



**Proyecto de Tercerización de Operación
de Centro de Cómputo - UNIQUE**



UNQO 018

Administración de Usuarios en Servidores AIX

SERVICIO:	Proyecto de Tercerización de Operación de Centro de Cómputo - UNIQUE
TIPO DOCUMENTO:	PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN
NOMBRE:	Administración de Usuarios en Servidores AIX
CÓDIGO:	UNQO-018
VERSIÓN	1.2
FECHA:	31/07/2015

Tabla de Contenidos

ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS	3
a. Listado	3
b. Creación	4
c. Eliminación.....	6
d. Desbloqueo	7
e. Reseteo.....	8

PROCEDIMIENTOS DE ADMINISTRACIÓN BÁSICA DE PLATAFORMA AIX Y LINUX

Comando a ejecutar

```
sudo /usr/local/bin/ges_admin_user.sh
```

ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

a. Listado

```
gesibm01@proxy ~$ sudo /usr/local/bin/ges_admin_user.sh
```

```
=====
|      MENU PARA GESTION DE USUARIOS      |
=====
```

```
Ingrese 1 para listar usuarios creados
Ingrese 2 para crear usuarios de IBM/BS
Ingrese 3 para crear usuarios funcionales
Ingrese 4 para crear usuarios del cliente
Ingrese 5 para eliminar usuarios
Ingrese 6 para desbloquear usuarios
Ingrese 7 para reseteo de password
Ingrese X para salir
Ingrese valor:
```

```
1
```

```
-----
|      LISTA DE USUARIOS CLIENTE CREADOS      |
-----
```

```
USUARIOS IBM Y BS
=====
```

```
prueba
ejemplo
rmzevall
```

```
USUARIOS FUNCIONALES
=====
```

```
Gestores
```

```
-----
```

```
gesibm01
gesibm02
```

```
Operadores
```

```
-----
```

```
opeibm01
```

```
USUARIOS DEL CLIENTE
```

```
=====
```

```
cliejem
```

MUESTRA LA LISTA
DE USUARIOS
CREADOS EN EL
SISTEMA
CLASIFICADOS POR
TIPO.

b. Creación**IBM y BS USER's**

```
=====
|   MENU PARA GESTION DE USUARIOS   |
=====
Ingrese 1 para listar usuarios creados
Ingrese 2 para crear usuarios de IBM/BS
Ingrese 3 para crear usuarios funcionales
Ingrese 4 para crear usuarios del cliente
Ingrese 5 para eliminar usuarios
Ingrese 6 para desbloquear usuarios
Ingrese 7 para reseteo de password
Ingrese X para salir
Ingrese valor:
```

2

```
-----
|   LISTA DE USUARIOS IBM CREADOS   |
-----
```

```
prueba
ejemplo
rmzevall
```

Lista los usuarios de IBM y BS que han sido creados.

```
-----
|   MENU DE CREACION DE USUARIO IBM   |
-----
```

```
Ingrese userid (en minusculas):
hperez
```

```
      a. Team Storage      : ibmstgpe
      b. Team Oracle       : ibmdbape
      c. Team SAP Basis    : ibmsappe
      f. Team de Informes  : ibmslape
```

```
Ingrese grupo de usuario segun el team (en minusculas) :
```

```
ibmslape
```

```
Ingrese de codigo (en mayusculas):
```

```
Q12345
```

```
Codigo OK
```

```
Ingrese primer nombre de usuario:
```

```
Higor
```

```
Ingrese apellido paterno
```

```
Perez
```

```
Ingrese apellido materno:
```

```
RODRIGUEZ
```

Podrán ingresar los datos en mayúscula o minúscula. El script lo modifica de acuerdo a un formato establecido

```
*****
userid      = hperez
grupo       = ibmslape
Nombre      = Higor Perez Rodriguez
Salida del user creado = hperez:x:1521:1518:815/E/Q12345//Perez Rodriguez Higor:/home/hperez:/bin/pash
*****
```

FUNCTIONAL USERS

```
=====
|   MENU PARA GESTION DE USUARIOS   |
=====
Ingrese 1 para listar usuarios creados
Ingrese 2 para crear usuarios de IBM/BS
Ingrese 3 para crear usuarios funcionales
Ingrese 4 para crear usuarios del cliente
Ingrese 5 para eliminar usuarios
Ingrese 6 para desbloquear usuarios
Ingrese 7 para reseteo de password
Ingrese X para salir
Ingrese valor:
```

3

```
-----
|   LISTA DE USUARIOS CREADOS   |
-----
```

GESTORES

```
-----
gesibm01
gesibm02
```

OPERADORES

```
-----
opeibm01
```

```
-----
|   MENU DE CREACION DE USUARIO IBM   |
-----
```

```
Ingrese userid (en minusculas):
OPEIBM02
```

```
*****
userid                =      opeibm02
Salida del user creado =      opeibm02:x:1522:1517:815/F/*PEOP02//PE_IBM_OPER02:/home/opeibm02:/bin/bash
*****
```

Lista los usuarios de gestión y operaciones que han sido creados.

Podrán ingresar el userid en mayúscula o minúscula. El script lo modifica de acuerdo a un formato establecido.

CLIENT USER's

```
=====
|   MENU PARA GESTION DE USUARIOS   |
=====
Ingrese 1 para listar usuarios creados
Ingrese 2 para crear usuarios de IBM/BS
Ingrese 3 para crear usuarios funcionales
Ingrese 4 para crear usuarios del cliente
Ingrese 5 para eliminar usuarios
Ingrese 6 para desbloquear usuarios
Ingrese 7 para reseteo de password
Ingrese X para salir
Ingrese valor:
```

4

```
-----
|   LISTA DE USUARIOS CLIENTE CREADOS   |
-----
```

```
cliejem
```

```
-----
|   CREACION DE USUARIOS DEL CLIENTE   |
-----
```

```
Ingrese userid (en minusculas):
CLIENTEX
```

```
*****
userid                =      clientex
Cliente               =      LAIVE
Salida de la creacion del usuario =      clientex:x:1523:1523:815/C/*DPelai/clientex/Cliente:/home/clientex:/bin/bash
*****
```

Lista los usuarios del cliente que han sido creados.

Podrán ingresar el userid en mayúscula o minúscula. El script lo modifica de acuerdo a un formato establecido.

c. Eliminación

```
=====
| MENU PARA GESTION DE USUARIOS |
=====
Ingrese 1 para listar usuarios creados
Ingrese 2 para crear usuarios de IBM/BS
Ingrese 3 para crear usuarios funcionales
Ingrese 4 para crear usuarios del cliente
Ingrese 5 para eliminar usuarios
Ingrese 6 para desbloquear usuarios
Ingrese 7 para reseteo de password
Ingrese X para salir
Ingrese valor:

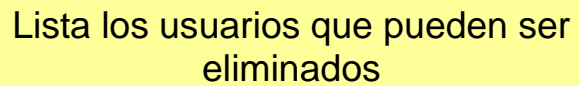
5

#####
   LISTA DE USUARIOS PERMITIDOS DE SER MODIFICADOS   #####
#####

gesibm01
prueba
ejemplo
gesibm02
rmzevall
opeibm01
cliejem
hperez
opeibm02
clientex

#####

Ingrese el usuario:
clientex
Usuario eliminado satisfactoriamente.
```



Lista los usuarios que pueden ser eliminados

d. Desbloqueo

```
=====
|      MENU PARA GESTION DE USUARIOS      |
=====
Ingrese 1 para listar usuarios creados
Ingrese 2 para crear usuarios de IBM/BS
Ingrese 3 para crear usuarios funcionales
Ingrese 4 para crear usuarios del cliente
Ingrese 5 para eliminar usuarios
Ingrese 6 para desbloquear usuarios
Ingrese 7 para reseteo de password
Ingrese X para salir
Ingrese valor:

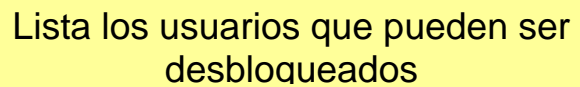
6

#####
###          LISTA DE USUARIOS PERMITIDOS DE SER MODIFICADOS          ###
#####

gesibm01
prueba
ejemplo
gesibm02
rmzevall
opeibm01
cliejem
hperez
opeibm02

#####

Ingrese el usuario:
opeibm02
Usuario restablecido, por favor informar al usuario
```



Lista los usuarios que pueden ser desbloqueados

e. Reseteo

```
=====
| MENU PARA GESTION DE USUARIOS |
=====
Ingrese 1 para listar usuarios creados
Ingrese 2 para crear usuarios de IBM/BS
Ingrese 3 para crear usuarios funcionales
Ingrese 4 para crear usuarios del cliente
Ingrese 5 para eliminar usuarios
Ingrese 6 para desbloquear usuarios
Ingrese 7 para reseteo de password
Ingrese X para salir
Ingrese valor:

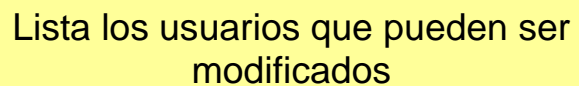
7

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
@@@ LISTA DE USUARIOS PERMITIDOS DE SER MODIFICADOS @@@
@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

gesibm01
prueba
ejemplo
gesibm02
rmzevall
opeibm01
cliejem
hperez
opeibm02

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

Ingrese el usuario:
cliejem
Password restablecido, por favor informar al usuario
```



Lista los usuarios que pueden ser modificados

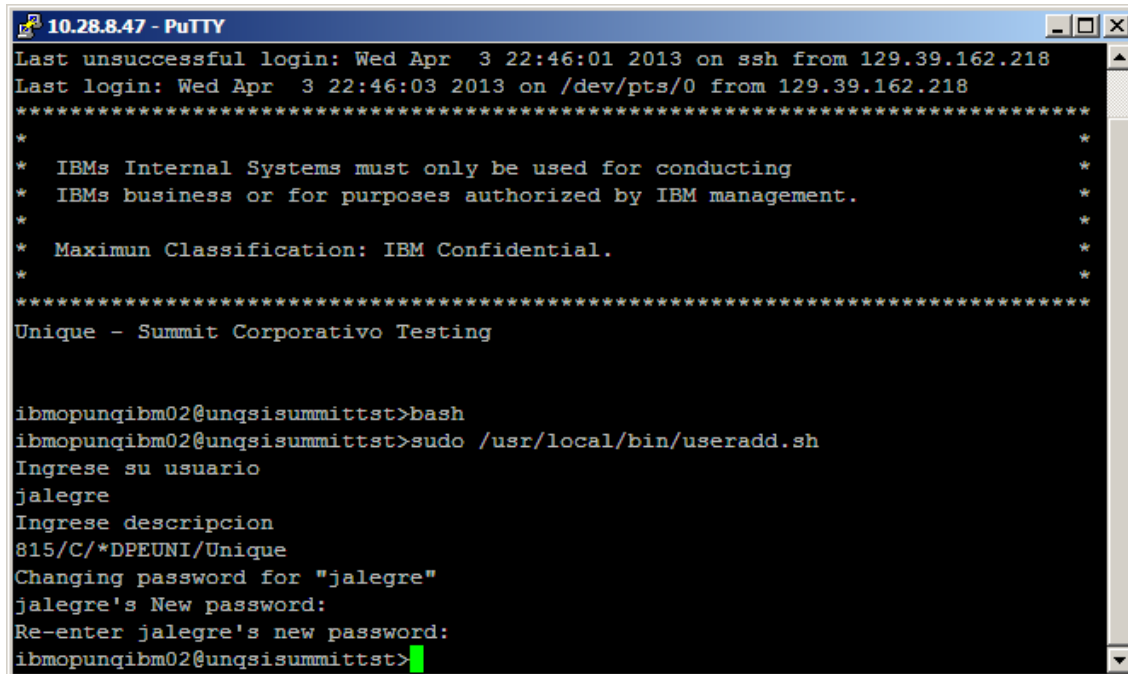
Creación de Usuarios en Servidores de Plataforma AIX

- a) Para servidores que no tienen cluster como soporte (10.28.8.43) , desarrollo (10.28.8.46) y testing (10.28.8.47). El script a usar es:

sudo /usr/local/bin/useradd.sh

Este script solicitará los datos del usuario (user name; descripción y password)

Descripción: 815/C/*DPEUNI/Unique/Cliente



```
10.28.8.47 - PuTTY
Last unsuccessful login: Wed Apr  3 22:46:01 2013 on ssh from 129.39.162.218
Last login: Wed Apr  3 22:46:03 2013 on /dev/pts/0 from 129.39.162.218
*****
*
*  IBMs Internal Systems must only be used for conducting
*  IBMs business or for purposes authorized by IBM management.
*
*  Maximun Classification: IBM Confidential.
*
*****
Unique - Summit Corporativo Testing

ibmopunqibm02@unqsisummittst>bash
ibmopunqibm02@unqsisummittst>sudo /usr/local/bin/useradd.sh
Ingrese su usuario
jalegre
Ingrese descripcion
815/C/*DPEUNI/Unique
Changing password for "jalegre"
jalegre's New password:
Re-enter jalegre's new password:
ibmopunqibm02@unqsisummittst>
```

De esta manera mantendremos el estándar de etiquetado de usuarios que normalmente nos exige el team de IAM.

- b) Para los servidores SUMMIT los cuales están en cluster se debe de usar el script de la siguiente manera:

sudo /usr/local/bin/useradd.sh -u <USUARIO> -p <CLAVE>

Cabe recordar que éste script crea los usuarios en ambos nodos del cluster (PRD y CNT).

Nota:

- * Ambos scripts asignan el password inicial, que luego del logueo por primera vez requiere cambiarlo.
- * Ambos scripts asignan al usuario las características que el cliente solicita:
 - grupo: summit
 - el password no expira.