



CRONOGRAMA PRUEBAS PCN I TRIMESTRE 2022

Cámara de Riesgo Central de Contraparte

ENERO

Nombre de la Prueba	Desconexion Router BVC - Deceval -Replicacion-Sede (Triara).
Objetivo de la Prueba	Validar la conmutación de servicios automática del proveedor de respaldo Lumen para la red replicación, BVC, Deceval y el acceso desde la sede CRCC ante la desconexión del router principal del proveedor Claro.
Descripción de la Prueba	Desconectar el router principal del proveedor Claro, validando que las comunicaciones se restablezcan desde la sede, canal de replicación, BVC y Deceval con la conmutación de servicios por el proveedor de respaldo Lumen.

Nombre de la Prueba	Firewalls Centro de Computo Alterno (CCA).
Objetivo de la Prueba	Validar la conmutación automática colocando el firewall pasivo como activo dentro del cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC.
Descripción de la Prueba	Cambiar los roles del cluster del firewall y cambiar el pasivo por el activo.

Nombre de la Prueba	Backups TSM
Objetivo de la Prueba	Validar el escenario de restauración de datos en servidores.
Descripción de la Prueba	Restaurar datos mediante el software TSM y TSM FastBack de los servidores seleccionados.

Nombre de la Prueba	Acronis
Objetivo de la Prueba	Validar el escenario de restauración de datos en equipos desktop.
Descripción de la Prueba	Restaurar datos mediante el software de los equipos seleccionados, los cuales incluyen equipos desktop de diferentes áreas.

Nombre de la Prueba	Firewalls Centro de Computo Principal (CCP).
Objetivo de la Prueba	Validar la conmutación automática colocando el firewall pasivo como activo dentro del cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC.
Descripción de la Prueba	Cambiar los roles del cluster del firewall y cambiar el pasivo por el activo.

Nombre de la Prueba	Firewalls Sede CRCC Calle 71.
Objetivo de la Prueba	Validar la conmutación automática colocando el firewall pasivo como activo dentro del cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC.
Descripción de la Prueba	Cambiar los roles del cluster del firewall y cambiar el pasivo por el activo.

Nombre de la Prueba	Contingencia Dominio Active Directory.
Objetivo de la Prueba	Validar que el servidor alternativo de dominio Active Directory localizado en el CCA tome las funciones del servidor principal de dominio localizado en el CCP, en caso que se presente una falla.
Descripción de la Prueba	Bloquear el acceso de una máquina de dominio hacia el CCP simulando su caída, para verificar que se redirigiera hacia el CCA.

Nombre de la Prueba	Trabajo Remoto
Objetivo de la Prueba	Verificar que las conexiones VPN (Red Privada Virtual) de todo el personal funcionen de forma correcta, para el normal desarrollo de la operación de la Cámara.
Descripción de la Prueba	Seguir los pasos para la conexión VPN con FortiClient de acceso remoto con token, desde los equipos de cómputo portátiles asignados a cada funcionario para el uso en casa y desarrollar la operación diaria de la Cámara de forma remota.



CRONOGRAMA PRUEBAS PCN I TRIMESTRE 2022

Cámara de Riesgo Central de Contraparte

FEBRERO

Nombre de la Prueba	CRCC - BVC Conexión Canales Centro de Computo Principal y Alternativo - UT Miembros
Objetivo de la Prueba	Validar la correcta conmutación automática de los canales de comunicación.
Descripción de la Prueba	Simular la caída del canal principal y validar la conmutación automática HSRP de los canales.

Nombre de la Prueba	Backups TSM
Objetivo de la Prueba	Validar el escenario de restauración de datos en servidores.
Descripción de la Prueba	Restaurar datos mediante el software TSM y TSM FastBack de los servidores seleccionados.

Nombre de la Prueba	COA Cloud
Objetivo de la Prueba	Verificar el funcionamiento de las conexiones, comunicaciones, equipos y aplicaciones para realizar toda la operativa de compensación y liquidación de la CRCC desde las máquinas dispuestas virtualmente en la nube.
Descripción de la Prueba	Realizar toda la operativa de compensación y liquidación de la CRCC desde las máquinas dispuestas virtualmente en la nube.

Nombre de la Prueba	Contingencia Servidores Access
Objetivo de la Prueba	Validar los diferentes escenarios en caso que se presenten fallas en un servidor Access.
Descripción de la Prueba	Realizar la conmutación automática del firewall pasivo y activo.

Nombre de la Prueba	Pagos de derechos a través de aplicativos de contingencia
Objetivo de la Prueba	Verificar que los sistemas de contingencia se encuentren disponibles y operen normalmente.
Descripción de la Prueba	Generar los pagos en Pesos (COP) y Dólares (USD) a los miembros a través del aplicativo Estadísticas.



CRONOGRAMA PRUEBAS PCN I TRIMESTRE 2022

Cámara de Riesgo Central de Contraparte

MARZO

Nombre de la Prueba	Deceval - Banrepublik - Xstream Calle 71 -UT - Terceros
Objetivo de la Prueba	Validar la conmutación automática HSRP de los canales mediante la simulación de la caída del canal principal.
Descripción de la Prueba	Bajar la interfaz del canal principal para verificar que se migren las conexiones hacia el canal alterno.

Nombre de la Prueba	Reboot Firewalls Centro de Computo Principal (CCP)
Objetivo de la Prueba	Validar la conmutación automática colocando el firewall pasivo como activo dentro del cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC S.A.
Descripción de la Prueba	Reiniciar el Firewall activo del cluster y revisar que todos los servicios sean migrados al firewall pasivo. Luego se procede a bajar las interfaces físicas del firewall verificando que se haga la correcta migración al firewall pasivo.

Nombre de la Prueba	Reboot Firewalls Sede CRCC Calle 71
Objetivo de la Prueba	Validar la conmutación automática colocando el firewall pasivo como activo dentro del cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC S.A.
Descripción de la Prueba	Reiniciar el Firewall activo del cluster y revisar que todos los servicios sean migrados al firewall pasivo. Luego se procede a bajar las interfaces físicas del firewall verificando que se haga la correcta migración al firewall pasivo.

Nombre de la Prueba	Derivados Financieros No Estandarizados
Objetivo de la Prueba	Verificar la contingencia para Derivados Financieros No Estandarizados.
Descripción de la Prueba	Realizar la prueba de Derivados Financieros No Estandarizados.

Nombre de la Prueba	COA BD - Aplicaciones - Infraestructura
Objetivo de la Prueba	Validar el acceso a las bases de datos de la CRCC desde el COA Cloud.
Descripción de la Prueba	Realizar el acceso a las bases de datos desde el equipo BD-Aplicaciones del COA Cloud.

Nombre de la Prueba	Conectividad de los Miembros al Centro de Computo Alterno
Objetivo de la Prueba	Validar que los miembros seleccionados tengan comunicación al Centro de Cómputo Alterno.
Descripción de la Prueba	Coordinar con los miembros que realicen telnet desde sus máquinas internas donde se encuentran instalados los aplicativos Station, Server y Gate-FX y validar en el firewall de CRCC que los miembros cuentan con conectividad a los access del Centro de Cómputo Alterno.

Nombre de la Prueba	Reboot Firewalls Centro de Computo Alterno (CCA)
Objetivo de la Prueba	Validar la conmutación automática colocando el firewall pasivo como activo dentro del cluster configurado para la protección perimetral de la sede administrativa de la CRCC S.A.
Descripción de la Prueba	Reiniciar el Firewall activo del cluster y revisar que todos los servicios sean migrados al firewall pasivo. Luego se procede a bajar las interfaces físicas del firewall verificando que se haga la correcta migración al firewall pasivo.

Nombre de la Prueba	Backups TSM
Objetivo de la Prueba	Validar el escenario de restauración de datos en servidores.
Descripción de la Prueba	Restaurar datos mediante el software TSM y TSM FastBack de los servidores seleccionados.

Nombre de la Prueba	Derivados Financieros Estandarizados
Objetivo de la Prueba	Verificar la contingencia para Derivados Financieros Estandarizados.
Descripción de la Prueba	Realizar la prueba de Derivados Financieros Estandarizados.