

TICKET	DETALLE
SR1815049	01 ECU BACKUP DIARIO

	FORMATO DE SOLICI	TUD DE BACKUP IBM - UNIQUE	
País:	ECUADOR		
Tipo de Backup a Ejecutar:	01 ECU BACKUP DIARIO		
Fecha de Ejecución:	25-abr-17		
Hora de Ejecución:	06:30	Horas	
Solicitado por:	Operador Unique		
Excepciones			
Semana de campaña	1		
Número de campaña	5		
Observaciones	Esperar nuestro aviso para dar Inicio al Backup		

FECHA Y HORA DE INICIO

25/04/2017 - 06:33

RÉPLICA Y PARAMETRIZACIÓN 10.28.8.44 - PIVOT - ARAMBURU bash-4.2\$ sudo /usr/local/bin/repmon.sh ecuador; date LA_MOLINA consistent_synchronized Tue Apr 25 06:32:59 PET 2017 bash-4.2\$ sudo /usr/local/bin/run-ecuador.sh 1) Mostrar menu de tareas 2) Ejecutar un script de respaldo en Ecuador 3) Ver sesiones activas en background 4) Retomar una sesion activa en background 5) Salir Escoja el numero de la tarea a realizar: 2 Que respaldo de Ecuador desea ejecutar?: 4) ECU_01D 7) ECU_04A 10) ECU_04D 13) ECU_07 5) ECU_02 8) ECU_04B 11) ECU_05 6) ECU_03 9) ECU_04C 12) ECU_06 1) ECU_01A 2) ECU_01B 3) ECU_01C Escoja el numero de respaldo: 1 UD. HA SELECCIONADO ECU_01A. ESTA SEGURO QUE DESEA CONTINUAR? (S/N): Por favor ingrese sus datos (Ejm: Nombres, Apellidos - COD EMPLEADO): Guillermo Cardenas - 084418 Ingrese el numero de ticket asociado a esta solicitud de respaldo: SR1815049 VALIDAR HORA ACTUAL CON HORA DE EJECUCION EN FORMATO. DESEA CONTINUAR? (S/N): STA A PUNTO DE INICIAR EL SCRIPT DE RESPALDO. DESEA CONTINUAR? (S/N):



INICIO DEL PROCESO ph 10.28.8.44 - PIVOT - ARAMBURU 25/04/17 06:33:57 Bajando el recurso del cluster 25/04/17 06:34:56 Deteniendo la replica SVC... 25/04/17 06:34:58 Iniciando flashcopy... 25/04/17 06:36:35 Importando data desde LUNs de Flashcopy en servidor local... 25/04/17 06:36:36 Importando data desde LUNs de Flashcopy en servidor unquisummitsop... 25/04/17 06:36:36 Importando data desde LUNs de Flashcopy en servidor unquisummitsop... 25/04/17 06:36:37 Importando data desde LUNs de Flashcopy en servidor unquisummitsop... 25/04/17 06:36:37 Subiendo el recurso del cluster 25/04/17 06:37:32 Respaldando en background a cinta por TSM: Log en /wpars/ecuador/tmp/flashcopy/backup_dia_aramburu_ecuador_2504170637.log 25/04/17 06:37:32 Copiando en background /wpars/ecuador//PECU/yanbal/ECUADOR a /SOP/yanbal/ECUADOR.DESA en unquisummitsop... 25/04/17 06:37:32 Copiando en background /wpars/ecuador//PECU/yanbal/ECUADOR a /DESA/yanbal/ECUADOR.DESA en unquisummitdev...

```
VALIDACIÓN DE BASE DE DATOS ACTIVA
10.28.8.10 - SUMMIT ECUADOR PRD
bash-4.3$ date; hostname; /usr/ibm/ud71/bin/showud; date; ps -ef | grep -v grep | grep ibm/u
Tue Apr 25 06:40:05 PET 2017
UNQ ECUSUMMITPRD
      USER
               PID
                         TIME COMMAND
      root10223684
                         0:00 /usr/ibm/unishared/unirpc/unirpcd
      root10354880
                         0:00 /usr/ibm/ud71/bin/sbcs -r
      root17957294
                         0:00 /usr/ibm/ud71/bin/smm -t 60
      root 8127194
                         0:00 /usr/ibm/ud71/bin/cleanupd -m 10 -t 20
Tue Apr 25 06:40:05 PET 2017
                                                - 0:00 /usr/ibm/unishared/unirpc/unirpcd
- 0:00 /usr/ibm/ud71/bin/sbcs -r
    root 10223684
                                0 06:37:19
    root 10354880
                                                    0:00 /usr/ibm/ud71/bin/smm -t 60
0:00 /usr/ibm/ud71/bin/cleanupd -m 10 -t 20
    root 17957294
                                0 06:37:16
                                0 06:37:23
    root
```

```
MEDICIÓN DE LA RUTA ORIGEN

# 10.28.8.44 - PIVOT - ARAMBURU

bash-4.2$ sudo du -sg /wpars/ecuador/PECU/yanbal/ECUADOR; sudo du -a /wpars/ecuador/PECU/yanbal/ECUADOR | wc -1; date 649.64 /wpars/ecuador/PECU/yanbal/ECUADOR 136612

Tue Apr 25 06:41:52 PET 2017 bash-4.2$
```

```
VALIDAR ESPACIO EN SOP

Proposition de la comparta del comparta de la comparta de la comparta del comparta de la comparta del comparta de la comparta de la comparta de la comparta del comparta de la comparta del comparta de la comparta del comparta de la compar
```

```
VALIDAR ESPACIO EN DESA

LR 10.28.8.46 - SUMMIT DESARROLLO

ibmrjochoa@unqsisummitdev>df -sg /DESA/; date

Filesystem GB blocks Free* %Used Iused %Iused Mounted on

/dev/desalv 7727.25 1578.47 80% 4281299 2% /DESA

Tue Apr 25 06:30:29 EST 2017
ibmrjochoa@unqsisummitdev>
```



```
INICIO DEL BACKUP A TSM

№ 10.28.8.44 - PIVOT - ARAMBURU

bash-4.2$ sudo more /wpars/ecuador/tmp/flashcopy/backup dia aramburu ecuador 2504170637.log | head -22
IBM Tivoli Storage Manager
Command Line Backup-Archive Client Interface
 Client Version 6, Release 2, Level 5.0 Client date/time: 04/25/17 06:37:33
(c) Copyright by IBM Corporation and other(s) 1990, 2013. All Rights Reserved.
Node Name: ECUADOR PRODUCCION
Session established with server UNIQUETSM02: AIX
  Server Version 7, Release 1, Level 1.300
  Server date/time: 04/25/17 06:26:41 Last access: 04/24/17 06:43:32
Archive function invoked.
Directory-->
                               256 /usr/ud71/ [Sent]
                             4,096 /usr/ud71/include [Sent]
Directory-->
                           2,071 /usr/ud71/include/arch_backup [Sent]
1,743 /usr/ud71/include/arch_restore [Sent]
Normal File-->
Normal File-->
                            2,987 /usr/ud71/include/callc2.h [Sent]
Normal File-->
                             438 /usr/ud71/include/callc_bstr.h [Sent]
555 /usr/ud71/include/chardef.h [Sent]
Normal File-->
Normal File-->
                             1,543 /usr/ud71/include/efs2.h [Sent]
Normal File-->
Normal File-->
                             36,224 /usr/ud71/include/intcall.h [Sent]
```

FIN DEL BACKUP A TSM № 10.28.8.44 - PIVOT - ARAMBURU Total number of objects inspected: 235,525 Total number of objects archived: 235,526 Total number of objects rebound: Total number of objects deleted: Total number of objects failed: Total number of bytes inspected: 665.43 GB otal number of bytes transferred: [655.43 GB ata transfer time: 8,595.40 sec etwork data transfer rate: 81,177.74 KB/sec Data transfer time: Network data transfer rate: Aggregate data transfer rate: 268,823.84 KB/sec Objects compressed by: 0.00% Total data reduction ratio: Clapsed processing time: bash-4.2\$ ls -ltr /wpars/ecuador/tmp/flashcopy/backup_dia_aramburu_ecuador_2504170637.log -rw-r--r- 1 root system 24668137 Apr 25 07:20 /wpars/ecuador/tmp/flashcopy/backup_dia_aramburu_ecuador_2504170637.log bash-4.2\$ sudo more /wpars/ecuador/tmp/flashcopy/backup_dia_aramburu_ecuador_2504170637.log | grep finished Archive processing of '/usr/ud71/*' finished without failure. Archive processing of '/PECU/yanbal/SEC/*' finished without failure. Archive processing of '/PECU/yanbal/ADM_RVL/*' finished without failure. Archive processing of '/usr/ibm/*' finished without failure. Archive processing of '/PECU/yanbal/ECUADOR/*' finished without failure.



COPIA .DIA

```
ibmrjochoa@ungsisummitsop>

10.28.8.43 - Putty

ibmrjochoa@ungsisummitsop>sudo du -sg /SOP/yanbal/ECUADOR.DIA; sudo du -a /SOP/yanbal/ECUADOR.DIA | wc -1; date

649.60 /SOP/yanbal/ECUADOR.DIA

136612

Tue Apr 25 11:08:36 EST 2017

ibmrjochoa@ungsisummitsop>
```

COPIA .DESA go 10.28.8.46 - SUMMIT DESARROLLO ibmrjochoa@ungsisummitdev>sudo du -sg /DESA/yanbal/ECUADOR.DESA; find /DESA/yanbal/ECUADOR.DESA | wc -1; date 649.62 /DESA/yanbal/ECUADOR.DESA 136612 Tue Apr 25 11:08:38 EST 2017 ibmrjochoa@ungsisummitdev>

```
FIN DEL PROCESO

25/04/17 06:33:57 Bajando el recurso del cluster
25/04/17 06:33:57 Bajando el recurso del cluster
25/04/17 06:34:56 Deteniendo la replica SVC...
25/04/17 06:36:28 Iniciando flashcopy...
25/04/17 06:36:23 Importando data desde LUNs de Flashcopy en servidor local...
25/04/17 06:36:36:36 Importando data desde LUNs de Flashcopy en servidor unqsisummitsop...
25/04/17 06:36:47 Importando data desde LUNs de Flashcopy en servidor unqsisummitdev...
25/04/17 06:36:61:57 Subiendo el recurso del cluster
25/04/17 06:36:157 Subiendo el recurso del cluster
25/04/17 06:37:32 Respaldando en background a cinta por TSM: Log en /wpars/ecuador/tmp/flashcopy/backup dia_aramburu_ecuador_2504170637.log
25/04/17 06:37:32 Copiando en background /wpars/ecuador//FECU/yanbal/ECUADOR a /SOP/yanbal/ECUADOR.DIA en unqsisummitsop...
25/04/17 07:20:51 Culmino el respaldo a cinta por TSM
25/04/17 10:53:156 Culmino la copia de /FECU/yanbal/ECUADOR a /DESA/yanbal/ECUADOR.DESA en unqsisummitdev
25/04/17 10:53:156 Culmino la copia de /FECU/yanbal/ECUADOR a /SOP/yanbal/ECUADOR.DIA en unqsisummitdev
25/04/17 10:56:15 Proceso de respaldo terminado

Presione ENTER para continuar
```

```
STOP FLASHCOPY
🦸 10.28.8.44 - PIVOT - ARAMBURU
  Mostrar menu de tareas
                                            3) Ver sesiones activas en background
                                                                                          5) Salir
2) Ejecutar un script de respaldo en Ecuador 4) Retomar una sesion activa en background
Escoja el numero de tarea a ejecutar: 5
bash-4.2$ sudo /usr/local/bin/repmon.sh ecuador; date
LA_MOLINA consistent_synchronized
Tue Apr 25 11:11:57 PET 2017
bash-4.2$ sudo /usr/local/bin/stopfc.sh ecuador
ESTA SEGURO QUE DESEA FINALIZAR EL FLASHCOPY DE ECUADOR ?(y/n)
forced unmount of /wpars/ecuador/usr/ibm
forced unmount of /wpars/ecuador/usr/ud71
bash-4.2$ sudo /usr/local/bin/repmon.sh ecuador; date
LA_MOLINA consistent_synchronized
Tue Apr 25 11:12:43 PET 2017
```



```
VALIDAR DESMONTADO
🦸 10.28.8.44 - PIVOT - ARAMBURU
bash-4.2$ lsvg | grep ecu
bash-4.2$ mount | grep ecu
         /dev/fslv24
                          /wpars/ecuador jfs2 Dec 05 14:09 rw,log=INLINE
         /dev/fslv25
                          /wpars/ecuador/home jfs2 Dec 05 14:09 rw,log=INLINE
                          /wpars/ecuador/opt namefs Dec 05 14:09 ro
         /opt
         /proc
                          /wpars/ecuador/proc namefs Dec 05 14:09 rw
         /dev/fslv26
                         /wpars/ecuador/tmp jfs2 Dec 05 14:09 rw,log=INLINE
         /usr
                          /wpars/ecuador/usr namefs Dec 05 14:09 ro
        /dev/fslv27
                          /wpars/ecuador/var jfs2 Dec 05 14:09 rw,log=INLINE
bash-4.2$ date
Tue Apr 25 11:13:28 PET 2017
bash-4.2$
10.28.8.43 - PuTTY
ibmrjochoa@unqsisummitsop>lsvg | grep ecu
ibmrjochoa@unqsisummitsop>mount | grep ecu
ibmrjochoa@unqsisummitsop>date
Tue Apr 25 11:14:11 EST 2017
ibmrjochoa@unqsisummitsop>

₱ 10.28.8.46 - SUMMIT DESARROLLO

ibmrjochoa@unqsisummitdev>lsvg | grep ecu
ibmrjochoa@unqsisummitdev>mount | grep ecu
ibmrjochoa@unqsisummitdev>date
Tue Apr 25 11:14:44 EST 2017
ibmrjochoa@unqsisummitdev>
```