

	PROPUESTA DE SEGURIDAD DE LOS ACTIVOS	Código:	TI-00
		Revisión:	00
		Página:	1 de 5

PROPUESTA DE SEGURIDAD DE LOS ACTIVOS

	PROPUESTA DE SEGURIDAD DE LOS ACTIVOS	Código:	TI-00
		Revisión:	00
		Página:	2 de 5

Contenido

1. Objetivo.....	3
2. Alcance	3
3. Propuesta de seguridad.....	3
4. Elaboración y aprobación	5
5. Historial de cambios	5

	PROPUESTA DE SEGURIDAD DE LOS ACTIVOS	Código:	TI-00
		Revisión:	00
		Página:	3 de 5

1. Objetivo

Propuesta de seguridad para los activos tecnológicos que se citaron en el documento llamado “Catalogo de infraestructuras críticas”, esto tiene como objetivo aumentar la seguridad de estos activos y realizar la mejor propuesta para ello.

2. Alcance

Se realizará una propuesta para todos los activos críticos, los cuales son los siguientes:

- ID 5 - DB – Contenedor/ Producción
- ID 6 – DB - Firewall
- ID 8 - API – Contenedor / Producción
- ID 9 – API – Firewall
- ID 11 – Web 1 – Contender / Producción
- ID 13 – Web 2 – Contenedor / Producción
- ID 14 - Web Instancias – Firewall
- ID 15 - Load Balancer / Producción

3. Propuesta de seguridad

- **ID 5 - DB – Contenedor/ Producción**
 - Realizar mantenimiento
 - Realizar políticas de respaldos
 - Aumentar la seguridad en los firewalls de manera que solo pueda ser accedido a través de la API
 - Monitorización
 - Implementar DNS
 - Esquema de redundancia

	PROPUESTA DE SEGURIDAD DE LOS ACTIVOS	Código:	TI-00
		Revisión:	00
		Página:	4 de 5

- **ID 6 – API – Firewall**

- Realizar mantenimiento
- Aplicar políticas de AWS
- Habilitación de puertos de manera local
- Monitorización

- **ID 8 - API – Contenedor / Producción**

- Realizar mantenimiento
- Realizar políticas de respaldos
- Esquema de redundancia
- Aumentar la seguridad en los firewalls de manera que solo pueda ser accedido a través de la API
- Monitorización
- Realizar DNS
- Cierre de puertos firewalls
- Servicios de seguridad

- **ID 9 – API – Firewall**

- Realizar mantenimiento
- Aplicar políticas de AWS
- Habilitación de puertos de manera local
- Monitorización

- **ID 11 – Web 1 – Contenedor / Producción**

- Realizar mantenimiento
- Políticas de respaldo
- Monitorización
- Aumentar la seguridad en los firewalls de manera que solo pueda ser accedido a través de la API
- Realizar DNS
- Procesos de verificación SSL
- Servicios de seguridad
- Implementación de hardening

	PROPUESTA DE SEGURIDAD DE LOS ACTIVOS	Código:	TI-00
		Revisión:	00
		Página:	5 de 5

- **ID 13 – Web 2 – Contenedor / Producción**

- Realizar mantenimiento
- Políticas de respaldo
- Monitorización
- Aumentar la seguridad en los firewalls de manera que solo pueda ser accedido a través de la API
- Realizar DNS
- Procesos de verificación SSL
- Servicios de seguridad
- Implementación de hardening

- **ID 14 – Web Instancias – Firewall**

- Realizar mantenimiento
- Aplicar políticas de AWS
- Habilitación de puertos de manera local
- Monitorización

- **ID 15 - Load Balancer / Producción**

- Realizar mantenimiento
- Implementación de hardening
- Proceso de seguridad de datos

4. Elaboración y aprobación

Nombre y Cargo	Fecha	Rol
Alejandro Brito Fuentes	18/12/2020	Documentador
Alfredo José Bolio Dominguez	18/12/2020	Supervisor

5. Historial de cambios

Revisión	Descripción del cambio	Responsable	Fecha
01	Creación de documento	Alejandro Brito Fuentes	18/12/2020