Medellín, 19 de octubre de 2023

TI 724 S.A.S
NIT. 900.633.204-7

HACE CONSTAR

Que el señor(a) **EDER LEANDRO RODRIGUEZ ALVEAR** identificado(a) con cédula de ciudadanía N°. 80.248.970, labora en la compañía desde el 03 de enero de 2020, con un contrato a término INDEFINIDO, desempeñándose en el cargo de Analista Senior para el área de Ingeniería, y para quien certificamos que tiene una experiencia superior a 2 años en el manejo de las herramientas Vmware y Veeam backup.

Experiencia en proyectos:

1. **Empresa: Corona**
   Proyecto: Adición nodo AVS, migración de VM y I-Series
   Fecha inicio: 17/7/2023
   Fecha cierre: En curso
   Rol de participación en el proyecto: Apoyo
   Descripción del proyecto:
   Implementación de nodo adicional de Azure **VMware Solution (AVS)**. Adicional a esta actividad se realizará la migración de una serie de máquinas virtuales para la ampliación del datacenter en AVS. Implementación y migración I-Series

2. **Empresa: TSTT (Telecommunications Services of Trinidad and Tobago)**
   Proyecto: VMware Professional Services and vCloud Director Upgrade
   Fecha inicio: 3/7/2023
   Fecha cierre: En curso
   Rol de participación en el proyecto: Apoyo
   Descripción del proyecto:
   Completar el diseño del NSX advanced load balancer, Completar la migración de NSX-V a NSX-T, Desplegar el NSX para lograr balancear cargas y Actualizar el Custer VCD.

3. **Empresa: Olimpia**
   Proyecto: PoC Veeam backup
   Fecha inicio: 18/5/2023
   Fecha cierre: 4/7/2023
   Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
   Descripción del proyecto:
   Realizar una prueba de concepto de Veeam Backup enfocado a instancias SQL, file server y controlador de dominio. En esta prueba se abordarán temas como los tipos de respaldos disponibles, los diferentes tipos de restauración, los modelos de retención, restauraciones de instancias SQL, recuperación instantánea de bases de datos, recuperación de bases de datos, respaldos de logs desde Veeam y restauración en un punto.

4. **Empresa: Microsoft-EPM**
   Proyecto: Migración AVS
   Fecha inicio: 1/12/2022
   Fecha cierre: En curso
   Rol de participación en el proyecto: Apoyo
   Descripción del proyecto:
   La propuesta incluye las siguientes actividades de alto nivel: Diseño de arquitectura de soluciones, ejecución de proyectos y transferencia de conocimiento:
   - Captura y documentación los objetivos comerciales, los requisitos técnicos y los resultados esperados del cliente
   - Configuración:
   - Migración y servicios de despliegue
     - Revisión de aplicaciones instaladas dentro de los sistemas operativos.
     - Evaluación con vRealize Network Insight (VRNI) para establecer las interdependencias más importantes de comunicaciones y flujos que tiene cada una de las máquinas virtuales dentro de la organización.
     - Recopilación, verificación y análisis de interdependencias con VRNI (vRealize network insight) en las bases de datos y máquinas virtuales relacionadas con el entorno de producción. (El inventario debe ser proporcionado por el cliente)
     - Revisión de bases de datos, incluyendo tipos de BD y configuraciones.
     - Evaluación para la migración de bases de datos desde las instalaciones a AVS (el cliente debe proporcionar el diagrama de la arquitectura física y la configuración más importante para evaluar la compatibilidad y la estrategia de migración)
     - Evaluación de infraestructura y productos incluyendo licenciamiento técnico y usos.
     - Identificar las bases de datos más importantes y críticas dentro de EPM para mitigar la indisponibilidad durante la migración, estableciendo horas críticas y posibles ventanas de mantenimiento.

- Revisión de hipervisores, su estado de salud y compatibilidad de migración con la herramienta definida.
- Revisión de los sistemas operativos a migrar y posibles configuraciones especiales que son identificadas y documentadas por el cliente.
- Verificación de estrategias de conectividad con AVS.
- Verificación de licencia disponible para la migración.
- Verificación y configuración de estrategias de respaldo. (Herramienta por definir)
- Evaluación de buenas prácticas de VMware para AVS
- Documentación de implementación de la solución.
  Migración
- Presentación de escenarios migratorios de acuerdo a los hallazgos de los Diagnósticos. Incluyendo bases de datos y máquinas virtuales.
- Diseño de la estrategia de migración
- Construcción de herramientas base (HCX o SRM) para la migración incluyendo la configuración de la VM necesaria.
- Apoyo en migración total o parcial.
- Acompañamiento para la migración al nuevo entorno virtual.
- Migración e integración en la nueva plataforma de hasta X (X) máquinas virtuales. (este inventario debe ser proporcionado por el cliente)
- Instalación, configuración y preparación de máquinas virtuales para Base de Datos
- Realice una copia de seguridad completa de la base de datos
- Subir a la nube de Azure realizando las conversiones necesarias para la nube
- Migración de bases de datos con herramientas de bases de datos nativas a AVS
- Montar una copia de seguridad de la base de datos
- Realice copias de seguridad incrementales y aplíquelas a la nube de Azure
- Conexión de bases de datos a aplicaciones designadas
- Configurar la seguridad con cortafuegos y microsegmentación
- Migración de puntos de montaje NFS posiblemente a Azure Netapp Files si corresponde.

5. **Empresa: Hitachi-Claro**
   Proyecto: Integración, Automatization y monitoreo vRO
   Fecha inicio: 15/11/2022
   Fecha cierre: En curso
   Rol de participación en el proyecto: Apoyo
   Descripción del proyecto:
   Con el fin de apoyar al cliente en la optimización de su operación de la solución de almacenamiento, el servicio consiste en aprovechar el licenciamiento disponible para los sistemas de almacenamiento y del ambiente virtualizado de VMware.

6. **Empresa: Universidad del Rosario**
   Proyecto: Análisis y remediación de la plataforma de Veeam Backup
   Fecha inicio: 23/09/2022
   Fecha cierre: 1/12/2022
   Rol de participación en el proyecto: Ingeniero implementador
   Descripción del proyecto:
   El Alcance El servicio de Veeam Health Check + Remediation de TI724 está diseñado para analizar su infraestructura virtual y proveer actividades de mejora para los siguientes escenarios:
   Un (1) datacenter físico

7. **Empresa: Microsoft AVS- Avianca**
   Proyecto: Migración sitios hacia Azure Avianca
   Fecha inicio: 4/08/2022
   Fecha cierre: 5/5/2023
   Rol de participación en el proyecto: Apoyo
   Descripción del proyecto:
   Migración de 250 máquinas on prem y adquisición de 3 nodos para AVS
   Una (1) consola de Veeam Backup Server
   Hasta cinco (5) orígenes y destinos
   Hasta cinco (5) días en sus instalaciones y tres (3) días de forma remota.
   integración con nueva infraestructura de almacenamiento del cliente

8. **Empresa: Rit- Gerdau**
   Proyecto: Servicios de Virtualización y Veeam Backup
   Fecha inicio: 1/08/2021
   Fecha cierre: 1/10/2021
   Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
   Descripción del proyecto:
   El cliente desea implementar una solución de respaldos en nube para asegurar las cargas productivas que actualmente operan en su datacenter (20 VMs).

9. **Empresa: Constructora Bolívar**
   Proyecto: Migración Vmware
   Fecha inicio: 1/08/2021
   Fecha cierre: 1/03/2022
   Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
   Descripción del proyecto:
   El servicio profesional para consultoría de estrategias de migración y servicios de migración de SDDC de VMware de TI724 examina la plataforma SDDC actual que soporta el entorno de operación del cliente y le ayuda a implementar las mejores prácticas posibles dentro de su entorno virtual. Los expertos en servicios profesionales de TI724 validarán el estado actual, el uso de buenas prácticas, posibles puntos de falla y degradaciones que puedan impactar la salud de su plataforma y le ayudarán a tomar las acciones pertinentes para su aseguramiento y posterior migración.

El servicio VMware de TI724 identifica las fallas en la implementación de su plataforma reconociendo los puntos de mayor preocupación. TI724 también ejecuta actividades de reconocimiento de falencias. Los tópicos mencionados son discutidos durante las reuniones de seguimiento, y las recomendaciones y hallazgos son documentados y formalizados en la reunión de cierre del servicio.

10. **Empresa: Porshe de Colombia**
    Proyecto: WorkSpace One-VMware Porsche
    Fecha inicio: 1/04/2021
    Fecha cierre: 1/06/2021
    Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
    Descripción del proyecto:
    El modelo de implementación de Workspace one está pensado en la administración centralizada de equipos y dispositivos de usuarios, en la cual se definen Las políticas de usuario, software instalado, Políticas de equipo, Políticas de actualización Gestión de puertos USB y políticas de seguridad.

Cualquier información adicional con gusto será suministrada en el teléfono 305 4089638.

Cordial saludo,



_____
PAOLA RUBIO SANTAMARÍA
Directora de Talento Humano
TI724 SAS



_____
CAROLINA PEREZ MONTOYA
Representante Legal
TI724 SAS