**PLAN DE IMPLEMENTACION**

**Propósito del cambio**

Realizar el reemplazo del servidor físico por obsolescencia del firewall el mismo que a nivel de hardware es un servidor HP DL 380 Gen8 con 2 cores tiene instalado la versión R77.30 de checkpoint el mismo que será reemplazado por un servidor HP DL 360 Gen10 con 4 cores con la versión R80.20 del checkpoint versión que actualmente tiene soporte por parte del fabricante.

**Cronograma de Implementacion Propuesto**

Responsables de la ejecución:

Área Gestion Técnica: Omar Redroban / Cesar Fonseca – Validación de acceso a servidores

Proveedor: Ebtel / Enrique Mejia – Ejecutor plan de implementación, validar funcionamiento de firewall

DBA: Patricia Chicaiza – Monitorear la BDD, verificación del servicio de BDD Sifco y Fitbank

Mesa TI: Rommel Pillajo – Reinicio y validación de Servicios

Control de Cambios: Xavier Albán, seguimiento de la ejecución del plan de implementación

Seguridad de la información: Vinicio Cevallos – Validación de servicio de imperva.

Horario de trabajo

Domingo 9 de junio a las 03:00

La instalación se realizará según se indica el cronograma

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Hora Inicio** | **Hora Fin** | **Responsable** | **Fecha** |
| Revisión de reglas y objetos de firewall.  Verificación de direccionamiento IP | 03:00 | 04:00 | Ebtel / Coop 29 de Octubre | 09/06/2019 |
| Traspaso de cables del firewall anterior a nuevo firewall | 04:00 | 05:00 | Ebtel / Coop 29 de Octubre | 09/06/2019 |

**Plan de implementación**

1.- Verificación que toda la configuración del firewall actual (R77.30) haya sido migrada hacia el nuevo firewall (R80.20), responsable: Ebtel

2.- Verificar que el direccionamiento IP (192.168.29.2) este correctamente configurado en el nuevo firewall, responsable: Ebtel / Analista Gestion Técnica

3.- Conectar físicamente los cables desde el firewall actual hacia el nuevo firewall, responsable: Ebtel / Analista Gestión Técnica

4.- Pruebas de acceso a servidores, responsable: Personal del Área de Gestión Técnica

4.- Pruebas de acceso a servicios, responsable: Personal del Área de Mesa TI

Duración: 1 hora

**Plan de Rollback**

Regresar las conexiones físicas de cables hacia el firewall actual, debido a que en el firewall actual no se realizara ningún tipo de modificación que afecte el normal funcionamiento del mismo.