**PLAN DE IMPLEMENTACIÓN**

**Propósito del cambio**

Una vez que los equipos HSMs nuevos han sido rackeados y se han generado los respaldos de los equipos HSMs actuales, es necesario la carga de este respaldo en los equipos nuevos.

**Fecha y Hora de Inicio:**

Jueves 4 de Julio, 20:00 a 20:30

**Responsables**

* Vinicio Cevallos – Seguridad Informática – Ejecución Plan Implementación.
* Byron Molina / Diego Ayala – Prosupply – Soporte remoto implementación.
* Rommel Pillajo – Mesa TI – Ingreso llave Seguridad a HSM.
* Cesar Fonseca – Gestión TI – Acceso al Data Center, teclado, mouse.
* Xavier Albán – Control de Cambios – Seguimiento Plan Implementación.

**Cronograma de Implementación Propuesto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Duración Total: 30 min** | **Nombres de los Responsables** |
| CONEXIÓN AL HSM |  | Vinicio Cevallos/Byron Molina |
| LOGIN AL HSM |  | Vinicio Cevallos/Byron Molina |
| CREAR CERTIFICADOS:   * Digitar login eftAdmin, el hsm solicitara ingresar los tokens azules y sus claves. * Digitar “sysconfig certMgmt generate -modulus 2048 -days 3650 -subject/CN=eft2/O=Prosupply/OU=SEs/C=EC/ST=EC/L=Training/emailAddress=bmolina@prosupply.ec” * Para verifica la creación del certificado ejecutar el comando siguiente:   “sysconfig certMgmt view” |  | Vinicio Cevallos/Byron Molina |
| GUARDAR LLAVES (KTP)   * Conectarse con los tokens negros ingresando el siguiente comandos y sus respectivas claves.   login partition owner –partition part1   * a continuación, ingresar el siguiente comando:   keyMgmt generate hsm ktp -index 1 -clearComp 2 -encryptedComp 0 -algo DES -keylen 2   * Para el siguiente paso, necesitará conectar un teclado USB en una de las ranuras USB libres en el HSM e ingresar los componentes, es necesario verificar los kvc de cada componente y el KVC total * La confirmación debe realizarlo a través del teclado del pc que se conectó con el HSM. |  | Vinicio Cevallos/Cesar Fonseca |
| RESTABLECER UN RESPALDO DE LA TARJETA AL HSM   * Para restaurar un respaldo es necesario ejecutar el siguiente comando   support restore smartcard -cardsetid bck1 –data KEYS  nota: el nombre bck1 debe ser reemplazado por el nombre de identificación de la tarjeta con el que se obtuvo el backup. |  | Vinicio Cevallos/Rommel Pillajo |
| Validación de la carga de respaldos |  | Vinicio Cevallos |

**Plan de Rollback**

1. En el caso de requerirse RollBack de la carga de respaldo, se cancelará las opciones que permiten ejecutar la carga.

**Ejecutado OK, con observaciones**