**PLAN DE IMPLEMENTACION**

**Quito, [14 de octubre, del 2019]**

BITÁCORA DE CAMBIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Modificado Por** | **Versión** | **Descripción del Cambio** |
| 16/05/2019 | Xavier Albán | 1.0 | Se crea el formato de control de cambios |
|  |  |  |  |

1. **Información Básica**

|  |  |
| --- | --- |
| Numero de Ticket | [**#18964**](http://132.147.10.209:8191/servicePortal/SRview/18964) |
| Número de Control de Cambios | Se coloca por el Gestor de Cambios. |
| Revisado/Aprobado Por | Dirección de TI |
| Analista / Arquitecto | Omar Redroban |

1. **Información Proveedor**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la Empresa | BINARIA |
| Nombre Contacto | Fernando Monga |
| Teléfono Contacto | 0998328828 |
| Email Contacto | Fernando Monga <fmonga@binaria.com.ec> |
| Nombre Aplicación | SWITCH SAN LENOVO |

1. **Objetivo General de la solución**

Colocar en alta disponibilidad el Switch SAN marca LENOVO con la finalidad de tener contingente si ocurre alguna eventualidad con el actual Switch marca IBM.

1. **Propósito del cambio**

Colocar en alta disponibilidad el Switch SAN marca LENOVO con la finalidad de tener contingente si ocurre alguna eventualidad con el actual Switch marca IBM.

1. **Cronograma de Implementación Propuesto**

Horario de trabajo

Martes, 15 de octubre a partir de las 18:00

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de Implementación | Infraestructura |
| Total de horas necesarias | 1.7 |
| No. De días | 1 |

1. **Pasos previos a la Implantación del Cambio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sec.**  **Secuencial** | **Grupo**  **Ejecutor** | **Descripción del cambio** | **Tiempo de ejecución (minutos)** | **Responsable** |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

1. **Implantación del Cambio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sec.**  **Secuencial** | **Grupo**  **Ejecutor** | **Descripción del cambio** | **Tiempo de ejecución (minutos)** | **Responsable** |
| 1 | BINARIA | Instalación de switch lenovo B6505 en el rack, encendido de switch, conexión de fibras | 20 | Proveedor |
| 2 | BINARIA | Encendido de switch lenovo B6505 | 10 | Proveedor |
| 3 | BINARIA | Verificación de conectividad de los host hacia el storage | 10 | Proveedor |
| 4 | BINARIA | Configuración de zonas en switch ibm 2498-24E | 20 | Proveedor |
| 5 | BINARIA | Verificación de luns presentadas en particiones AIX | 20 | Proveedor |
| 6 | COOPERATIVA | Validar servicios y equipos IBM Power 720-1, IBM Power 720-2 | 30 | Administrador de BDD/ Gestion Técnica |

1. **Rollback de la Implementación del cambio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sec.**  **Secuencial** | **Grupo**  **Ejecutor** | **Descripción del cambio** | **Tiempo de ejecución** | **Responsable** |
| 1 | BINARIA | Desconectar los cables de fibra conectados del nuevo switch lenovo B6505 y conectarlos al antiguo switch IBM 2498-24E | 30 | Proveedor |

1. **Plan de contingencia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sec.**  **Secuencial** | **Grupo**  **Ejecutor** | **Descripción del cambio** | **Tiempo de ejecución** | **Responsable** |
| 1 | BINARIA | El switch lenovo B6505 funcionara de manera redundante con el switch IBM 2498-24E por tal motivo no existía perdida de comunicación entre el storage y los servidores IBM Power 7 | 20 | Proveedor |

1. **Tiempo Fuera de servicio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aplicación** | **Tiempo en minutos** |
| SIFCO | 20 |
|  |  |