



Cámara de Riesgo Central de Contraparte

CRONOGRAMA PRUEBAS PCN III TRIMESTRE 2022

JULIO

Nombre de la Prueba	CRCC -BVC Conexión Canales Centro de Computo Principal y Alterno - UT Miembros	Nombre de la Prueba	Backups TSM
Objetivo de la Prueba	Validar la correcta conmutación automática HSRP de los canales de comunicación.	Objetivo de la Prueba	Validar el escenario de restauración de datos en servidores.
Descripción de la Prueba	Simular la caída del canal principal para validar la conmutación automática HSRP de los canales de comunicación.	Descripción de la Prueba	Restaurar datos mediante el software TSM y TSM FastBack de los servidores seleccionados.



Cámara de Riesgo Central de Contraparte **CRONOGRAMA PRUEBAS PCN
III TRIMESTRE 2022**

AGOSTO

Nombre de la Prueba	Corporativa CRCC - Servicios Sede Apagado de Router Claro (Sede)
Objetivo de la Prueba	Validar la conmutación de servicios para la conexión de red a los servicios de la red corporativa, a través de la UT en los servicios de comunicaciones de la Sede CRCC.
Descripción de la Prueba	Simular falla del router del canal principal Claro y la adecuada conmutación de servicios por el proveedor de respaldo Lumen, con el fin de mitigar y minimizar el impacto en el negocio ante este tipo de fallas.

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 del Centro de Cómputo Principal, reiniciando el firewall activo del cluster y posteriormente realizando la desconexión de interfaces.
Descripción de la Prueba	Cambiar los roles del cluster del firewall y cambiar el pasivo por el activo.

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 del Centro de Cómputo Alterno, reiniciando el firewall activo del cluster y posteriormente realizando la desconexión de interfaces.
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, reiniciando el firewall activo del cluster y posteriormente realizando la desconexión de interfaces.
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	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 redireccione hacia el CCA.

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 desktops de diferentes áreas.

Nombre de la Prueba	Uso de proveedor de liquidez
Objetivo de la Prueba	Verificar la disponibilidad de los Proveedores de Liquidez.
Descripción de la Prueba	Realizar la cotización y cierre de la operación Swap con alguno de los Proveedores de Liquidez de la CRCC.

Nombre de la Prueba	Pagos de derechos a través de aplicativos de contingencia
Objetivo de la Prueba	Verificar que los aplicativos de contingencia se encuentren disponibles y operen normalmente para el pago de derechos del segmento Divisas.
Descripción de la Prueba	Generar las transferencias en pesos y dólares por derechos de los Miembros a través del aplicativo Estadísticas, validando los montos a liberar a través del aplicativo Traductor y confirmando los montos en pesos y dólares a ser transferidos a los Miembros.

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.



Cámara de Riesgo Central de Contraparte

CRONOGRAMA PRUEBAS PCN III TRIMESTRE 2022

SEPTIEMBRE

Nombre de la Prueba	Backups TSM	Nombre de la Prueba	Deceval - Banrepublica -Xtream Calle 71 -UT - Terceros
Objetivo de la Prueba	Validar el escenario de restauración de datos en servidores.	Objetivo de la Prueba	Validar la correcta conmutación automática HSRP de los canales de comunicación.
Descripción de la Prueba	Restaurar datos mediante el software TSM y TSM FastBack de los servidores seleccionados.	Descripción de la Prueba	Simular la caída del canal principal para validar la conmutación automática HSRP de los canales de comunicación.
Nombre de la Prueba	Contingencia Servidores Access	Nombre de la Prueba	Envío de recursos por pagos y devolución de garantías
Objetivo de la Prueba	Validar la correcta conmutación automática del firewall pasivo a activo.	Objetivo de la Prueba	Verificar el funcionamiento de los procedimientos de contingencia para la devolución de garantías y pago de derechos del segmento Divisas.
Descripción de la Prueba	Simular escenarios de falla en los servidores Access para validar la conmutación automática del firewall pasivo a activo.	Descripción de la Prueba	Realizar la devolución de garantías y pago de derechos a los Miembros del segmento Divisas, utilizando los procedimientos de contingencia.
Nombre de la Prueba	Reprocesamiento del segmento Divisas	Nombre de la Prueba	COA BD - Aplicaciones - Infraestructura
Objetivo de la Prueba	Verificar que el aplicativo CCSS esté en capacidad de procesar las operaciones de forma masiva del segmento Divisas, ante una interrupción en el recibo de las mismas.	Objetivo de la Prueba	Validar el acceso a las bases de datos de la CRCC desde el COA Cloud.
Descripción de la Prueba	Simular la interrupción en el aplicativo CCSS para el recibo de operaciones emitidas por los sistemas de negociación y registro y posteriormente enviar las operaciones pendientes de forma masiva para que sean procesadas por el aplicativo CCSS.	Descripción de la Prueba	Realizar el acceso a las bases de datos desde el equipo BD-Aplicaciones del COA Cloud.
Nombre de la Prueba	Reprocesamiento del segmento de Renta Variable	Nombre de la Prueba	Trabajo Remoto
Objetivo de la Prueba	Verificar que se cuente con la capacidad de reprocesar la mensajería que se recibe del segmento Renta Variable, ante una falla en la apertura.	Objetivo de la Prueba	Verificar que las conexiones VPN (Red Privada Virtual) de todo el personal funcionan de forma correcta, para el normal desarrollo de la operación de la Cámara.
Descripción de la Prueba	Simular el reinicio de una sesión en la apertura posterior al envío de la mensajería para el segmento Renta Variable.	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.