



B2MO-006

EJECUCION DE BACKUPS

SERVICIO:	PROYECTO OUT-TASKING DEL E-MARKETPLACE MINERO
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE DOCUMENTACION
NOMBRE:	EJECUCION DE BACKUPS
CÓDIGO:	B2MO 006
VERSIÓN	V.1.8
FECHA	08 de Junio del 2012

INDICE GENERAL

1.	Historia del Documento	3
1.1	Ubicación	3
1.2	Historia de Revisiones	3
1.3	Aprobación	3
1.4	Distribución.....	4
2.	Objetivo.....	4
3.	Frecuencia.....	4
4.	Ámbito.....	4
5.	Roles	4
6.	Escalamiento	4
7.	Consideraciones	4
8.	Descripción	5
8.1	EBIZDB201 (192.168.1.53) Full Backup Offline entorno AIX	5
	Backup Mensual Offline de Producción	5
8.2	EBIZLMOWAS01 (192.168.1.59) Full Backup entorno Windows	5
	Backup Mensual Offline de Producción	5

1. Historia del Documento

1.1 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

1.2 Historia de Revisiones

Fecha	Autor del cambio	Motivo del cambio	Resumen de cambios
31/03/2009	Laura Vivanco	Creacion del Documento	
01/03/2009	Nataly Santos	Revision	Se reviso el procedimiento.
23/04/2009	Cristian Yoshida	Actualizacion	Se agrego el servidor de GUIA (192.168.1.23)
10/09/2009	Nataly Santos	Actualización	Se mejoró el script para extracción de backups de data y SO. Se adicionó tarea previa de ejecución de los backups de SO. Se retiró tarea previa de ejecución de los backups de data.
12/11/2009	Henry Orellana	Actualización	Se elimina la ejecución de backups en el servidor Subastas.
23/11/2009	Claudia Jiménez	Actualización	Se agregan los servidores APPS, EBIZLMODB2 y EBIZLMOWAS01
06/04/2010	Henry Orellana	Actualización	Se adiciona el punto 7 (Consideraciones) donde se especifica la ventana de ejecución del backup del servidor GUIA.
05/09/2010	Víctor Bohórquez	Actualización	Se cambio la dirección IP 192.168.1.6 por la dirección 192.168.1.48
25/10/2010	Mario Diaz Chirre	Actualizacion	Se revisa con Richard Linares(Cliente) procedimiento
16/08/2011	Cristian Yoshida	Actualizacion	Se retira el procedimiento de backup del servidor 192.168.1.48 ya que se ejecuta de forma automática y no manual.
08/06/2012	Mario Elguera	Actualizacion	Se agrega el procedimiento de backups de los servidores EBIZDB201 (192.168.1.53) y EBIZLMOWAS01 (192.168.1.59) en forma manual.

1.3 Aprobación

Este documento será aprobado por las siguientes personas:

Nombre	Cargo
Jaime Canales	Gerente de Proyecto Ebiz Latin
Rafael Miranda	Gerente de Proyecto IBM

1.4 Distribución

Este documento ha sido distribuido a las siguientes personas:

Cargo
Gerente de Proyecto Ebiz Latin
Gerente de Proyecto IBM
Especialistas de Windows de IBM
Operadores

2. Objetivo

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

3. Frecuencia

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

4. Ámbito

- El siguiente servidor:
 - EBIZDB201 (192.168.1.53)
 - EBIZLMOWAS01 (192.168.1.59)

5. Roles

- Operador del Centro de Cómputo
- Líder Técnico

6. Escalamiento

- Ante la ocurrencia de una falla comunicarse con el team de Backups y con el team de xSeries y/o pSeries.

7. Consideraciones

- Enviar una nota por correo al Gerente de Proyecto de IBM con copia al Coordinador de Operaciones, indicando la hora de finalización.

8. Descripción

8.1 EBIZDB201 (192.168.1.53) Full Backup Offline entorno AIX

Backup Mensual Offline de Producción

Toma de backup Manual

1. Ejecutar el comando: `cd /usr/tivoli/tsm/client/ba/bin64/`
2. Ejecutar el comando: `sudo ./backup_mensual.sh`

Monitoreo de Backup

1. Ingresar el comando: `cd /tmp`
2. Ejecutar el comando: `ls -lrt`
3. Para monitorear el log del backup de base de datos, ejecutar:

```
tail -f backup_mensual_P1_<fecha_hora_actual>.log
tail -f backup_mensual_P2_<fecha_hora_actual>.log
```

4. Monitorear el log del backup hasta que finalice.

Monitorear el avance de los backups y que no aparezcan mensajes de error. El backup concluye cuando muestran el total respaldado y los tiempos transcurridos.

8.2 EBIZLMOWAS01 (192.168.1.59) Full Backup entorno Windows

Backup Mensual Offline de Producción

Toma de backup Manual

1. Abrir una sesion con el explorer y dirigirse a la ruta
"C:\Program Files\Tivoli\TSM\baclient"
2. Ejecutar el archivo : `backup_mensual.cmd`

Monitoreo de Backup

5. Abrir una sesion con el explorer y dirigirse a la ruta
"C:\Program Files\Tivoli\TSM\baclient "
6. Abrir el archivo: `backup_mensual.log`
7. Revisar el log del backup backup_mensual.log y monitorear el log del backup hasta que finalice.

Monitorear el avance de los backups y que no aparezcan mensajes de error. El backup concluye cuando muestran el total respaldado y los tiempos transcurridos.