

RENTA DE FACILIDADES G.W.
YICHANG & CÍA S.A.



YCHO 003 EJECUCION DE BACKUPS

SERVICIO:	RENTA DE FACILIDADES G.W. YICHANG & CÍA S.A.
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	EJECUCION DE BACKUPS
CÓDIGO:	YCHO 003
VERSIÓN	V.3.3
FECHA	20 FEBRERO 2015

1. Tabla de Contenidos

1. Tabla de Contenidos	2
2. Historia del Documento	3
Ubicación	3
Historia de Revisiones	3
Aprobación	3
Distribución	3
3. Objetivo	4
4. Frecuencia	4
5. Ámbito	4
6. Roles.....	4
7. Escalamiento	4
8. Descripción.....	5
8.1 Ejecución de Full Backups Mensuales en entornos UNIX	5
8.2 Ejecución de Full Backups Mensuales en entornos WINDOWS	7
9. Para ambos escenarios.....	7

2. Historia del Documento

Ubicación

El documento original se encuentra en la siguiente ubicación física dentro del Centro de Cómputo de IBM Perú:

Base de Datos: Procedimientos CCS on d24adb02

Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de cambios
05/12/2006	Susana Vivanco	Actualización	Cambio de Formato. Cambio de contactos (Cliente – IBM)
11/01/2007	Susana Vivanco	Actualización	Se coloca el usuario personal OPBCRSXX
26/08/2008	Richard Farfán	Actualización	Revisión completa del documento de acuerdo al nuevo contrato con Yichang.
01/10/2012	Héctor Polo	Actualización	Actualización nomenclatura de logs de backup mensual de YIDEVQA 10.16.1.30
03/10/2012	Héctor Polo	Actualización	Actualización nomenclatura de logs de backup mensual de YIPRD 10.16.1.6
20/02/2015	Arturo Valdivia	Actualización	En el servidor YIDEVQA (10.16.1.30) se añadió el backup anual offline. En el servidor YIPRD (10.16.1.6) se añadió el backup semanal y anual offline. Se varió el nombre de log del backup mensual. En el servidor YCHLMOSM01 (10.16.1.15) se añadió el backup mensual y anual offline. Ticket SR572557

Aprobación

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Nombre	Cargo
Vladimir Pagan	Gerente de Proyecto Yichang
Miluska Huaman	Gerente de Proyecto IBM

Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto Yichang
Gerente de Proyecto IBM
Especialistas de SAP IBM
Operadores

3. Objetivo

- Documentar entre IBM y Química Suiza el procedimiento de operación para la toma de backups mensuales que aseguren el resguardo de la información de servidores ubicados en IBM.

4. Frecuencia

- De acuerdo a lo establecido en las Políticas de Backups.

5. Ámbito

- Los siguientes servidores.
 - YIPRD (10.16.1.6)
 - YIDEVQA (10.16.1.30)
 - YCHLMOSM01 (10.16.1.15)

6. Roles

- Operador del Centro de Cómputo
- Líder Técnico

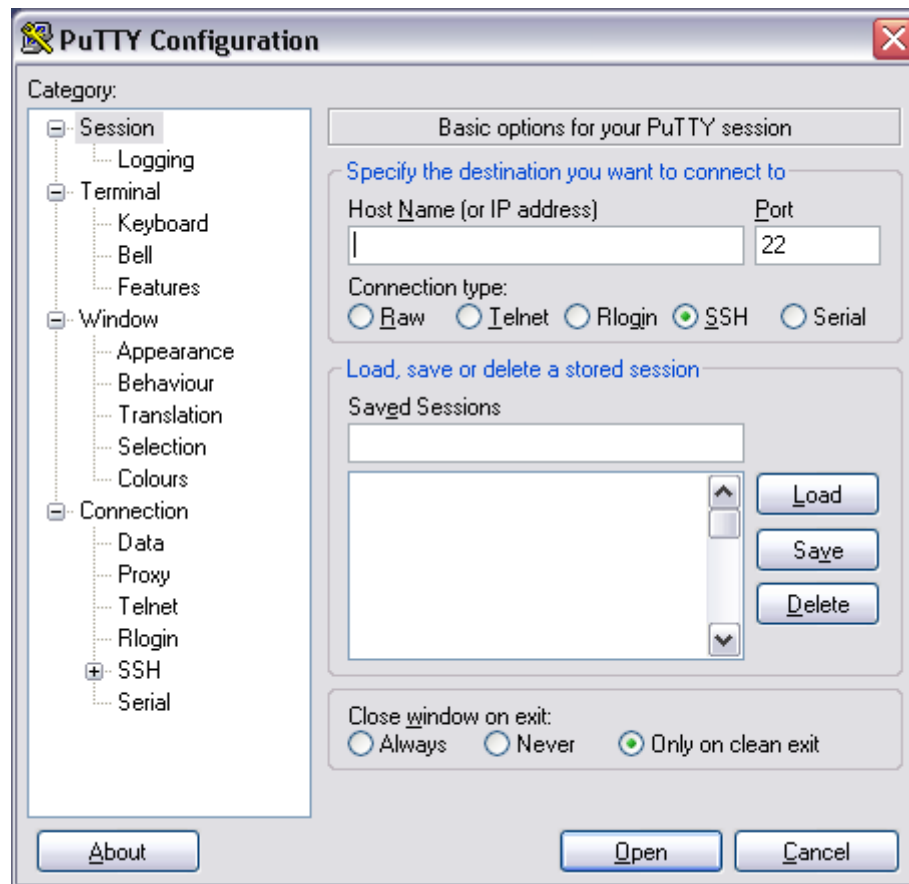
7. Escalamiento

- Ante la ocurrencia de una falla comunicarse con el team de Backups.

8. Descripción

8.1 Ejecución de Full Backups Mensuales en entornos UNIX

1. Validar que la desactivacion del SAP y Base de datos halla concluido con éxito
2. Ingresar vía telnet (putty) al servidor donde se quiere ejecutar el backup, las IP's son las siguientes:
 - YIPRD (10.16.1.6)
 - YIDEVQA (10.16.1.30)
3. Una vez levantada la interfase de telnet ingresar la ip del servidor y darle clic en el botón de **open**



Colocar los siguientes datos:

User ID: **Ingresar "opeibm"**

Verificar el password en la lista de passwords del operador

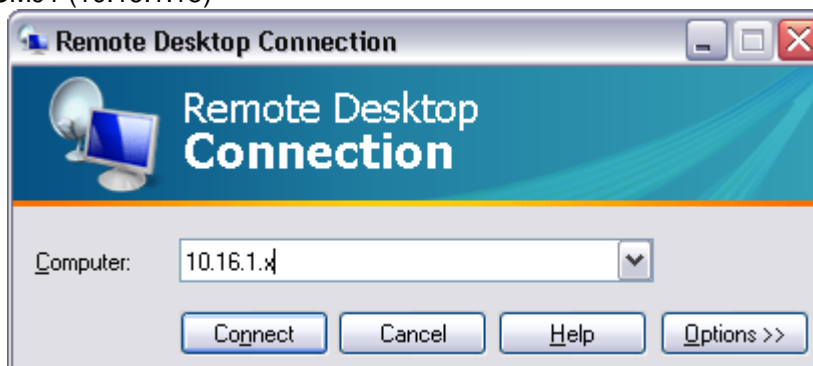
4. Según el servidor elegido efectuar:

Servidor	Tipo de Backup	Carpeta
YIPRD (10.16.1.6)	Semanal	cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin/ sudo ./backup_semanal.sh El script generara logs para monitorear en la ruta /tmp/ con el nombre de backup_P1_semanal_DDMMYYHHMM.txt, backup_P2_semanal_DDMMYYHHMM.txt Y backup_P3_semanal_DDMMYYHHMM.txt
	Mensual	cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin/ sudo ./backup_mensual.sh El script generara logs para monitorear en la ruta /tmp/ con el nombre de backup_P1_mensual_DDMMYYHHMM.txt, backup_P2_mensual_DDMMYYHHMM.txt Y backup_P3_mensual_DDMMYYHHMM.txt
	Anual	cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin/ sudo ./backup_anual.sh El script generara logs para monitorear en la ruta /tmp/ con el nombre de backup_P1_anual_DDMMYYHHMM.txt, backup_P2_anual_DDMMYYHHMM.txt Y backup_P3_anual_DDMMYYHHMM.txt
YIDEVQA (10.16.1.30)	Mensual	cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin/ sudo ./backup_mensual.sh El script generara logs para monitorear en la ruta /tmp/ con el nombre de backup_mensual_p1_DDMMYYHHMM.log, backup_mensual_p2_DDMMYYHHMM.log, backup_mensual_p3_DDMMYYHHMM.log Y backup_mensual_p4_DDMMYYHHMM.log
	Anual	cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin/ sudo ./backup_anual.sh El script generara logs para monitorear en la ruta /tmp/ con el nombre de backup_anual_p1_DDMMYYHHMM.log, backup_anual_p2_DDMMYYHHMM.log, backup_anual_p3_DDMMYYHHMM.log Y backup_anual_p4_DDMMYYHHMM.log

8.2 Ejecución de Full Backups Mensuales en entornos WINDOWS

1. Validar que la desactivacion del SAP y Base de datos halla concluido con éxito.
2. Ingresar vía Remote Desktop Connection al servidor donde se quiere ejecutar el backup, las IPs son las siguientes:

YCHLMOSM01 (10.16.1.15)



3. Verificar el user / password en la lista de passwords del operador
4. Según el servidor elegido efectuar:

Servidor	Tipo de Backup	Carpeta
YCHLMOSM01 (10.16.1.15)	Mensual	Abrir una sesion con el explorer Elejir C:\Program Files\Tivoli\TSM\baclient\ Dale doble click en el nombre del archivo bat backup_mensual.cmd El log del backup se generara en la ruta C:\Program Files\Tivoli\TSM\baclient\ con el nombre de Backup_Mensual_AAAA-MM-DD.log
	Anual	Abrir una sesion con el explorer Elejir C:\Program Files\Tivoli\TSM\baclient\ Dale doble click en el nombre del archivo bat backup_anual.cmd El log del backup se generara en la ruta C:\Program Files\Tivoli\TSM\baclient\ con el nombre de Backup_Anual_AAAA-MM-DD.log

9. Para ambos escenarios

1. Al finalizar el backup deberá de revisarse el archivo LOG que se generan según las indicaciones mencionadas arriba. Si apareciera algún objeto fallido comunicarse con el especialista de backups de turno.

2. Al estar seguro que el backup, terminó sin problemas enviar vía e-mail al PM IBM y al team de Backups, las 20 últimas líneas de cada archivo Log; los cuales no deberá de mostrar ningún objeto fallido.
3. Cerrar las conexiones una vez que culmine cada backup.