Ciencias

José Ignacio Español Perez <jiespanol@minciencias.gov.co>

Requerimientos técnicos para la instalación y actualización de HOPEX - MINCIENCIAS

Angie Polanco <angie.polanco@ds4business.com.co> 18 de noviembre de 2024, 7:00 a.m.
Para: José Ignacio Español Perez <jiespanol@minciencias.gov.co>
CC: "jquinteroh@minciencias.gov.co" <jquinteroh@minciencias.gov.co>, "hgalindo@minciencias.gov.co" <hgalindo@minciencias.gov.co>, "njleon@minciencias.gov.co" <njleon@minciencias.gov.co>, David Guana <David.Guana@ds4business.com.co>, Jose David Salamanca Tobar <Jose.Salamanca@ds4business.com.co>, Paola Aldana <paola.aldana@ds4business.com.co>, Edicson Polanco <edicson.polanco@ds4business.com.co>, Cristian Polanco <cristian.polanco@ds4business.com.co>

Buen día Equipo

Reciban un cordial salido de mi parte. Con el objetivo de brindar un mayor detalle de las dudas mencionadas. Amablemente presentamos la siguiente información:

A continuación, se envía un cuadro que ilustra mejor la homologación de productos adquiridos y renovados:

Adquisición Colciencias			Renovación Minciencias			Modulos
SKU	Licencias adquiridas	Cantidad	Sigla	Licencias renovadas	Cantidad	
HP-ACS	HOPEX Access Standard-Named-Perpetual-Unit	4	Códigos técnicos de la licencia - nativo de la herramienta			
HP-BA-R.SE	HOPEX BA-Business Architect Designer-Named-Perpetual-Standard Edition	1	HBAS	HOPEX Business Architecture	1	Módulo de ITBM
			MBS	HOPEX Business Strategy	1	
HP-BPA-R1.LE	HOPEX BPA-Process Manager or Designer-Named-Perpetual-Lite Edition	1	HBPA	HOPEX Business Process Analysis	1	Módulo de análisis de procesos de Negocio
HP-BPA-R2.EE	HOPEX BPA-Risk Mapper-Named-Perpetual-Enterprise Edition	1	ERML	HOPEX Risk Mapper	1	
HP-ITA-R.SE	HOPEX ITA-IT Architect-Named-Perpetual-Standard Edition	1	HITA	HOPEX IT Architecture V2	1	Módulo de arquitectura de TI
			ARC	HOPEX IT Architecture	1	
HP-PWR-SUP	HOPEX Power Supervisor-Named-Perpetual-Access	1	SUP	HOPEX Power Supervisor	1	Módulo de Superviso
SQL.D	MEGA Repository Storage for SQL Server	4	Códigos técnicos de la licencia - nativo de la herramienta			

Respuesta a las consultas:

1.He realizado una alineación preliminar de las licencias considerando la evolución de los productos MEGA. Agradecería su confirmación sobre la precisión de estas equivalencias, particularmente en los casos donde la nomenclatura ha cambiado significativamente.

Rta: En el cuadro anterior se alinea la homologación de productos. En particular se tiene 2 nuevos productos que en el nuevo versionamiento de Hopex se dispone de la siguiente manera:
- El producto MBS en el nuevo versionamiento hace parte de las funcionalidades están dentro del módulo de ITBM

- El producto ARC en el nuevo versionamiento hace parte de las funcionalidades están dentro del módulo de Arquitectura de TI

2.Se observa que las licencias HP-ACS (HOPEX Access Standard) y SQL.D (MEGA Repository Storage), originalmente adquiridas con 4 unidades cada una, no aparecen en el nuevo inventario. ¿Podría por favor confirmar el estado actual de estas licencias y su equivalencia o reemplazo en el nuevo esquema?

Rta: Los productos de HP-ACS y SQL.D hace parte de unos productos técnicos de la licencia, los cuales hacen referencia a la conexión del motor SQL server, lo cual es un aspecto nativo de la herramienta (Viene por defecto en el nuevo licenciamiento).

3.De acuerdo con la tabla enviada en correo anterior, donde se brinda la claridad respecto a la cantidad de licencias y modalidad, me llama la atención la distribución del registro numérico de la columna "cantidad" respecto a las licencias de la columna "Producto (Técnicos)" de acuerdo con siguiente imagen que se comparte, ¿Qué interpretación le doy a ese licenciamiento? "ejemplo, ¿es solo una licencia que gobierna los módulos ERML y HPBA?.

Rta: La distribución de cantidades de la primer table remitida hacía referencia al acceso por usuario de los módulos, de manera resumida:

Se cuentan con el acceso de 3 usuarios a los módulos funcionales de "Módulo de ITBM", "Módulo de análisis de procesos de Negocio" y "Módulo de arquitectura de TI". Y un usuario para la administración técnica "Módulo de Superviso".

Y Como se indica en el recuadro de homologación existen productos, como en el caso de ERML y HBPA, habilitan las funcionales requeridas para un módulo especifico, en este caso el módulo de análisis de procesos de negocio.

Muchas Gracias

Cordialmente

DS4B Digital Solutions for Business
Great Place To Work. Certificada

Angie Polanco

Lider de linea AE

Celular: 305 4421616

Email: Angie.Polanco@ds4business.com.co

Cll 75 # 15 – 19 Oficinas 401/402

Bogota D.C. Colombia

https://ds4business.com.co/contacto/

AVISO LEGAL: *Este mensaje y sus anexos pueden contener información confidencial o legalmente protegida y no puede ser utilizada ni divulgada por personas diferentes a su destinatario. Si por error, recibe este mensaje, por favor avise inmediatamente a su remitente y destruya toda copia que tenga del mismo. Cualquier uso, divulgación, copia, distribución, impresión o acto derivado del conocimiento total o parcial de este mensaje sin autorización de Digital Solutions For Business - DS4B S.A.S será sancionado de acuerdo con las normas legales vigentes.*

De: José Ignacio Español Perez <jiespanol@minciencias.gov.co>
Enviado el: miércoles, 13 de noviembre de 2024 1:04 p. m.
Para: Angie Polanco <angie.polanco@ds4business.com.co>
CC: jquinteroh@minciencias.gov.co; hgalindo@minciencias.gov.co; njleon@minciencias.gov.co; David Guana <David.Guana@ds4business.com.co>; Jose David Salamanca Tobar <Jose.Salamanca@ds4business.com.co>; Paola Aldana <paola.aldana@ds4business.com.co>; Edicson Polanco <edicson.polanco@ds4business.com.co>; Cristian Polanco <cristian.polanco@ds4business.com.co>
Asunto: Re: Requerimientos técnicos para la instalación y actualización de HOPEX - MINCIENCIAS

Buen día, Angie,

En seguimiento a la información compartida sobre el modelo de renovación de licenciamiento, he realizado un análisis comparativo entre las licencias originalmente adquiridas por Colciencias y las actuales renovadas por Minciencias. A continuación, presento el detalle:

Adquisición Colciencias			Renovación Minciencias		
SKU	Licencias adquiridas	Cantidad	Sigla	Licencias renovadas	Cantidad
HP-ACS	HOPEX Access Standard-Named-Perpetual-Unit	4	-	-	-
HP-BA-R.SE	HOPEX BA-Business Architect Designer-Named-Perpetual-Standard Edition	1	HBAS	HOPEX Business Architecture	1
HP-BPA-R1.LE	HOPEX BPA-Process Manager or Designer-Named-Perpetual-Lite Edition	1	HBPA	HOPEX Business Process Analysis	1
HP-BPA-R2.EE	HOPEX BPA-Risk Mapper-Named-Perpetual-Enterprise Edition	1	ERML	HOPEX Risk Mapper	1
HP-ITA-R.SE	HOPEX ITA-IT Architect-Named-Perpetual-Standard Edition	1	ARC	HOPEX IT Architecture	1
HP-PWR-SUP	HOPEX Power Supervisor-Named-Perpetual-Access	1	SUP	HOPEX Power Supervisor	1
SQL.D	MEGA Repository Storage for SQL Server	4	-	-	-
-	-	-	MBS	HOPEX Business Strategy	1
			HITA	HOPEX IT Architecture V2	1

Del análisis comparativo de la tabla anterior, se identifican los siguientes puntos relevantes para su validación:

1. He realizado una alineación preliminar de las licencias considerando la evolución de los productos MEGA. Agradecería su confirmación sobre la precisión de estas equivalencias, particularmente en los casos donde la nomenclatura ha cambiado significativamente.
2. Se observa que las licencias HP-ACS (HOPEX Access Standard) y SQL.D (MEGA Repository Storage), originalmente adquiridas con 4 unidades cada una, no aparecen en el nuevo inventario. ¿Podría por favor confirmar el estado actual de estas licencias y su equivalencia o reemplazo en el nuevo esquema?
3. De acuerdo con la tabla enviada en correo anterior, donde se brinda la claridad respecto a la cantidad de licencias y modalidad, me llama la atención la distribución del registro numérico de la columna "*cantidad*" respecto a las licencias de la columna "*Producto (Técnicos)*" de acuerdo con siguiente imagen que se comparte, ¿Qué interpretación le doy a ese licenciamiento? "ejemplo, ¿es solo una licencia que gobierna los módulos ERML y HPBA?.

4.

ERML	HOPEX Risk Mapper	1	Módulo de análisis de procesos de Negocio	Licenciamiento
HBPA	HOPEX Business Process Analysis			

Quedo atento a sus comentarios y aclaraciones para asegurar una correcta interpretación del nuevo esquema de licenciamiento.

Atentamente

José Ignacio Español Pérez

Profesional Especializado

Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información

jiespanol@minciencias.gov.co

Teléfono: 601 6258480 Ext. 3507

Av. Calle 26 No. 57 - 83
Torre 8, pisos 2 al 6

Bogotá, Colombia

www.minciencias.gov.co

El mié, 13 nov 2024 a la(s) 9:18 a.m., Angie Polanco (angie.polanco@ds4business.com.co) escribió:

> Buen día Equipo
>
> Reciban un cordial salido de mi parte. Amablemente enviamos una breve explicación del contenido en el documento “Constancia de Renovación y Mantenimiento para Minciencias - Octubre 2024”.
>
> En este documento especifica tanto los productos (Licencias técnicas) como la cantidad de licencias y modalidad, teniendo en cuenta que:
>
> Por ejemplo, para el caso de:
>
> - (HBPA) HOPEX Business Process Analysis=1 ; 1
>
> Hace referencia a:
>
> - (HBPA): Código del producto/licencia
> - HOPEX Business Process Analysis: Nombre del producto/licencia
> - 1;1: Cantidad y Modalidad de licencia, que para este caso es una licencia en modalidad nombrada
>
> Se utiliza el siguiente cuadro para un mayor entendimiento:

Sigla	Producto (Técnico)	Número de licencias	Modulo referenciado	Modalidad
ERML	HOPEX Risk Mapper	1	Módulo de análisis de procesos de Negocio	Licenciamiento En Modalidad Nombrado (Se asigna a un único usuario)
HBPA	HOPEX Business Process Analysis			
HITA	IT Architecture V2	1	Módulo de arquitectura de TI	
HBAS	Business Architecture	1	Módulo de ITBM	

MBS	HOPEX Business Strategy			
ARC	HOPEX IT Architecture			
SUP	HOPEX Power Supervisor	1	Módulo de Supervisor (Administración)	

En caso de ser requerido un espacio para dar más claridad a lo mencionado, quedamos atentas.

Nota: El documento “Constancia de Renovación y Mantenimiento para Minciencias - Octubre 2024”, es un documento generado directamente por el fabricante.

Muchas gracias, quedo atenta

Angie Polanco

Lider de linea AE

Celular: 305 4421616

Email: Angie.Polanco@ds4business.com.co

Cll 75 # 15 – 19 Oficinas 401/402

Bogota D.C. Colombia

https://ds4business.com.co/contacto/

AVISO LEGAL: *Este mensaje y sus anexos pueden contener información confidencial o legalmente protegida y no puede ser utilizada ni divulgada por personas diferentes a su destinatario. Si por error, recibe este mensaje, por favor avise inmediatamente a su remitente y destruya toda copia que tenga del mismo. Cualquier uso, divulgación, copia, distribución, impresión o acto derivado del conocimiento total o parcial de este mensaje sin autorización de Digital Solutions For Business - DS4B S.A.S será sancionado de acuerdo con las normas legales vigentes.*

De: José Ignacio Español Perez <jiespanol@minciencias.gov.co>
Enviado el: martes, 12 de noviembre de 2024 12:56 p. m.
Para: Paola Aldana <paola.aldana@ds4business.com.co>
CC: jquinteroh@minciencias.gov.co; hgalindo@minciencias.gov.co; njleon@minciencias.gov.co; David Guana <David.Guana@ds4business.com.co>; Jose David Salamanca Tobar <Jose.Salamanca@ds4business.com.co>; Edicson Polanco <edicson.polanco@ds4business.com.co>; Angie Polanco <angie.polanco@ds4business.com.co>; Cristian Polanco <cristian.polanco@ds4business.com.co>
Asunto: Re: Requerimientos técnicos para la instalación y actualización de HOPEX - MINCIENCIAS

Buen día, Paola:

Agradezco nos brindes claridad respecto a lo solicitado en el correo anterior, referente al documento "*Constancia de Renovación y Mantenimiento para Minciencias - Octubre 2024*". En particular, es importante entender los identificadores (1;1) que acompañan los módulos licenciados, ya que no se logran interpretar claramente dentro del mismo documento. A continuación, detallo las líneas de licenciamiento de cada módulo para facilitar su análisis:

- (ARC) HOPEX IT Architecture: 1 ; 1
- (SUP) HOPEX Power Supervisor: 1 ; 1
- (MBS) HOPEX Business Strategy: 1 ; 1
- (ERML) HOPEX Risk Mapper: 1 ; 1
- (HBPA) HOPEX Business Process Analysis: 1 ; 1
- (HBAS) HOPEX Business Architecture: 1 ; 1
- (HITA) HOPEX IT Architecture V2: 1 ; 1

En razón de lo expuesto, sugiero se realicen los ajustes al documento para dar claridad en la interpretación del licenciamiento.

Quedamos atentos a tus comentarios.

José Ignacio Español Pérez

Profesional Especializado

Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información

jiespanol@minciencias.gov.co

Teléfono: 601 6258480 Ext. 3507

Av. Calle 26 No. 57 - 83
Torre 8, pisos 2 al 6

Bogotá, Colombia

www.minciencias.gov.co

El vie, 1 nov 2024 a la(s) 5:34 p.m., José Ignacio Español Perez (jiespanol@minciencias.gov.co) escribió:

> Cordial saludo, Paola:
>
> Dando seguimiento a nuestro correo anterior, adjunto los documentos pendientes por compartir.
>
> En relación con el documento "Constancia de Renovación y Mantenimiento para Minciencias - Octubre 2024", agradecería si pudieras proporcionarme claridad sobre la interpretación de las líneas de licenciamiento de cada módulo. A continuación, detallo las referencias específicas:
>
> (ARC) HOPEX IT Architecture: 1 ; 1
> (SUP) HOPEX Power Supervisor: 1 ; 1
> (MBS) HOPEX Business Strategy: 1 ; 1
> (ERML) HOPEX Risk Mapper: 1 ; 1
> (HBPA) HOPEX Business Process Analysis: 1 ; 1
> (HBAS) HOPEX Business Architecture: 1 ; 1
> (HITA) HOPEX IT Architecture V2: 1 ; 1
>
> Quedamos atentos a los comentarios
>
> Atentamente,

José Ignacio Español Pérez

Profesional Especializado

Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información

jiespanol@minciencias.gov.co

Teléfono: 601 6258480 Ext. 3507

Av. Calle 26 No. 57 - 83
Torre 8, pisos 2 al 6

Bogotá, Colombia

www.minciencias.gov.co

El vie, 1 nov 2024 a la(s) 2:02 p.m., José Ignacio Español Perez (jiespanol@minciencias.gov.co) escribió:

> Buen día Paola,
>
> De acuerdo con la solicitud, adjunto comparto documento diligenciado
>
> Quedo atento a los comentarios.

José Ignacio Español Perez

Profesional Especializado

Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información

jiespanol@minciencias.gov.co

Teléfono: 601 6258480 Ext. 3507

Av. Calle 26 No. 57 - 83
Torre 8, pisos 2 al 6

Bogotá, Colombia

www.minciencias.gov.co

El lun, 28 oct 2024 a la(s) 4:14 p.m., Paola Aldana (paola.aldana@ds4business.com.co) escribió:

> Buenas tardes, José:
>
> Espero te encuentres bien.
>
> Por medio de la presente, te hago entrega de la siguiente documentación relacionada con el proyecto:
>
> - **Presentación de Kickoff.**
> - **Documento Árbol de Escalamientos:** Por favor, completar con la información correspondiente al proceso de escalamiento del lado de MINCIENCIAS.
> - **Documento Matriz de Riesgos del Proyecto.**
> - **Documento Plan de Trabajo.**
> - **Documento Carta de Licenciamiento expedida por el fabricante.**
> - **Acta No. 1 - Detalle de Horas Prepagadas para Adecuaciones Tecnológicas:** Por favor, revisar, aprobar y firmar.
> - **Acta No. 2 - Detalle de Horas Prepagadas para Transferencia de Conocimiento y Entrenamiento:** Por favor, revisar, aprobar y firmar.
>
> Adicionalmente, te informo que el acuerdo de confidencialidad ya ha sido remitido al área encargada para su diligenciamiento y firma por nuestro representante legal.
>
> Agradezco tu colaboración para la revisión, diligenciamiento y firma de los documentos indicados, y quedo atenta a cualquier duda o requerimiento adicional que pueda surgir.
>
> Quedo atenta a tu respuesta.
>
> Cordialmente,
>
> **Paola Aldana Obando**
> Coordinadora de Operaciones
> **Celular:** 316 6223249
> **Email**: paola.aldana@ds4business.com.co
> Cll 75 # 15 – 19 Oficinas 401/402
> Bogotá D.C. Colombia
> **https://ds4business.com.co/contacto/**
>
> ***AVISO LEGAL:*** *Este mensaje y sus anexos pueden contener información confidencial o legalmente protegida y no puede ser utilizada ni divulgada por personas diferentes a su destinatario. Si por error, recibe este mensaje, por favor avise inmediatamente a su remitente y destruya toda copia que tenga del mismo. Cualquier uso, divulgación, copia, distribución, impresión o acto derivado del conocimiento total o parcial de este mensaje sin autorización de Digital Solutions For Business - DS4B S.A.S será sancionado de acuerdo con las normas legales vigentes.*
>
> ---
>
> **De:** José Ignacio Español Perez <jiespanol@minciencias.gov.co>
> **Enviado:** lunes, 28 de octubre de 2024 10:56 a. m.

Para: Paola Aldana <paola.aldana@ds4business.com.co>
Cc: jquinteroh@minciencias.gov.co <jquinteroh@minciencias.gov.co>; hgalindo@minciencias.gov.co <hgalindo@minciencias.gov.co>; njleon@minciencias.gov.co <njleon@minciencias.gov.co>; David Guana <David.Guana@ds4business.com.co>; Jose David Salamanca Tobar <Jose.Salamanca@ds4business.com.co>; Edicson Polanco <edicson.polanco@ds4business.com.co>; Angie Polanco <angie.polanco@ds4business.com.co>
Asunto: Re: Requerimientos técnicos para la instalación y actualización de HOPEX - MINCIENCIAS

Cordial saludo, estimada Paola,

En seguimiento a la comunicación enviada previamente sobre los acuerdos establecidos en la sesión del 18 de octubre, me permito reiterar los siguientes puntos pendientes:

1. Aún está pendiente acordar el nivel mínimo de contenidos necesarios para asegurar la operatividad y funcionalidad de la herramienta.
2. Falta revisar el ítem relacionado con la entrega del material de entrenamiento, el cual debe estar alineado con los contenidos de estudio de MEga University.
3. Se requiere la entrega del "Acuerdo de Confidencialidad y Seguridad de la Información" debidamente firmado.
4. De acuerdo con el plan de supervisión compartido, es fundamental contar con el plan de trabajo, ya que este actúa como hoja de ruta para validar los momentos o estados en los que debe encontrarse el avance del proyecto.

Agradezco de antemano su respuesta respecto a estos particulares.

José Ignacio Español Pérez

Profesional Especializado

Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información

jiespanol@minciencias.gov.co

Teléfono: 601 6258480 Ext. 3507

Av. Calle 26 No. 57 - 83
Torre 8, pisos 2 al 6

Bogotá, Colombia

www.minciencias.gov.co

El vie, 18 oct 2024 a la(s) 12:47 p.m., José Ignacio Español Perez (jiespanol@minciencias.gov.co) escribió:

> Cordial saludo,
>
> En respuesta a la solicitud y conforme a lo conversado en la sesión de hoy, 18 de octubre, me permito comentar lo siguiente:
>
> 1. Según la tabla de configuración, se ha decidido optar por la opción 3.1 "Despliegue Medio" con el dimensionamiento S32. El motor de base de datos a desplegar para la plataforma será SQL Server 2016.
> 2. En cuanto con lo comentado en sesión, en relación con la carga de contenidos en la herramienta, no se evidencia una obligación contractual específica sobre este tema. Sin embargo, considero que podríamos acordar un nivel mínimo de contenidos para asegurar que la herramienta quede operativa y funcional.
> 3. Respecto a la propuesta de contenidos temáticos para la transferencia de conocimientos, no encontré un tema que especifique la alineación con los contenidos impartidos por Mega University. Sin embargo, adjunto una imagen con una descripción que puede ser relevante para el cumplimiento de esta obligación.

3	Servicios integrales de soporte Especializado	Transferencia de conocimiento (Bolsa de 64 horas)	Para el servicio de bolsa de horas prepagadas relacionadas con la transferencia de conocimiento en los módulos que estructuran la Plataforma HOPEX, se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones: - Realizar la transferencia de conocimiento para cada uno de los siguientes módulos: Business Process Analysis (16 horas) HOPEX IT Architecture (16 horas) HOPEX IT Business Management (16 horas) HOPEX Power Supervisor (16 horas) (en modalidad taller) - Ejecutar la bolsa de horas relacionadas con la transferencia de conocimiento para cada uno de los módulos, durante la vigencia del soporte y Mantenimiento, conforme a previa coordinación con el supervisor del contrato. - Realizar, de manera coordinada con el supervisor del contrato, las tareas necesarias durante el periodo de vigencia del Soporte y Mantenimiento de la herramienta - Presentar el contenido temático que se cubrirá en los diferentes módulos. - Las transferencias de conocimiento deberan ser programadas en jornadas hábiles, con una duración máxima de 4 horas, durante 3 dias a la semana, hasta cubrir la totalidad del contenido temático establecido para cada uno de los módulos. - Proporcionar los requerimientos técnicos requeridos para los equipos de cómputo desde donde se llevarán a cabo las sesiones de transferencia de conocimiento. - Asegurar la provisión de servicios de acceso en línea a un entorno de entrenamiento certificado por el fabricante, destinado a un equipo de estudio conformado por 8 profesionales. - Entregar a cada participante el material de entrenamiento diseñado por MEGA University (físico y/o digital) como instrumento de trabajo y apoyo para el desarrollo de las actividades teórico-prácticas. - Evaluar los conocimientos y habilidades adquiridos por el equipo de estudio, tanto durante como después de haber abarcado el contenido temático, en concordancia con las directrices de la estrategia de uso, apropiación y divulgación de los servicios de TI de la Entidad. - Disponer de profesionales especializados y avalados por MEGA, en relación con su experiencia en el uso de la herramienta y habilidades didácticas, para llevar a cabo la transferencia de conocimiento. - Entregar certificados de asistencia y cumplimiento de participación, emitidos por el proponente, a aquellos participantes que hayan completado en sutotalidad el contenido temático definido para cada uno de los módulos.

> 4. Adjunto dos documentos: el "Plan de Supervisión" con el listado de entregables del proyecto y el "Acuerdo de Confidencialidad y Seguridad Información" para que procedan con su diligenciamiento y envío.
>
> Quedo atento a sus comentarios.

Atentamente,

José Ignacio Español Pérez

Profesional Especializado

Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información

jiespanol@minciencias.gov.co

Teléfono: 601 6258480 Ext. 3507

Av. Calle 26 No. 57 - 83
Torre 8, pisos 2 al 6

Bogotá, Colombia

www.minciencias.gov.co

El vie, 18 oct 2024 a la(s) 9:51 a.m., Paola Aldana (paola.aldana@ds4business.com.co) escribió:

> Buenos días, equipo:
>
> Reciban un cordial saludo.
>
> Por medio de la presente, nos gustaría conocer el estado de las solicitudes previamente enviadas.
>
> Quedo atenta a cualquier duda o inquietud.
>
> Muchas gracias.
>
> Cordialmente,

Paola Aldana Obando
Coordinadora de Operaciones
Celular: 316 6223249
Email: paola.aldana@ds4business.com.co
Cll 75 # 15 – 19 Oficinas 401/402
Bogotá D.C. Colombia
https://ds4business.com.co/contacto/

AVISO LEGAL: *Este mensaje y sus anexos pueden contener información confidencial o legalmente protegida y no puede ser utilizada ni divulgada por personas diferentes a su destinatario. Si por error, recibe este mensaje, por favor avise inmediatamente a su remitente y destruya toda copia que tenga del mismo. Cualquier uso, divulgación, copia, distribución, impresión o acto derivado del conocimiento total o parcial de este mensaje sin autorización de Digital Solutions For Business - DS4B S.A.S será sancionado de acuerdo con las normas legales vigentes.*

De: Paola Aldana <paola.aldana@ds4business.com.co>
Enviado: martes, 15 de octubre de 2024 5:31 p. m.
Para: jquinteroh@minciencias.gov.co <jquinteroh@minciencias.gov.co>; hgalindo@minciencias.gov.co <hgalindo@minciencias.gov.co>
Cc: njleon@minciencias.gov.co <njleon@minciencias.gov.co>; lprojas@minciencias <lprojas@minciencias>; jiespanol@minciencias.gov.co <jiespanol@minciencias.gov.co>; David Guana <David.Guana@ds4business.com.co>; Jose David Salamanca Tobar <Jose.Salamanca@ds4business.com.co>; Edicson Polanco <edicson.polanco@ds4business.com.co>; Angie Polanco <angie.polanco@ds4business.com.co>
Asunto: Requerimientos técnicos para la instalación y actualización de HOPEX - MINCIENCIAS

Buenas Tardes

Equipo reciban cordial saludo,

Por medio de la presente les comparto los **requerimientos recomendados** por el fabricante para la instalación y actualización de la herramienta HOPEX, basados en el número de usuarios que se conectarán simultáneamente:

Requerimientos recomendados para menos de 16 usuarios conectados simultáneamente:

Requisitos de hardware:

Para esta configuración, se sugiere utilizar un solo servidor que aloje la herramienta HOPEX, el servidor IIS y la base de datos:

1. **Servidor de aplicaciones y base de datos:**
    - Sistema operativo: Windows Server 2022.
    - Procesador: mínimo 8 núcleos de CPU con una velocidad de reloj base de 2.40 GHz.
    - Memoria RAM: 32 GB.
    - Almacenamiento: SSD de 128 GB para la aplicación y 128 GB para la base de datos.
    - Motor de base de datos: SQL Server 2022.

Requerimientos recomendados para menos de 41 usuarios conectados simultáneamente:

Requisitos de hardware:

En este escenario, se sugiere dividir la instalación en dos servidores, uno para la herramienta HOPEX e IIS, y otro para la base de datos:

1. **Servidor de aplicaciones:**
    - Sistema operativo: Windows Server 2022.
    - Procesador: mínimo 8 núcleos de CPU con una velocidad de reloj base de 2.40 GHz.
    - Memoria RAM: 32 GB.
    - Almacenamiento: SSD de 128 GB para la aplicación.
2. **Servidor de base de datos:**
    - Sistema operativo: Windows Server 2022.
    - Procesador: mínimo 4 núcleos de CPU.
    - Memoria RAM: 16 GB.
    - Almacenamiento: SSD de 128 GB para la base de datos.
    - Motor de base de datos: SQL Server 2022.

Requisitos de software – Servidor de aplicaciones y base de datos:

- **Permisos de usuario:** El usuario que realice la instalación y configuración debe tener permisos de administrador a través de conexión de escritorio remoto.
- **Instaladores necesarios:** Nuestro equipo gestionará los instaladores de HOPEX y los prerrequisitos necesarios.
- **Firewall:** Es fundamental configurar los permisos en el firewall para permitir la conexión a la URL del fabricante, necesaria para la instalación y futuras actualizaciones: https://store.mega.com.

- **Certificado digital:** La entidad deberá disponer de un certificado digital (.pfx) para ser configurado en la herramienta.

A continuación, se muestra la especificación de fabricante con la cual se hizo el dimensionamiento.

Tabla de Configuración

	Configuración	Máximo de usuarios simultáneos:	<2	<7	<16	<41	>40
1	Una sola computadora portátil	Servidor de aplicaciones HAS Servidor SQL	S2				
2	Servidor único Talla más pequeña	Servidor web IIS Servidor de aplicaciones HAS Servidor SQL		S2	S3		
3.1	Dos servidores Despliegue medio	Servidor web IIS Servidor de aplicaciones HAS		**S2**	S2	S3	
		Servidor SQL		**S1**	S2	S2	
3.2	Dos servidores Despliegue medio	Servidor web IIS		S1	S1	S1	
		Servidor de aplicaciones HAS Servidor SQL		S2	S3	S4	
4	Tres servidores Despliegue medio	Servidor web IIS			S1	S1	
		Servidor de aplicaciones HAS			S2	S3	
		Servidor SQL			S2	S3	
5	Clúster/Granjas Despliegue a gran escala	Servidores web IIS			S1	S1	S1
		Servidores de aplicaciones HAS*			S2	S3	S3
		Servidor SQL			S2	S3	S3

6.2 Dimensionamiento del hardware

6.2.1. Configuración del servidor

Este dimensionamiento se basa en las siguientes configuraciones de hardware. Todos los discos duros son del tipo **SSD** en estas configuraciones.

Apresto	Núcleo de CPU	RAM	Disco duro
S1	2	8	100 GB
S2	4	16	128 GB
S3	8	32	128 GB
S4	16	64	128 GB

Preguntas:

- ¿Podrían indicarnos la **versión de HOPEX** que tienen actualmente instalada?

Requerimientos adicionales:

- **Respaldo de datos**: En caso de necesitar conservar información o personalizaciones existentes, será necesario realizar un backup de la base de datos del entorno actual para migrarlo a la nueva versión de HOPEX v6 (Aquila).
- **Acceso:** Para llevar a cabo el mapeo inicial, solicitamos acceso a la VPN y al servidor con privilegios de administrador en el entorno actual de la entidad.

A continuación, envío los datos del equipo técnico para los accesos

Nombre: David Guana

Cedula: 1070988217

correo: david.guana@ds4business.com.co

Nombre: Angie Polanco

Cedula: 1022444904

correo: angie.polanco@ds4business.com.co

Quedamos atentos a sus comentarios y a la información solicitada para poder avanzar en la planificación y ejecución de la instalación y actualización de HOPEX.

Cordialmente,

Paola Aldana Obando
Coordinadora de Operaciones
Celular: 316 6223249
Email: paola.aldana@ds4business.com.co
Cll 75 # 15 – 19 Oficinas 401/402
Bogotá D.C. Colombia
https://ds4business.com.co/contacto/

AVISO LEGAL: *Este mensaje y sus anexos pueden contener información confidencial o legalmente protegida y no puede ser utilizada ni divulgada por personas diferentes a su destinatario. Si por error, recibe este mensaje, por favor avise inmediatamente a su remitente y destruya toda copia que tenga del mismo. Cualquier uso, divulgación, copia, distribución, impresión o acto derivado del conocimiento total o parcial de este mensaje sin autorización de Digital Solutions For Business - DS4B S.A.S será sancionado de acuerdo con las normas legales vigentes.*

No imprimas si no es necesario. Seamos responsables con la protección del medio ambiente.

Declinación de Responsabilidades - Disclaimer

No imprimas si no es necesario. Seamos responsables con la protección del medio ambiente.

Declinación de Responsabilidades - Disclaimer

No imprimas si no es necesario. Seamos responsables con la protección del medio ambiente.

Declinación de Responsabilidades - Disclaimer

8 archivos adjuntos

image002.png
131K

image008.png
58K

image009.png
12K

image010.png
3K

image011.png
3K



image012.png
438K

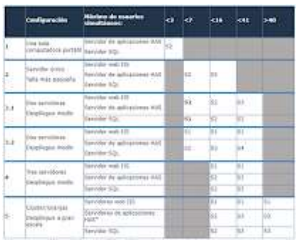


image013.png
229K



image014.png
59K