SAPSSL.pse



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**
SECRETARÍA DE HACIENDA

**NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE
USUARIO – SAP WD – WP1 PRD**

TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO

CÓDIGO	
(Código dado por OAP)	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

VERSIÓN
1.0

VIGENTE A PARTIR DE
(Fecha dada por la OAP)

Página 9 de 12

[illegible]

7.2.6 En algunos casos también debemos activar el Sistema, en este caso no hizo falta.:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP1 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 10 de 12	

Application Server Monitor (S4P)

Remove System

Reload Web Dispatcher configuration

Refresh

ABAP

JAVA

List of ABAP Hosts

Nr.	Valid (HTTPS)	Name	Hostname	HTTP connections	HTTPS connections	Requests	Capacity	Load	Response times (us)	Last ping time (us)
0	✓	vhshds4pai01_S4P_00	vhshds4pai01	Port max 8000 10000	Port max 44300 10000	Stateless 359 For Group 0	60	66	Last 95467 Avg 91474 Min 0	3028
				Deactivate Server (ABAP)	0 current 0 peak	Stateful 1 4				
				Activate Server (all stacks)						
				Deactivate Server (all stacks)	8000 Port max 44300 10000	Stateless 347 For Group 0	59	67	Last 83605 Avg 81703 Min 0	2666
				Establish Trust	0 current 0 peak	Stateful 1 4				
1	✓	vhshds4pai02_S4P								
				Direct HTTP ping to server	8000 Port max 44300 10000	Stateless 473 For Group 0	80	0	Last 50345 Avg 51113 Min 0	3124
				Direct HTTPS ping to server	0 current 0 peak	Stateful 0 5				
				Get server group info						
				Close menu	8000 Port max 44300 10000	Stateless 393 For Group 0	67	0	Last 83166 Avg 82028 Min 0	2900
2	✓	vhshds4pai03_S4P								
3	✓	vhshds4pci_S4P_00	vhshds4pci.hec.shd.gov.co	max current peak	10000 max current peak	10000 max current peak	5	67	0	

Show Request History

Donde dice Deactivate Server (ABAP) diría Activate Server (ABAP) en caso de que fuera necesario.

7.2.7 Tabla de los sistemas agregados:

SAP

Web Dispatcher Administration

Parameters

Admin Logon Sessions

Hostname Buffer

Release Information

Statistic

MPI Status

ICM Security Log

SSL and Trust Configuration

PSE Management

HTTP Handler

Access Log

Server Cache

Access Handler

Admin Handler

Modification Handler

Dispatching Module

SSL End To End Dispatching

URL Filter

Parameters

Session Dispatching

Edge Authentication

Backend System Info

Backend System Pending Req...

Dispatching Table

Conditional Trace from Backend

S4P

vhshdup2wd01_WP2_00

CUST_WEBADM

Admin rights granted

Switch to Simulate Mode

Phys. Dispatching Criteria (SRC SRV)

URL Dispatching Criteria (SRCURL, SRCVHOST and SRCO)

wdisp/system_conflict_resolution=CONFLICT_DETECTION

Prio	System	IP Address	Port	Host Name	Port	SSL	TLS SNI	Path Prefix
Filter								
0	S4P	*	44300					/sap/saml2
1	S4P	*	44300					/sap/bc/bsp
2	S4P	*	44300					/sap/public/
3	S4P	*	44300					/sap/bc/nwbc/
4	S4P	*	44300					/sap/opu/odata
5	S4P	*	44300					/sap/bc/rep
6	S4P	*	44300					/sap/bc/ui2/
7	S4P	*	44300					/sap/bc/ui_uif/
8	S4P	*	44300					/sap/xi/engine
9	S4P	*	44300					/sap/bw/MimeDS/Content
10	S4P	*	44300					/sap/bw/ina
11	S4P	*	44300					/sap/bc/apc
12	S4P	*	44300					/sap/bc/gul/
13	S4P	*	44300					/sap/es/
14	S4P	*	44300					/sap/bc/webdynpro/
15	BWP	*	44310					/
16	CRP	*	44320					/sap/xi/engine
17	CRP	*	44320					/
18	POP	*	44330					/

7.2.8 Servicios Activos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP1 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 11 de 12	

Menu

Core System

Monitor

Active Services

Core Thread Status

Active Connections

Client IP Top Consumer

Trace

Parameters

Admin Logon Sessions

Hostname Buffer

Release Information

Statistic

MPI Status

ICM Security Log

SSL and Trust Configuration

PSE Management

HTTP Handler

Access Log

Server Cache

Access Handler

Admin Handler

Modification Handler

Dispatching Module

SSL End To End Dispatching

Active Services

Active	Protocol	Services / Port	Hostname / Port	Keep Alive	Proc Timeout	Bind to host	Ext Bind	SMTP over TLS	ACL File	Authmechanisms	Authusers
☒	HTTPS	44380	vhshdwp2wd01.hec.shd.gov.co	60	600	-	-	-			
☒	HTTPS	44300	vhshdwp2wd01.hec.shd.gov.co	60	600	-	-	-			
☒	HTTPS	44310	vhshdwp2wd01.hec.shd.gov.co	60	600	-	-	-			
☒	HTTPS	44320	vhshdwp2wd01.hec.shd.gov.co	60	600	-	-	-			
☒	HTTPS	44330	vhshdwp2wd01.hec.shd.gov.co	60	600	-	-	-			

Change Service | Add Service | Activate/Deactivate Service | Delete Service

7.2.9 SAP Web Dispatcher Monitor – Chequeo Status:

Menu

Core System

Monitor

Active Services

Core Thread Status

Active Connections

Client IP Top Consumer

Trace

Parameters

Admin Logon Sessions

Hostname Buffer

Release Information

Statistic

MPI Status

ICM Security Log

SSL and Trust Configuration

PSE Management

HTTP Handler

Access Log

Server Cache

Access Handler

Admin Handler

Modification Handler

Dispatching Module

SSL End To End Dispatching

SAP Web Dispatcher Monitor

Status: running

Trace level: 1

Process Id: 29158

Elapsed Time / CPU Time: 00:43:17 / 00:00:24

Attention: Configuration potentially insecure

Security sensitive parameter wdisp/ssl_ignore_host_mismatch enabled - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system S4P - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system BWP - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system CRP - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system POP - backend server hostname will not be verified

	current	peak	maximum	total
Created Threads:	100	100	8000	100
Connections used:	21	41	20000	5178
Queue entries used:	1	4	6000	13905

No.	Thread ID	No. of Requests	Status	Request Type
0	140026539080512	222	idle	NOP
1	140026539280128	203	idle	NOP
2	140026540861184	215	idle	NOP
3	140026538751744	217	idle	NOP
4	140026538223360	213	idle	NOP
5	140026537694976	237	idle	NOP
6	140026459494144	207	idle	NOP
7	140026458965760	227	idle	NOP
8	140026458437376	233	idle	NOP
9	140026457908992	233	idle	NOP
10	140026457380608	222	idle	NOP
11	140026456832724	216	idle	NOP

7.3Bajar y Subir Web Dispatcher

Se creó un Service Request para reiniciar los Web Dispatcher luego de aplicar los parámetros y antes de ingresar por la web con el usuario CUST_WEBADM.

7. CONTROL DE CAMBIOS

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP1 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 12 de 12	

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE INSTALACIÓN COMPONENTES SAP WEB DISPATCHER
1.0	12/08/2023	Versión Inicial

8. APROBACIÓN (DE ACUERDO CON EL ANEXO TÉCNICO 1 DEL PROCEDIMIENTO 01-P-01)		
ELABORÓ/ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Gaspar Mulé Consultor SAP BASIS	Nicolas Rodríguez Profesional Especializado SDH	José Joaquín Galeano Gerente de Proyecto SDH

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP2 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 1 de 12	

1. INFORMACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO:

Descripción del Documento:	Manual de usuario del componente – Manual SAP Web Dispatcher WP2 Producción
Fecha de Elaboración:	12.08.2023
Autor(es):	Cargo
Mulé, Gaspar	Consultor BASIS

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP2 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 2 de 12	

2. TABLA DE CONTENIDO:

1.	INFORMACIÓN DEL MANUAL DE USUARIO:	1
2.	TABLA DE CONTENIDO:	2
3.	OBJETIVO:	2
4.	ALCANCE:	3
5.	GLOSARIO:	3
6.	DESARROLLO / INSTRUCCIONES:	3
7.1	SAP Web Dispatcher	3
7.1.1	Ingresar a SAP Web Dispatcher	3
7.2	Crear CA Request.	4
7.2.1	Alta de Sistemas (PORT) – Tomado del Profile WP11 de SDH	4
7.2.2	Alta de Sistemas (Back-End) – Tomado del Profile WP11 de SDH	5
7.2.3	Activar Backend (S4P, BWP, CRP, POP).	5
7.2.4	Sistemas agregados al Web Dispatcher WP2:	7
7.2.5	Cómo establecer los Trust con los sistemas:	7
7.2.6	En algunos casos también debemos activar el Sistema, en este caso no hizo falta.: 9	
7.2.7	Tabla de los sistemas agregados:	10
7.2.8	Servicios Activos	10
7.2.9	SAP Web Dispatcher Monitor – Chequeo Status:	11
7.3	Bajar y Subir Web Dispatcher	11
7.	CONTROL DE CAMBIOS	11
8.	APROBACIÓN (DE ACUERDO CON EL ANEXO TÉCNICO 1 DEL PROCEDIMIENTO 01-P-01)	12

3. OBJETIVO:

Presentar el manual funcional de Sistemas de Información, que será fuente de información y consulta para los funcionarios de la SDH.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP2 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 3 de 12	

4. ALCANCE:

Este documento está dirigido a todos los miembros equipo de trabajo del proyecto por parte de la SDH, responsables de la administración de SAP Web Dispatcher WP2 - PROD.

5. GLOSARIO:

- **SAP Web Dispatcher:** El programa SAP Web Dispatcher es un programa de utilidad SAP que controla el acceso web para los sistemas SAP ABAP y Java.
- **Roles:** Este objeto de colección permite conceder cómodamente conjuntos de permisos individuales a varios usuarios, así como utilizar estas colecciones para otras acciones de asignación como la asignación de tareas, la asignación de cursos, la difusión y demás.
- **Área de Trabajo:** Versión principal de almacenamiento de contenidos creados.

Peticiones o parámetros de entrada: Son filtros generales aplicados al inicio de todo reporte que no se podrán cambiar una vez se encuentre dentro, a menos que, actualice nuevamente la información. Ayudan a minimizar el tiempo de consulta.

6. DESARROLLO / INSTRUCCIONES:

7.1 SAP Web Dispatcher

Para la creación de entrenamientos correspondientes a los diferentes procesos operativos en la Secretaría Distrital de Hacienda, SDH, se utilizará la herramienta SAP Web Dispatcher para administrar y entregar los dichos entrenamientos.

7.1.1 Ingresar a SAP Web Dispatcher

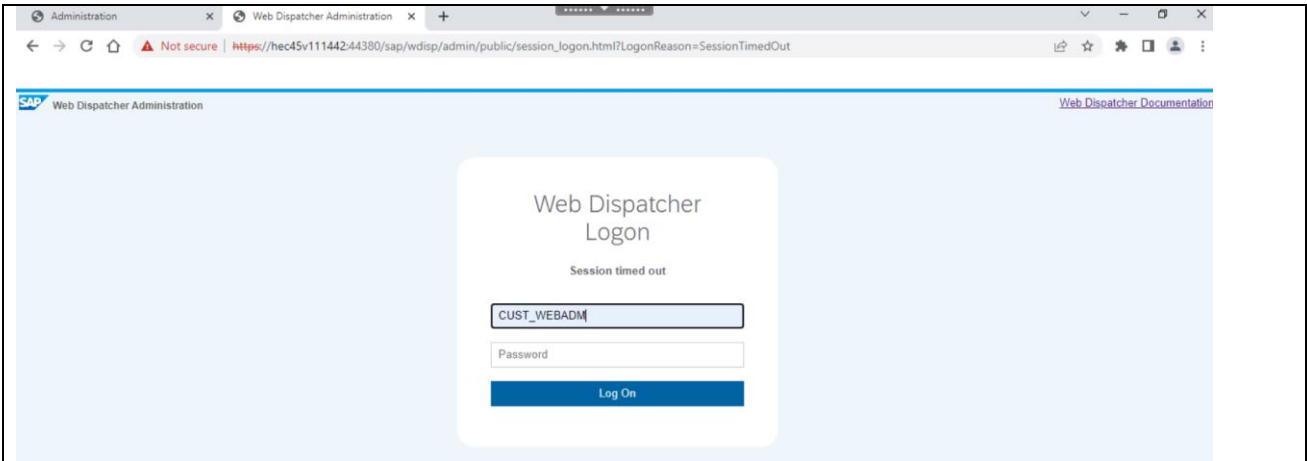
Ingresar por medio del navegador la siguiente URL:

<https://vhshdwp2wd01.hec.shd.gov.co:44380/sap/wdisp/admin/public/default.html>

Ingresar en el Campo Nombre de usuario el ID User asignado y colocar en el campo Password la clave otorgada.

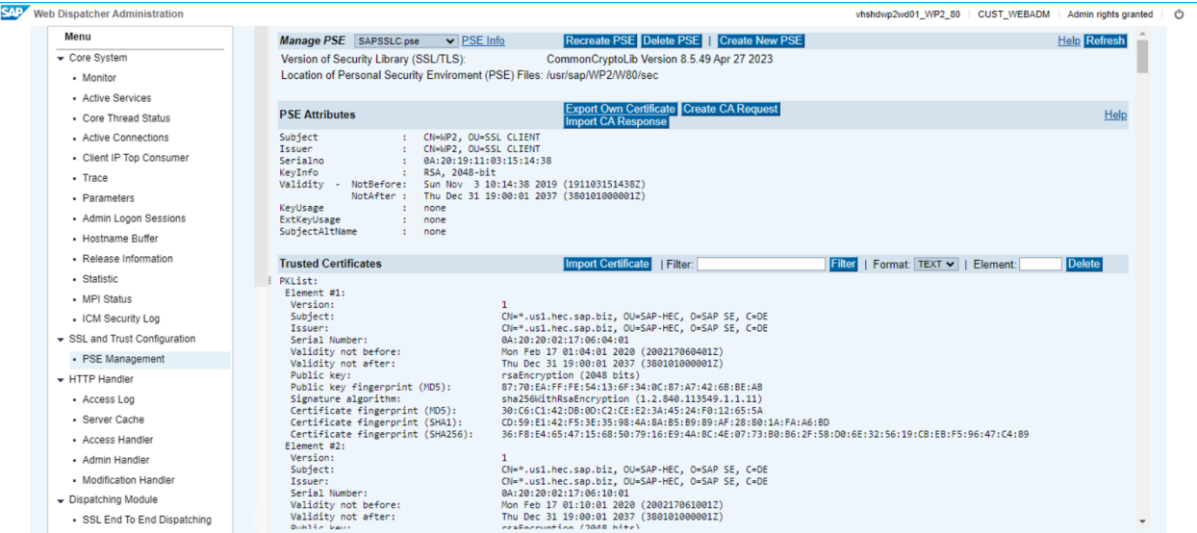
Dar clic en el botón Log On.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP2 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 4 de 12	



7.2 Crear CA Request.

En este caso, se crea un hash al dominio *.hec.sdh.gov.co:



El ID User ha sido creado.

7.2.1 Alta de Sistemas (PORT) – Tomado del Profile WP11 de SDH

#-----
SAP Web Dispatcher Ports / Redirects
#-----
HTTPS port accessed from WP1 for S4P

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP2 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 5 de 12	

```
icm/server_port_1=PROT=HTTPS, PORT=44300
# HTTPS port accessed from WP1 for BWP
icm/server_port_2=PROT=HTTPS, PORT=44310
# HTTPS port accessed from WP1 for CRP
icm/server_port_3=PROT=HTTPS, PORT=44320
# HTTPS port accessed from WP1 for POP
icm/server_port_4=PROT=HTTPS, PORT=44330
icm/HTTP/redirect_0=PREFIX=/, FROM=*, FROMPROT=http, PROT=https, HOST=$(SAPLOCALHOSTFULL), PORT=44380
```

7.2.2 Alta de Sistemas (Back-End) – Tomado del Profile WP11 de SDH

```
#-----
# Back-end system configuration
#-----
# parameter wdisp/system_1 changed by procedure id: 76484577
wdisp/system_1 = SID = S4P, MSHOST = vshshds4pcs.hec.shd.gov.co, MSPORT=8101, SRCSRV=*.44300,
SRCURL=/sap/bc/webdynpro;/sap/es;/sap/bc/gui;/sap/bc/apc;/sap/bw/ina;/sap/bw/Mime/DS/Content;/sap/xi/engine;/sap/bc/ui_ui5;/s
ap/bc/ui2;/sap/bc/lrep;/sap/opu/odata;/sap/bc/nwbc;/sap/public;/sap/bc/bsp;/sap/saml2, SSL_ENCRYPT=2
wdisp/system_2 = SID = BWP, MSHOST = vshshdbwpcs.hec.shd.gov.co, MSPORT=8101, SRCSRV=*.44310, SRCURL=/,
SSL_ENCRYPT=2
# parameter wdisp/system_3 changed by procedure id: 76484577
wdisp/system_3 = SID = CRP, MSHOST = vshshdcrpcs.hec.shd.gov.co, MSPORT=8101, SRCSRV=*.44320, SRCURL=;/sap/xi/engine,
SSL_ENCRYPT=2
wdisp/system_4 = SID = POP, MSHOST = vshshdpopcs.hec.shd.gov.co, MSPORT=8101, SRCSRV=*.44330,
CONFIG_PROTOCOL=https, SRCURL=/, SSL_ENCRYPT=1, SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH=true
```

7.2.3 Activar Backend (S4P, BWP, CRP, POP).

Application Server Monitor (S4P)

Remove System

Reload Web Dispatcher configuration

Refresh

ABAP

JAVA

List of ABAP Hosts

Nr.	Valid (HTTPS)	Name	Hostname	HTTP connections		HTTPS connections		Requests	Capacity	Load	Response times (us)	Last ping time (us)
0	✓	vshshds4pai01_S4P_00	vshshds4pai01.hec.shd.gov.co	Port max 8000 current 0 peak 0	Port max 10000 current 0 peak 0	44300 max 10000 current 0 peak 5	Stateless 483 For Group 0 Stateful 0	60	0	Last 347075 Avg 329649 Min 0	2784	
1	✓	vshshds4pai02_S4P_00	vshshds4pai02.hec.shd.gov.co	Port max 8000 current 0 peak 0	Port max 10000 current 0 peak 0	44300 max 10000 current 0 peak 5	Stateless 475 For Group 0 Stateful 0	59	0	Last 45657 Avg 43643 Min 0	2893	
2	✓	vshshds4pai03_S4P_00	vshshds4pai03.hec.shd.gov.co	Port max 8000 current 0 peak 0	Port max 10000 current 0 peak 0	44300 max 10000 current 0 peak 6	Stateless 644 For Group 0 Stateful 0	80	0	Last 82733 Avg 87442 Min 0	2810	
3	✓	vshshds4pci_S4P_00	vshshds4pci.hec.shd.gov.co	Port max 8000 current 0 peak 0	Port max 10000 current 0 peak 0	44300 max 10000 current 1 peak 6	Stateless 544 For Group 0 Stateful 0	67	59	Last 354577 Avg 336858 Min 0	2705	

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP2 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 6 de 12	

vshdvp2wd01_WP2_80

CUST_WEBADM

Admin rights granted

Application Server Monitor (BWP)

Remove System

Reload Web Dispatcher configuration

Refresh

ABAP

JAVA

List of ABAP Hosts

Nr.	Valid (HTTPS)	Name	Hostname	HTTP connections		HTTPS connections		Requests		Capacity	Load	Response times (us)	Last ping time (us)
0		vshshdbwpai01_BWP_00	vshshdbwpai01.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 1 5	Stateless For Group Stateful	5 0 0	50	0	Last 3056 Avg 2900 Min 0	3258
1		vshshdbwpai02_BWP_00	vshshdbwpai02.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 1 7	Stateless For Group Stateful	11 0 0	50	0	Last 2834 Avg 2690 Min 0	3882
2		vshshdbwpai03_BWP_00	vshshdbwpai03.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 1 3	Stateless For Group Stateful	9 0 0	58	0	Last 30716 Avg 29156 Min 0	3326

Show Request History

vshdvp2wd01_WP2_80

CUST_WEBADM

Admin rights granted

Application Server Monitor (CRP)

Remove System

Reload Web Dispatcher configuration

Refresh

ABAP

JAVA

List of ABAP Hosts

Nr.	Valid (HTTPS)	Name	Hostname	HTTP connections		HTTPS connections		Requests		Capacity	Load	Response times (us)	Last ping time (us)
0		vshshdcrpai01_CRP_00	vshshdcrpai01.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 1 8	Stateless For Group Stateful	35 0 747	70	0	Last 522 Avg 582 Min 0	2514
1		vshshdcrpai02_CRP_00	vshshdcrpai02.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 0 4	Stateless For Group Stateful	35 0 58	70	0	Last 0 Avg 466 Min 0	2633
2		vshshdcrpai03_CRP_00	vshshdcrpai03.hec.shd.gov.co	Port max current peak	8000 10000 0 0	Port max current peak	44300 10000 8 11	Stateless For Group Stateful	41 0 1574	70	0	Last 620 Avg 619 Min 0	2786

Show Request History

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP2 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 7 de 12	

vshdvp2wd01_WP2_80 | CUST_WEBADM | Admin rights granted |

Application Server Monitor (POP) Remove System Reload Web Dispatcher configuration Refresh

ABAP JAVA

List of JAVA Hosts

Nr.	Valid (HTTPS)	Name	Hostname	HTTP connections	HTTPS connections	Requests	Capacity	Load	Response times (us)	Last ping time (us)
0	✓	J2EE3571620	vshdpopci.hec.shd.gov.co	Port 50000 max 10000 current 0 peak 0	Port 50001 max 10000 current 0 peak 8	Stateless 636 For Group 0 Stateful 0	4	0	Last 388454 Avg 406871 Min 236	0
1	✓	J2EE6978220	vshdpopai01.hec.shd.gov.co	Port 50000 max 10000 current 0 peak 0	Port 50001 max 10000 current 0 peak 7	Stateless 639 For Group 0 Stateful 0	4	0	Last 490734 Avg 607527 Min 201	0
2	✓	J2EE6978320	vshdpopai02.hec.shd.gov.co	Port 50000 max 10000 current 0 peak 0	Port 50001 max 10000 current 0 peak 7	Stateless 639 For Group 0 Stateful 0	4	0	Last 101728 Avg 100937 Min 298	0

Show Request History

7.2.4 Sistemas agregados al Web Dispatcher WP2:

SAP Web Dispatcher Administration vshdvp2wd01_WP2_80 | CUST_WEBADM | Admin rights granted |

Menu

- Core System
 - Monitor
 - Active Services
 - Core Thread Status
 - Active Connections
 - Client IP Top Consumer
 - Trace
 - Parameters
 - Admin Logon Sessions
 - Hostname Buffer
 - Release Information
 - Statistic
 - MPI Status
 - ICM Security Log
- SSL and Trust Configuration
 - PSE Management
- HTTP Handler
- Dispatching Module
 - S4P
 - BWP
 - CRP
 - POP

SAP Web Dispatcher Monitor Refresh

Status: running 100%
Trace level: 1
Process ID: 18340
Elapsed Time / CPU Time: 03:06:55 / 00:01:43

Attention: Configuration potentially insecure
Security sensitive parameter wdisp/ssl_ignore_host_mismatch enabled - backend server hostname will not be verified
Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system S4P - backend server hostname will not be verified
Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system BWP - backend server hostname will not be verified
Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system CRP - backend server hostname will not be verified
Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system POP - backend server hostname will not be verified

	current	peak	maximum	total
Created Threads:	100	100	8000	100
Connections used:	20	60	20000	18498
Queue entries used:	1	5	6000	71974

No.	Thread ID	No. of Requests	Status	Request Type
0	14011329058586	1222	idle	NOP
1	14011329057472	1239	idle	NOP
2	140113289529086	1246	idle	NOP
3	140113302083328	1222	idle	NOP
4	140113289000704	1250	idle	NOP
5	140113288472320	1210	idle	NOP
6	140113287943936	1241	idle	NOP
7	140113287415552	1239	idle	NOP
8	140113286887168	1239	idle	NOP
9	140113286358784	1246	idle	NOP
10	140113285830400	1238	idle	NOP
11	140113285302016	1214	idle	NOP

Warnings: Ver Configuración SSL, no está activada.

7.2.5 Cómo establecer los Trust con los sistemas:

01-F.35
V.1

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP2 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 8 de 12	

vhshdvp2wd01_WP2_80 | CUST_WEBADM | Admin rights granted | 

Application Server Monitor (S4P) Remove System Reload Web Dispatcher configuration Refresh

ABAP | JAVA

List of ABAP Hosts

Nr.	Valid (HTTPS)	Name	Hostname	HTTP connections	HTTPS connections	Requests	Capacity	Load	Response times (us)	Last ping time (us)
0		vhshds4pai01_S4P_00	vhshds4pai01.hec.shd.gov.co	Port max 8000 current 10000 peak 0	Port max 44300 current 10000 peak 5	Stateless 524 For Group 0 Stateful 0	60	0	Last 241525 Avg 233085 Min 0	2710
1		vhshds4pai02_S4		Port max 8000 current 10000 peak 0	Port max 44300 current 10000 peak 5	Stateless 514 For Group 0 Stateful 0	59	67	Last 68013 Avg 83606 Min 0	2823
2		vhshds4pai03_S4		Port max 8000 current 10000 peak 0	Port max 44300 current 10000 peak 6	Stateless 696 For Group 0 Stateful 0	80	0	Last 59878 Avg 230465 Min 0	2747
3		vhshds4pci_S4P_00	vhshds4pci.hec.shd.gov.co	Port max 8000 current 10000 peak 0	Port max 44300 current 10000 peak 1	Stateless 590 For Group 0 Stateful 0	67	59	Last 89718 Avg 87817 Min 0	2681

vhshdvp2wd01_WP2_80 | CUST_WEBADM | Admin rights granted | 

Certificate Wizard Refresh

vhshds4pci.hec.shd.gov.co:44300 returned the following certificates:

Type	Subject	Issuer	Actions
Root Certificate	CN=ALCCANTC02-CA, DC=shd, DC=gov, DC=co	CN=ALCCANTC02-CA, DC=shd, DC=gov, DC=co	Import Certificate into SAPSSLC.pse
Peer Certificate	CN=vhshds4pci.hec.shd.gov.co, OU=SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, O=SECRETARIA DE HACIENDA DE BOGOTÁ, L=BOGOTÁ, C=CO	CN=ALCCANTC02-CA, DC=shd, DC=gov, DC=co	Import Certificate into SAPSSLC.pse

**NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE
USUARIO – SAP WD – WP2 PRD**

TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO

CÓDIGO	
(Código dado por OAP)	

VERSIÓN
1.0

VIGENTE A PARTIR DE
(Fecha dada por la OAP)

Página 9 de 12

[illegible]

7.2.6 En algunos casos también debemos activar el Sistema, en este caso no hizo falta.:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP2 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 10 de 12	

Application Server Monitor (SAP)

Remove System | Reload Web Dispatcher configuration | Refresh

ABAP | JAVA

List of ABAP Hosts

Nr.	Valid (HTTPS)	Name	Hostname	HTTP connections	HTTPS connections	Requests	Capacity	Load	Response times (us)	Last ping time (us)
0	✓	vhshds4pai01_S4P_00	vhshds4pai01 hec.shd.gov.co	Port 8000 max 10000 current 0 peak 0	Port 44300 max 10000 current 0 peak 5	Stateless 559 For Group 0 Stateful 0	60	0	Last 306553 Avg 320155 Min 0	3311
1	✓	vhshds4pai02_S4P_00		Port 8000 max 10000 current 0 peak 0	Port 44300 max 10000 current 0 peak 5	Stateless 549 For Group 0 Stateful 0	59	0	Last 83386 Avg 83368 Min 0	2814
2	✓	vhshds4pai03_S4P_00		Port 8000 max 10000 current 0 peak 0	Port 44300 max 10000 current 0 peak 6	Stateless 737 For Group 0 Stateful 0	80	0	Last 111803 Avg 109991 Min 0	3851
3	✓	vhshds4pai04_S4P_00		Port 8000 max 10000 current 0 peak 0	Port 44300 max 10000 current 0 peak 6	Stateless 629 For Group 0 Stateful 0	67	0	Last 340230 Avg 340545 Min 0	2845

Donde dice Deactivate Server (ABAP) diría Activate Server (ABAP) en caso de que fuera necesario.

7.2.7 Tabla de los sistemas agregados:

SAP Web Dispatcher Administration

Switch to Simulate Mode

Phys. Dispatching Criteria (SRCSRV)

URL Dispatching Criteria (SRCURL, SRCVHOST and SRCO)

Prio	System	IP Address	Port	Host Name	Port	SSL	TLS SNI	Path Prefix
0	S4P	*	44300					/sap/saml2
1	S4P	*	44300					/sap/bc/bsp
2	S4P	*	44300					/sap/public/
3	S4P	*	44300					/sap/bc/mwbc/
4	S4P	*	44300					/sap/opu/odata
5	S4P	*	44300					/sap/bc/rep
6	S4P	*	44300					/sap/bc/ui2/
7	S4P	*	44300					/sap/bc/ui_uif/
8	S4P	*	44300					/sap/xi/engine
9	S4P	*	44300					/sap/bw/Mime/DS/Content
10	S4P	*	44300					/sap/bw/ina
11	S4P	*	44300					/sap/bc/apc
12	S4P	*	44300					/sap/bc/gui/
13	S4P	*	44300					/sap/es/
14	S4P	*	44300					/sap/bc/webdynpro/
15	BWP	*	44310					/
16	CRP	*	44320					/sap/xi/engine
17	CRP	*	44320					/
18	POP	*	44330					/

7.2.8 Servicios Activos

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP2 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 11 de 12	

Menu

Core System

Monitor

Active Services

Core Thread Status

Active Connections

Client IP Top Consumer

Trace

Parameters

Admin Logon Sessions

Hostname Buffer

Release Information

Statistic

MPI Status

ICM Security Log

SSL and Trust Configuration

PSE Management

HTTP Handler

Access Log

Server Cache

Access Handler

Admin Handler

Modification Handler

Dispatching Module

SSL End To End Dispatching

Active Services

Active	Protocol	Services / Port	Hostname / Port	Keep Alive	Proc Timeout	Bind to host	Ext Bind	SMTP over TLS	ACL File	Authmechanisms	Authusers
☒	HTTPS	44380	vhshdwp2wd01.hec.shd.gov.co	60	600	-	-	-			
☒	HTTPS	44300	vhshdwp2wd01.hec.shd.gov.co	60	600	-	-	-			
☒	HTTPS	44310	vhshdwp2wd01.hec.shd.gov.co	60	600	-	-	-			
☒	HTTPS	44320	vhshdwp2wd01.hec.shd.gov.co	60	600	-	-	-			
☒	HTTPS	44330	vhshdwp2wd01.hec.shd.gov.co	60	600	-	-	-			

Change Service Add Service Activate/Deactivate Service Delete Service

7.2.9 SAP Web Dispatcher Monitor – Chequeo Status:

Menu

Core System

Monitor

Active Services

Core Thread Status

Active Connections

Client IP Top Consumer

Trace

Parameters

Admin Logon Sessions

Hostname Buffer

Release Information

Statistic

MPI Status

ICM Security Log

SSL and Trust Configuration

PSE Management

HTTP Handler

Access Log

Server Cache

Access Handler

Admin Handler

Modification Handler

Dispatching Module

SSL End To End Dispatching

SAP Web Dispatcher Monitor

Status: running

Trace level: 1

Process Id: 18340

Elapsed Time / CPU Time: 03:12:30 / 00:01:46

Attention: Configuration potentially insecure

Security sensitive parameter wdisp/ssl_ignore_host_mismatch enabled - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system S4P - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system BWP - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system CRP - backend server hostname will not be verified

Security sensitive parameter SSL_IGNORE_HOST_MISMATCH enabled for system POP - backend server hostname will not be verified

	current	peak	maximum	total
Created Threads:	100	100	8000	100
Connections used:	18	60	20000	19017
Queue entries used:	1	5	6000	74035

No.	Thread ID	No. of Requests	Status	Request Type
0	14011329058586	1261	idle	NOP
1	140113290057472	1274	idle	NOP
2	140113289529088	1281	idle	NOP
3	140113302083328	1259	idle	NOP
4	140113289000704	1285	idle	NOP
5	140113288472320	1246	idle	NOP
6	140113287943936	1273	idle	NOP
7	140113287415552	1271	idle	NOP
8	140113286887168	1274	idle	NOP
9	140113286358784	1281	idle	NOP
10	140113285830400	1276	idle	NOP
11	140113285302016	1249	idle	NOP

7.3Bajar y Subir Web Dispatcher

Se creó un Service Request para reiniciar los Web Dispatcher luego de aplicar los parámetros y antes de ingresar por la web con el usuario CUST_WEBADM.

7. CONTROL DE CAMBIOS

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE HACIENDA	NOMBRE DEL DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO – SAP WD – WP2 PRD	CÓDIGO (Código dado por OAP)	VERSIÓN 1.0
		VIGENTE A PARTIR DE (Fecha dada por la OAP)	
	TIPO DE DOCUMENTO: MANUAL DE USUARIO	Página 12 de 12	

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE INSTALACIÓN COMPONENTES SAP WEB DISPATCHER
1.0	12/08/2023	Versión Inicial

8. APROBACIÓN (DE ACUERDO CON EL ANEXO TÉCNICO 1 DEL PROCEDIMIENTO 01-P-01)

ELABORÓ/ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Gaspar Mulé Consultor SAP BASIS	Nicolas Rodríguez Profesional Especializado SDH	José Joaquin Galeano Gerente de Proyecto SDH

Certificado de finalización

Identificador del sobre: A600DF5514E443F0AAE7740049642868

Estado: Completado

Asunto: Complete with DocuSign: Acta de reunion 68 Cutover reunion go no go13082023.docx, Plan de cut o...

CMS Case ID for upload:

Entity Name:

Sobre de origen:

Páginas del documento: 74

Firmas: 2

Autor del sobre:

Páginas del certificado: 2

Iniciales: 0

Sanchez Karen

Firma guiada: Activado

Dietmar-Hopp-Allee 16

Sello del identificador del sobre: Activado

Walldorf, Baden-Württemberg 69190

Zona horaria: (UTC-08:00) Hora del Pacífico (Estados Unidos y Canadá)

karen.sanchez@sap.com

Dirección IP: 137.83.219.154

Seguimiento de registro

Estado: Original

Titular: Sanchez Karen

Ubicación: DocuSign

24/08/2023 12:32:42

karen.sanchez@sap.com

Eventos de firmante**Firma****Fecha y hora**

Jose Galeano

jjgaleano@shd.gov.co

Nivel de seguridad: Correo electrónico,
Autenticación de cuenta (ninguna)

DocuSigned by:


F7B5FED2F27142D...

Enviado: 24/08/2023 12:45:56

Reenviado: 29/08/2023 6:47:51

Visto: 01/09/2023 7:55:12

Firmado: 01/09/2023 8:01:09

Adopción de firma: Estilo preseleccionado

Utilizando dirección IP: 186.117.206.151

Divulgación de firma y Registro electrónicos:

No se ofreció a través de DocuSign

Karen Sánchez

karen.sanchez@sap.com

Nivel de seguridad: Correo electrónico,
Autenticación de cuenta (ninguna)

DocuSigned by:


B9636958985E4B1...

Enviado: 24/08/2023 12:45:55

Visto: 24/08/2023 12:48:03

Firmado: 24/08/2023 12:48:17

Adopción de firma: Estilo preseleccionado

Utilizando dirección IP: 137.83.219.154

Divulgación de firma y Registro electrónicos:

No se ofreció a través de DocuSign

Eventos de firmante en persona**Firma****Fecha y hora****Eventos de entrega al editor****Estado****Fecha y hora****Eventos de entrega al agente****Estado****Fecha y hora****Eventos de entrega al intermediario****Estado****Fecha y hora****Eventos de entrega certificada****Estado****Fecha y hora****Eventos de copia de carbón****Estado****Fecha y hora****Eventos del testigo****Firma****Fecha y hora****Eventos de notario****Firma****Fecha y hora****Resumen de eventos del sobre****Estado****Marcas de tiempo**

Sobre enviado

Con hash/cifrado

24/08/2023 12:45:56

Resumen de eventos del sobre	Estado	Marcas de tiempo
Sobre actualizado	Seguridad comprobada	29/08/2023 6:47:50
Sobre actualizado	Seguridad comprobada	29/08/2023 6:47:50
Sobre actualizado	Seguridad comprobada	29/08/2023 6:47:50
Certificado entregado	Seguridad comprobada	24/08/2023 12:48:03
Firma completada	Seguridad comprobada	24/08/2023 12:48:17
Completado	Seguridad comprobada	01/09/2023 8:01:09
Eventos del pago	Estado	Marcas de tiempo