vmware®

VMWARE IS PROUD TO AWARD THE TITLE OF

VMware Certified Professional

Data Center Virtualization 2021

to

Eder Leandro Rodriguez Alvear

in recognition of successful completion of all certification requirements

vmware® LEARNING

Chief Executive Officer

CERTIFICATION DATE: Friday, July 16, 2021

CANDIDATE ID: VMW-02803686Q-02755680

EDER LEANDRO RODRIGUEZ ALVEAR

Analista senior

PERFIL

Ingeniero electrónico con certificación CCNA, conocimientos en el área de las telecomunicaciones e informática, protocolos de enrutamiento como RIP, OSPF, EIGRP en equipos CISCO y con experiencia en 4 años en configuración, implementación y soporte en redes de transmisión SDH y DWDM, atención de fallas y soporte primer y segundo nivel, coordinación de personal; adicional cuento con experiencia de 3 años en el campo de las tecnologías de la información en las que sobresale la coordinación de proyectos, la implementación, configuración y puesta en marcha de soluciones TI para la toma de inventarios a nivel de software y gestión de la capacidad de servidores.

DATOS PERSONALES

Fecha de ingreso a la empresa: enero 3 de 2019
Email corporativo: leandro.rodriguez@ti724.com
Matricula profesional: CN206-104804

EDUCACIÓN

Institución: Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Título académico: Ingeniero Electrónico
Fecha de grado: 1-jul-12

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Empresa: Corona
Proyecto: Microsegmentación
Fecha inicio: 22/8/2023
Fecha cierre: En curso
Rol de participación en el proyecto: Apoyo
Descripción del proyecto:
Con el objetivo de disminuir la superficie de ataque se proponen las siguientes actividades

- Limitar IP cliente con acceso a las siguientes herramientas de gestión a redes estrictamente necesarias:

- Vcenter
- Vrops
- NSX Manager
- HCX
- ESXi

• Microsegmentación capa 4: La propuesta consiste en micro segmentar hasta 100 máquinas productivas de mayor criticidad (No HANA), priorizando las de mayor superficie de exposición por puertos no seguros o internet

Empresa: Finandina
Proyecto: POC Avs
Fecha inicio: 0-Jan-00
Fecha cierre: En curso
Rol de participación en el proyecto: Apoyo
Descripción del proyecto:
"Actualmente hay una landing zone existente con la que el cliente realiza consumos en la nube de Azure. Se debe verificar todas las configuraciones actuales para establecer si la
configuración es adecuada para el despliegue de AVS y así aprovechar el canal utilizado con el Express Route • Organización de recursos: implementación de estándares de etiquetado y denominación durante el proyecto • Verificación del uso de switch distribuidos en la solución on premise para la integración con HCX y AVS."

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

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

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

Empresa: Hitachi
Proyecto: PoC HCX migración de máquinas virtuales on-premises
Fecha inicio: 9/5/2023
Fecha cierre: pausado
Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
Descripción del proyecto:
Prueba de concepto (PoC) en un ambiente aislado para evaluar la herramienta HCX y sus componentes asociados para migraciones de hasta 10 máquinas virtuales entre bunkers en el mismo edificio mediante RAV, con el objetivo de no generar indisponibilidad de servicios asociados.

Empresa: Fundación Grupo Social
Proyecto: Tunning base de datos Apolo, SADE y server BOA10ARPBPMDB1
Fecha inicio: 26-abr-23
Fecha cierre: en curso
Rol de participación en el proyecto: Apoyo
Descripción del proyecto:
"Otrosí de proyecto de obsolescencia:
Arquitectura, Instalación e Implementación de ambiente pruebas y producción de SQL server con tecnología de always on (Apolo/Sendas), garantizando tiempos de respuestas transaccionales y tiempos de respuesta de lecturas para cargas de trabajo de lectura exigentes
• Assessment y afinación de las bases de datos Apolo, SADE y server BOA10ARPBPMDB1 en todas las instancias basado en las mejores prácticas.
• Generación de planes de mantenimiento automáticos para las bases de datos.
• Gestión de las pruebas de restauración.
• Apoyo en la configuración de las instancias dentro la plataforma Monitoreo (Si existe).
• Acompañamiento en maniobras de Base Datos para actividades programadas.
• Atención y respaldo operativo durante indisponibilidades del servicio o Incidentes presentados bajo demanda.
• Apoyo en implementación de políticas de respaldo, recuperación, modelamiento en pruebas de restauración, entre otros.

• Assessment continuo y estadístico RDBMS SQL Server Soft / Hard Partitioning.
• Apoyo en elaboración de Documentación y solución Anexos.
• Reunión de gestión de desempeño según acuerdo Gerente proyectos definido.
• Gestión de informes y consumos operativos Bases de Datos Productivas (Por Tiempo del servicio).
• Gestión de informes de capacidad y crecimiento (Por Tiempo del servicio).
• Suministro de informes Predictivos y Mejoras a Planes de Continuidad (Por Tiempo del servicio)."

Empresa: Flores el Capiro
Proyecto: POC Workspace One SaaS
Fecha inicio: 3/4/2023
Fecha cierre: 8/5/2023
Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
Descripción del proyecto:
(PoC) de Workspace One en modalidad SaaS se realizara por 30 días calendario, en 5 dispositivos android, despliegue y publicación de 2 aplicaciones, y una política de cumplimiento.

Empresa: Fundación Grupo Social
Proyecto: Obsolescencia y afinamiento infraestructura
Fecha inicio: 5/12/2022
Fecha cierre: en curso
Rol de participación en el proyecto: Apoyo
Descripción del proyecto:
Objetivo 1. Actualizar Sistemas Operativos y Aplicaciones (disminuir obsolescencia de S.O.)
Objetivo 2. Afinamiento Infraestructura
Objetivo 3. Afinamiento Movimiento de Calle 59
Objetivo 4. Afinamiento DRP
Objetivo5: Afinamiento Monitoreo
Objetivo6: Organizar Ambientes de Aplicaciones (paralelo a obj 1)

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
• Definir el plan del proyecto y diseñar la solución aprovechando las recomendaciones de diseño de la arquitectura

• Asigne la compatibilidad de la carga de trabajo a Azure, las dependencias, el dimensionamiento del entorno y la estimación de costos. Se recomienda encarecidamente el uso de la Guía de configuración de Azure.
• Documentar el rendimiento y el estado de la carga de trabajo durante la ejecución del proyecto
• Presentar los resultados del proyecto con un plan de despliegue, con recomendaciones y mejores prácticas
• Revisar el plan de implementación, los recursos y los plazos para definir los próximos pasos con las partes interesadas clave del cliente
Configuración:
Actividades de planificación (una vez al inicio del proyecto)
• Ejecutar análisis de evaluación
• Participar en el taller de diseño de arquitectura de configuración
• Validación de requisitos previos del componente de la solución
Actividades de configuración
• Sincronización y verificación de conectividad con sitio alterno
• Configuración del sitio de destino
• Configuración de componentes HCX o SRM.
• Integración de herramientas de migración con infraestructura con origen y destino
•Configuración de la red
•Pruebas y verificación de la configuración.
•Ajuste de la solución
•Documentación
2. 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

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.
• Para almacenamiento
o Crear LU en DP o Presentar / Des presentar LU o Expander tamaño de LU
o Crear / eliminar Hostgroups o Adicionar /
eliminar WWNs en un Hostgroup
o Crear / expander / reducir / eliminar un DP
• Para VMware
o CRUD Redes Virtuales
o CRUD snapshots
oAprovisionamiento Datastore
o Aprovisionamiento de RDM a VMs en Clúster ESXi
o Reclamación de espacio (Zero page reclamation)
o Configuraciones de vCenter
• Para los dos

o Adicionar LUNs a un hotsgroup
o Adicionar LUN a un hostgrop y crear/atachar datastore a un ESXi
o Aprovisionamiento end to end de VMs

Empresa: Haceb
Proyecto: Horizon WS1
Fecha inicio: 18/10/2022
Fecha cierre: 7/2/2023
Rol de participación en el proyecto: Ingeniero implementador
Descripción del proyecto:
Virtualización de aplicaciones

Empresa: Claro - Grupo Éxito
Proyecto: Instalación y configuración de vROps
Fecha inicio: 5/10/2022
Fecha cierre: 23/12/2022
Rol de participación en el proyecto: Apoyo
Descripción del proyecto:
El servicio profesional para servicios de implementación de vRops. TI724 examina la plataforma de que soporta el entorno de operación del Grupo éxito y le ayuda a implementar las mejores prácticas posibles dentro de su entorno para el monitoreo de su SDDC. Vrops es una solución que recolecta información de estado de salud de la plataforma, para tener informes predictivos se requiere mínimo un mes de recolección.

Empresa: Universidad del Rosario
Proyecto: Veem
Fecha inicio: 23/09/2022
Fecha cierre: 16/2/2023
Rol de participación en el proyecto: Ingeniero implementador
Descripción del proyecto:
capacitación de hasta 6 horas de modalidad remota en el uso de la herramienta Veeam Backup del cliente donde se tratarán temas como la operación y la aplicación de mejores prácticas de backup, 23 de septiembre

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

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

Empresa: Fortinet Corona
Proyecto: Fortinac
Fecha inicio: 18/08/2022
Fecha cierre: 29/8/2023
Rol de participación en el proyecto: Ingeniero implementador
Descripción del proyecto:
Instalación y configuración de fortinac

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

Empresa: Scare
Proyecto: Instalación y configuración SAN
Fecha inicio: 26/07/2022
Fecha cierre: 3/3/2023
Rol de participación en el proyecto: Apoyo
Descripción del proyecto:
Servicio profesional para servicios de instalación y configuración de un nuevo almacenamiento SAN de TI724 examina la plataforma de que soporta el entorno de operación de SCARE para la implementación de su nueva SAN.

Empresa: Mineros
Proyecto: Análisis de red
Fecha inicio: 1/06/2022
Fecha cierre: 1/11/2022
Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
Descripción del proyecto:
El cliente desea realizar un diagnóstico de los servicios de conectividad, telecomunicaciones y redes, instalados en la compañía Mineros Aluvial en el bajo cauca antioqueño
Para esto se defino la línea base descrita a continuación: (Pendiente actualización por parte del cliente

Empresa: La Salle
Proyecto: Actualización del equipo de seguridad perimetral
Fecha inicio: 22/2/2022
Fecha cierre: 18/4/2022
Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
Descripción del proyecto:
El Distrito Lasallista Norandino dentro de su plan de renovación tecnológica, requiere actualizar el soporte de sus equipo de seguridad perimetral Sophos incluyendo las funcionalidades de seguridad, analitica y reporte. De manera alternativa se propone realizar el upgrade a equipos Sonicwall generacion 7 el cual presenta capacidades y rendimientos mas altos, considerando los crecimientos en tráfico que ha tenido la compañía y las fallas presentadas con equipos Sophos

Empresa: Universidad Eafit
Proyecto: MDM Parallels
Fecha inicio: 1/12/2021
Fecha cierre: Cancelado
Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
Descripción del proyecto:
La Universidad Eafit desea realizar la implementación de una plataforma de gestión de dispositivos MDM Parallels, así como el registro de hasta 68 dispositivos tipo Tablet iPad marca Apple y hasta 20 equipos Mac.

Empresa: Hospital Militar
Proyecto: Veeam backup
Fecha inicio: 1/11/2021
Fecha cierre: 1/01/2022
Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
Descripción del proyecto:
Renovación licencias de virtualización y adquisición de la solución de back up incluyendo instalación, configuración, puesta en funcionamiento y soporte para el hospital militar central

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).

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.

Empresa: Pideka
Proyecto: Infraestructura HLS-Pideka
Fecha inicio: 1/04/2021
Fecha cierre: 1/05/2021
Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
Descripción del proyecto:
TI724 realizó la instalación y configuración de un equipo UTM Fortigate, un sistema de almacenamiento QNAP y un equipo de conexión inalámbrica FortiAP, con la finalidad de incrementar la cobertura inalámbrica aumentar la capacidad de almacenamiento y tener seguridad perimetral en la red.

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.

Empresa: Meltec Aeronáutica Civil
Proyecto: Implementación Workspace
Fecha inicio: 1/03/2021
Fecha cierre: 1/01/2022
Rol de participación en el proyecto: Ingeniero Implementador
Descripción del proyecto:
Aeronáutica Civil requiere la instalación de una plataforma EMM con la que pueda realizar el control de los dispositivos móviles de la compañía como Laptops, tablets y celulares, esto con el fin de tener un sistema de gestión de movilidad empresarial.

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Certificación: VMware Certified Professional - Data Center Virtualization
Institución: Vmware
Fecha: 16-jul-21

Certificación: VMware Certified Professional - Network Virtualization
Institución: Vmware
Fecha: 22-oct-21

Certificación: VMware Certified Advanced Professional - Network Virtualization Design
Institución: Vmware
Fecha: 15-may-22

Certificación: SonicWall Network Security Administrator
Institución: SonicWall
Fecha: 16-ago-21

Certificación: Veeam Certified Engineer
Institución: Veeam
Fecha: 14-abr-23

Certificación: Azure Network Engineer Associate
Institución: Microsoft
Fecha: 29-oct-22

Curso: 10 power skills para el trabajo
Institución: Udemy
Fecha: 22-dic-22

Curso: ITMS CURSO BÁSICO
Institución: Udemy
Fecha: 22-dic-22

Curso: Veeam Backup Replication
Institución: Veeam
Fecha: abril de 2022

Curso: SonicWall Network Security Administrator
Institución: SonicWall
Fecha: agosto de 2021

Curso: VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7] - On Demand
Institución: Vmware
Fecha: Julio de 2021

Curso: Interconnecting Cisco Networking Devices Part 1 (ICND1)
Institución: Cisco
Fecha: agosto de 2014

Curso: Interconnecting Cisco Networking Devices Part 2 (ICND2)
Institución: Cisco
Fecha: agosto de 2014

VEEAM

VEEAM CERTIFIED Engineer 2023

Veeam is proud to award the title
of Veeam Certified Engineer 2023

EDER RODRIGUEZ

in recognition of successful completion
of the VMCE Certification



Anand Eswaran, Chief Executive Officer

COMPLETION DATE 2023-04-14