V2S VALUE TO SERVE

PLAN DE TRABAJO REMEDIACION VMWARE VSPHERE AEROCIVIL

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Presentado por:

Blanca Ramirez

DERECHOS DE PROPIEDAD Y CONFIDENCIALIDAD

V2S, se reserva el derecho de realizar mejoras o cambios a este documento y a su contenido, así como a todos los productos y servicios descritos; en cualquier momento, sin notificación previa u otra obligación.

Toda la información utilizada para los objetivos del presente documento es considerada por V2S como confidencial.

EQUIPO DEL PROYECTO		
NOMBRE/ FUNCIÓN	CONTACTOS	
RODRIGO APOLINAR Delivery Manager	[+57] 313 819 3581	rodrigo.apolinar@v2s.us
Blanca Ramirez Consultant	[+57] 322 823 4321	blanca.ramirez@v2s.us

CONTROL DE VERSIONES			
FECHA	VERSIÓN	AUTOR	COMENTARIOS
21/12/2023	1.0	**Blanca Ramirez**	Plan de trabajo remediación

ÍNDICE

1. PLAN DE TRABAJO REMEDIACIÓN.....5

1. PLAN DE TRABAJO REMEDIACIÓN

En seguimiento a lo solicitado por la AEROCIVIL, el siguiente sería el plan de trabajo a ejecutar para aplicar la mediación sobre el ambiente vSphere del Datacenter principal.

ACTIVIDADES:

- **Upgrade vCenter Server**
  - Cargar archivos de actualizacion en hasta (1) instancia de vCenter
  - Upgrade de hasta (1) instancia de vCenter Server
  - Verificacion de servicios sobre (1) vCenter Server
- **Aplicar Remediacion vCenter Server 172.16.63.37**
  - Aplicar remediaciones a nivel de Compute
  - Aplicar remediaciones a nivel de Red
  - Aplicar remediaciones a nivel de Almacenamiento
  - Aplicar remediaicones a nivel de Datacenter virtual
  - Aplicar remediaciones a nivel de Maquina Virtual
- **Upgrade Aria Operation Manager**
  - Cargar archivos de actualizacion y aplicar upgrade de hasta (1) instancias de Aria Operations
  - Verificar y definir hasta (3) Dashboard y reportes a nivel de monitoreo

CRONOGRAMA

Id	EDT	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Pre	con	% comple	Responsable
1	**1**	**Remediacion vSphere AEROCIVIL**	**6,08 días**	**lun 22/01/24**	**vie 26/01/24**			**0%**	
2	**1.1**	**Upgrade vCenter Server**	**0,42 días**	**lun 22/01/24**	**lun 22/01/24**			**0%**	
3	1.1.1	Cargar archivos de actualizacion en hasta (1) instancia de vCenter	0,17 días	lun 22/01/24	lun 22/01/24		M	0%	V2S
4	1.1.2	Upgrade de hasta (1) instancia de vCenter Server	0,17 días	lun 22/01/24	lun 22/01/24	3	M	0%	V2S
5	1.1.3	Verificacion de servicios sobre (1) vCenter Server	0,08 días	lun 22/01/24	lun 22/01/24	4	M	0%	V2S
6	**1.2**	**Aplicar Remediacion vCenter Server 172.16.63.37**	**5 días**	**lun 22/01/24**	**vie 26/01/24**			**0%**	
7	1.2.1	Aplicar remediaciones a nivel de Compute	1 día	lun 22/01/24	mar 23/01/24	2	M	0%	V2S / AEROCIVIL
8	1.2.2	Aplicar remediaciones a nivel de Red	1 día	mar 23/01/24	mar 23/01/24	7	M	0%	V2S / AEROCIVIL
9	1.2.3	Aplicar remediaciones a nivel de Almacenamiento	1 día	mar 23/01/24	mié 24/01/24	8	M	0%	V2S / AEROCIVIL
10	1.2.4	Aplicar remediaicones a nivel de Datacenter virtual	1 día	mié 24/01/24	jue 25/01/24	9	M	0%	V2S / AEROCIVIL
11	1.2.5	Aplicar remediaciones a nivel de Maquina Virtual	1 día	jue 25/01/24	vie 26/01/24	10	M	0%	V2S / AEROCIVIL
12	**1.3**	**Upgrade Aria Operation Manager**	**1 día**	**vie 26/01/24**	**vie 26/01/24**			**0%**	
13	1.3.1	Cargar archivos de actualizacion y aplicar upgrade de hasta (1) instancias de Aria Operations	0,5 días	vie 26/01/24	vie 26/01/24	6	M	0%	V2S
14	1.3.2	Verificar y definir hasta (3) Dashboard y reportes a nivel de monitoreo	0,5 días	vie 26/01/24	vie 26/01/24	13	M	0%	V2S

CONCIDERACIONES:

- La AEROCIVIL debe conocer la cuenta SSO y root de vCenter Server.
- La AEROCIVIL debe conocer la cuenta root de los nodos ESXi.
- La AEROCIVIL debe conocer la cuenta admin y root de Aria Operation Manager.
- La AEROCIVIL debe tener acceso a VMware Customer Connect para la descarga de medios.