**PLAN DE IMPLEMENTACION**

**Propósito del cambio**

Retomar el proyecto de organización y etiquetado del cableado del DATACENTER mismo que se encontraba suspendido hasta que ejecutar el cambio del firewall cabe mencionar que dicho cambio se lo realizo satisfactoriamente el día domingo 16 de junio, la suspensión del proyecto se produjo debido a que se presentaron problemas de conexión a nivel de firewall generando indisponibilidad de todos los servicios más del tiempo solicitado en la ventana de mantenimiento.

**Detalle de Contenido de los RACKS**

**RACK 1** Equipos de comunicación local y con agencias a nivel nacional

**RACK 2** Servidores de base de datos Fitbank Producción

**RACK 3** Servidores de Aplicación Fitbank

**Cronograma de Implementacion Propuesto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD | Fecha | RESPONSABLE | Tiempo |
| **RACK 1** Conexión de equipos al cableado nuevo de reflejos se estima finalizar al 100% | 23/06/2019 | SOLINFRA | 2 horas |
| **RACK 1** Organización y etiquetado del cableado se estima a un 50% | 23/06/2019 | SOLINFRA | N/A |
| **RACK 2** Organización y etiquetado del cableado se estima finalizar al 100% | 23/06/2019 | SOLINFRA | 2 horas |
| **RACK 3** Conexión de equipos al cableado nuevo de reflejos se estima finalizar 100% | 23/06/2019 | SOLINFRA | 2 horas |
| **RACK 3** Organización y etiquetado del cableado se estima a un 50% | 23/06/2019 | SOLINFRA | N/A |

**Plan de implementación**

1. Conectar los cables de los equipos instalados en el rack 1 al cableado reflejo instalado en el rack 1
2. Ejecutar etiquetado y organización del cableado del rack 1
3. Ejecutar etiquetado y organización del cableado del rack 2
4. Conectar el cableado de los equipos ubicados en el rack 3 a los cableados reflejo instalados previamente
5. Ejecutar etiquetado y organización del cableado del rack 3

Responsables

Ejecución del Cambio: Proveedor: SOLINFRA

Gestion Técnica: Omar Redroban / Cesar Fonseca (3a.m.)

Verificar Servicios: Mesa TI: Francisco Guamán (6 a.m.)

Verificar Transaccionabilidad: Samuel Caguana / Marilyn Guamán (6 a.m.)

Verificar Bases de Datos: Patricia Chicaiza (6 a.m.)

Verificar Accesos a Imperva: Vinicio Cevallos (6 a.m.)

Gestor de Cambios: Xavier Albán (5 a.m.)

Horario de trabajo: domingo 23 de junio de 2019

Duración Hora inicio 03:00 am

Hora fin 08:00 am

**Plan de Rollback**

El proceso de rollbak consiste en reversar las conexiones del cableado desde los puntos reflejos instalados en los racks 1, 3 y regresarlos a las conexiones originales.

El rollback se notificará a las 5 a.m. por el Gestor de cambios, en caso de no tener conexión a ningún servidor a las 5 a.m.