

23-2-2016

# MANUAL DE ADMINISTRACIÓN DE OCS INVENTORY

Robin Zambrano  
RDE SOLUTIONS





## Contenido

INTRODUCCIÓN .....	3
DESARROLLO .....	3
ACCEDER AL SISTEMA .....	3
TODOS LOS COMPUTADORES.....	5
GRUPOS .....	7
ETIQUETA / DISTRIBUCIÓN DE PC'S .....	8
TODOS LOS PROGRAMAS.....	9
SEARCH.....	10
DISTRIBUCIÓN DE SOFTWARE .....	12
CREAR .....	12
ACTIVAR .....	13
REGLAS DE AFECTACIÓN .....	14
CONFIGURAR .....	15
CONFIGURAR.....	15
INVENTARIO .....	16
SERVIDOR .....	17
IPDISCOVER.....	17
DISTRIBUCIÓN DE SOFTWARE.....	18
SERVIDORES .....	19
GRUPOS .....	19
REGISTRO .....	20
ARCHIVOS DE INVENTARIO .....	20
FILTROS.....	21
SERVICIO WEB .....	21
INTERFAZ .....	22
LDAP CONFIGURATION .....	23
SNMP .....	24
WOL.....	24
LISTAS NEGRAS .....	25
ARCHIVO DE CONFIGURACIÓN DE LA ETIQUETA.....	26
AGENTE.....	27
UPDATE OLD ACCOUNT INFOS .....	28
REDES.....	29



IPDISCOVER.....	29
SNMP .....	31
ADMINISTER.....	31
REGISTRO .....	32
DATOS ADMINISTRATIVOS.....	33
DUPLICADOS.....	34
DICCIONARIO .....	35
MANAGE PLUGINS.....	37
LOGS VISUALIZATION .....	37
ESTADÍSTICAS .....	38
USUARIO.....	39
IMPORTAR LOCALMENTE.....	41
AYUDA.....	42
BIBLIOGRAFÍA .....	43
REFERENCIAS.....	43







## INTRODUCCIÓN

OCS Inventory es una aplicación para el inventario de los PC's de la red, este procedimiento se realiza por medio de una estructura cliente servidor, un servidor Linux recopila la información que le envía un software agente instalado en cada uno de los pc's Windows y Linux. OCS Inventory está bajo licencia GNU GPLv2, por lo tanto, es software libre. Página del proyecto <http://www.ocsinventory-ng.org>.

## DESARROLLO

### ACCEDER AL SISTEMA

Para acceder al OCS Inventory nos dirigimos a la siguiente dirección url en su navegador, cabe recalcar que podemos acceder por dirección IP o por un subdominio DNS para luego proceder al ingresar con sus credenciales respectivas.

<http://apptics.ulead.edu.ec/ocsreports>

<http://10.253.254.251/ocsreports>

OCS Inventory NG Ver. 2.1.2

Nombre usuario:

Contraseña:

Aceptar







Luego de acceder al sistema no aparecerá la siguiente pantalla.

ACTIVIDAD	SOFTWARE	HARDWARE	OTROS	MESSAGES
Computadores en la base				246
Computadores vistos				246
Computadores que contactaron al servidor hoy				30
Número de computadores inventariados hoy				30
Computadores no vistos desde hace más de 30 días				0
Number of SNMP devices				0
Number of non inventoried network interfaces				85

Se tendrá acceso a las siguientes opciones:

- Todos los computadores
- Grupos
- Etiqueta / Distribución de PC'S
- Todos los programas
- Search
- Distribución de Software
- Configurar
- Red(es)
- Registro
- Datos Administrativos
- Duplicados
- Diccionarios
- Manage plugins
- Log visualización
- Estadísticas
- Usuario
- Importar Localmente
- Ayuda





## TODOS LOS COMPUTADORES

<b>URL</b>	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=visu_computers">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=visu_computers</a>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	En esta opción podremos observar todos los computadores que se encuentran en inventario real, también se puede hacer uso de filtros agregando y eliminando los mismo de acuerdo a sus necesidades.

250 Resultado (Descargar)

Account info: TAG	Ultimo inventario	Computador	Nombre usuario	Sistema Operativo	RAM(MB)	CPU(MHz)	Index	Status
UCCI-SOPORTE LEO	2016-02-04 10:53:10	SOPORTE	Israel	Microsoft Windows 7P Professional	2048	2033		X
UCCI-SERVER-OCS/CLPI	2016-02-23 07:48:34	UCCI-SER	guest-SR040Admin/strider	Ubuntu 14.04.3 LTS	7940	1054		X
UCCI-DI	2016-02-11 09:57:04	DIRECTOR	Ruben	Microsoft Windows 8.1 Single Language	6144	2701		X
TRASCLAB-34	2016-02-19 17:15:13	TRASCLAB-34	Sistemas	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201		X
TRASCLAB-33	2016-02-19 17:14:26	TRASCLAB-33	Sistemas	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201		X
TRASCLAB-32	2016-02-19 17:14:17	TRASCLAB-32	Sistemas	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201		X
TRASCLAB-31	2016-02-19 17:13:07	TRASCLAB-31	usuario4	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201		X
TRASCLAB-30	2016-02-22 14:39:10	TRASCLAB-30	Sistemas	Microsoft Windows 8 Pro	3891	3201		X
TRASCLAB-30	2016-02-19 17:38:44	COMPUTERS	Sistemas	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201		X
TRASCLAB-29	2016-02-19 17:12:26	TRASCLAB-29	Sistemas	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201		X
TRASCLAB-28	2016-02-19 17:11:18	TRASCLAB-28	Sistemas	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201		X
TRASCLAB-27	2016-02-19 17:10:32	TRASCLAB-27	EQUIPO22	Microsoft Windows 8 Enterprise	4096	3201		X
TRASCLAB-26	2016-02-19 17:18:37	TRASCLAB-26	SISTEMAS	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3401		X
TRASCLAB-25	2016-02-19 17:16:02	TRASCLAB-25	PC-TrabajoSocial	Microsoft Windows 7 Professional	4096	3401		X
TRASCLAB-24	2016-02-19 17:14:07	TRASCLAB-24	SISTEMAS	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3401		X

Adicionalmente se agregará un nuevo filtro para buscar los computadores por su dirección MAC







Account info	Último inventario	Computador	Nombre usuario	Sistema Operativo	RAM	CPU	Dirección MAC	Subst.	Revisar
UCC-SOPORTE-LED	2016-02-04 16:50:10	SOCKITE	fora	Microsoft Windows 7 Professional	2048	2925			
UCC-SERVER-CCS/SLFI	2016-02-23 07:48:34	g10-03	quest-3R/d/Do	Ubuntu 14.04.3 LTS	7940	1694			
UCC-01	2016-02-11 09:57:04	DIRECTOR		Microsoft Windows 8.1 Single Language	6144	3201			
TRASCLAB-34	2016-02-19 17:15:13	TRASCLAB-34	Sistem	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201			
TRASCLAB-33	2016-02-19 17:14:26	TRASCLAB-33	Sistem	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201			
TRASCLAB-32	2016-02-19 17:14:17	TRASCLAB-32	Sistem	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201			
TRASCLAB-31	2016-02-19 17:13:07	TRASCLAB-31	usuario	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201			
TRASCLAB-30	2016-02-22 14:35:16	TRASCLAB-30	Sistem	Microsoft Windows 8 Pro	3891	3201			
TRASCLAB-29	2016-02-19 17:33:44	COMPUTERS	Sistem	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201			
TRASCLAB-28	2016-02-19 17:12:23	TRASCLAB-28	Sistem	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201			
TRASCLAB-27	2016-02-19 17:11:18	TRASCLAB-27	Sistem	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3201			
TRASCLAB-26	2016-02-19 17:10:32	TRASCLAB-26	ECU-PO22	Microsoft Windows 8 Enterprise	4096	3201			
TRASCLAB-25	2016-02-19 17:18:37	TRASCLAB-25	SISTEMAS	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3401			
TRASCLAB-24	2016-02-19 17:15:02	TRASCLAB-24	PC-TrabajoSocial	Microsoft Windows 7 Professional	4096	3401			
TRASCLAB-23	2016-02-19 17:14:07	TRASCLAB-23	SISTEMAS	Microsoft Windows 8 Pro	4096	3401			

Agregamos la nueva columna con su dirección MAC

Y verificamos con un filtro buscando a todas las máquinas que su dirección MAC comiencen con f8:

WARNING: WITH FILTER results

Restricción: Dirección MAC f8

50 Resultados (Descarga)

Account info	Último inventario	Computador	Nombre usuario	Sistema Operativo	RAM	CPU	Dirección MAC	Subst.	Revisar
AGRODOC-02	2016-02-23 16:48:16	AGRODOC-02	Geovany	Microsoft Windows 7 Ultimate	3510	3201	F8 B1 56 B7 81 3A		
CIARLAB3	2016-02-22 13:56:27	PC2	ESTUDIANTE	Microsoft Windows 7 Professional	4096	3201	F8 B1 56 B7 76 C0		
CIARLAB16	2016-02-23 08:37:17	PC22	ESTUDIANTE	Microsoft Windows 7 Professional	4096	3201	F8 B1 56 B7 75 46		
CIARLAB13	2016-02-22 16:59:16	CEN1343HAR14	ESTUDIANTES	Microsoft Windows 7 Professional	4096	3201	F8 B1 56 B7 73 B0		
AGRODOC2-02	2016-02-22 09:05:05	AGRODOC-02	Pc_Xavier	Microsoft Windows 7 Ultimate	4096	3201	F8 B1 56 B7 70 7A		
AGROLAB-04	2016-02-22 11:37:02	AGROLAB-04	initado22	Microsoft Windows 7 Ultimate	4096	3201	F8 B1 56 B7 63 23		
AGROLAB-15	2016-02-22 16:35:41	AGROLAB-15	initado22	Microsoft Windows 7 Ultimate	4096	3201	F8 B1 56 B7 62 14		
AGROLAB-05	2016-02-22 16:00:13	AGROLAB-05	initado22	Microsoft Windows 7 Ultimate	4096	3201	F8 B1 56 B7 62 07		
CIARLAB4	2016-02-22 13:45:09	PC3	ESTUDIANTES	Microsoft Windows 7 Professional	4096	3201	F8 B1 56 B7 61 62		
CIARLAB-20	2016-02-22 11:01:56	CEN1343HAR15	ESTUDIANTES	Microsoft Windows 7 Professional	4096	3201	F8 B1 56 B7 5F F3		
AGRODOC3-06	2016-02-17 17:41:02	PC_VESSELA-PC	Pc_Vessela	Microsoft Windows 7 Ultimate	4096	3201	F8 B1 56 B7 5F 66		
AGRODOC2-01	2016-02-17 16:57:37	AGRODOC-01	evet	Microsoft Windows 7 Ultimate	4096	3201	F8 B1 56 B7 5A E3		
CIARLAB2	2016-02-20 08:54:56	PC6	ESTUDIANTES	Microsoft Windows 7 Professional	4096	3201	F8 B1 56 B6 AD FC		
CIARLAB24	2016-02-23 10:36:16	PC14	ESTUDIANTE	Microsoft Windows 7 Professional	4096	3201	F8 B1 56 B6 3C 89		
AGROLAB-09	2016-02-22 16:46:14	AGROLAB-09	initado22	Microsoft Windows 7 Ultimate	4096	3201	F8 B1 56 B6 38 B6		
AGRODOC2-04	2016-02-17 19:11:56	AGRODOC-04		Microsoft Windows 7 Ultimate	4096	3201	F8 B1 56 B6 35 15		
FACMECAN-01	2016-02-23 10:02:17	COM-01	ESTUDIANTE	Microsoft Windows 8.1 Pro	8192	3401	F8 B1 56 B6 32 52		
COMRD	2016-02-20 06:10:16	EQUISECRETARI	CIENCIAS DEL MAR	Microsoft Windows 7 Professional	4096	3201	F8 B1 56 B6 2F C3		
FACMECAN-03	2016-02-23 10:17:34	COM-3	ESTUDIANTE	Microsoft Windows 8.1 Pro	8192	3401	F8 B1 56 B6 2E B9		







## GRUPOS

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=visu_groups">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=visu_groups</a>
DESCRIPCIÓN	En esta opción podremos verificar los grupos dinámicos, grupos estáticos y los grupos de servidores ya creados en la parte de configuración de OCS Inventory

En esta opción podremos hacer filtros de búsqueda para todos los grupos dinámicos, grupos estáticos y los grupos de servidores ya establecidos.





## ETIQUETA / DISTRIBUCIÓN DE PC'S

URL	<a href="http://apptics.uileam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=visu_repart_tag">http://apptics.uileam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=visu_repart_tag</a>
DESCRIPCIÓN	En esta opción podremos verificar los diferentes TAG que se han asignado a cada máquina correspondiente en la instalación de su agente. También se puede tener un número de cuantas computadoras pertenecen a un TAG.

Pantalla que aparecerá con la lista de todos sus TAG.

Ver: 2.1.2

Muestra: Account info: TAG ▾

Mostrar: Mostrar todo ▾

220 Resultados (Desmenu)

Account info: TAG	Quantity
FACMECNAV-13	1
CMARLAB24	1
FERDOC-09	1
COMBLAB-03	1
FRUEBPHAKAAA	1
COMLAB01-05	1
AGRODOC-05	1
TRASDOC-02	1
COMLAB02-06	1
AGROLAB-16	1
TRASOLAB-10	1
ENFLAB01-15	1
CUARD	1
TRASOLAB-31	1
FACMECNAV-14	1
CMARLAB3	1
FERDOC-09	1
SEC-E-IE-NDEN	1
COMLAB01-06	1
AGRODOC-01	1
TRASDOC-03	1
COMLAB02-07	1

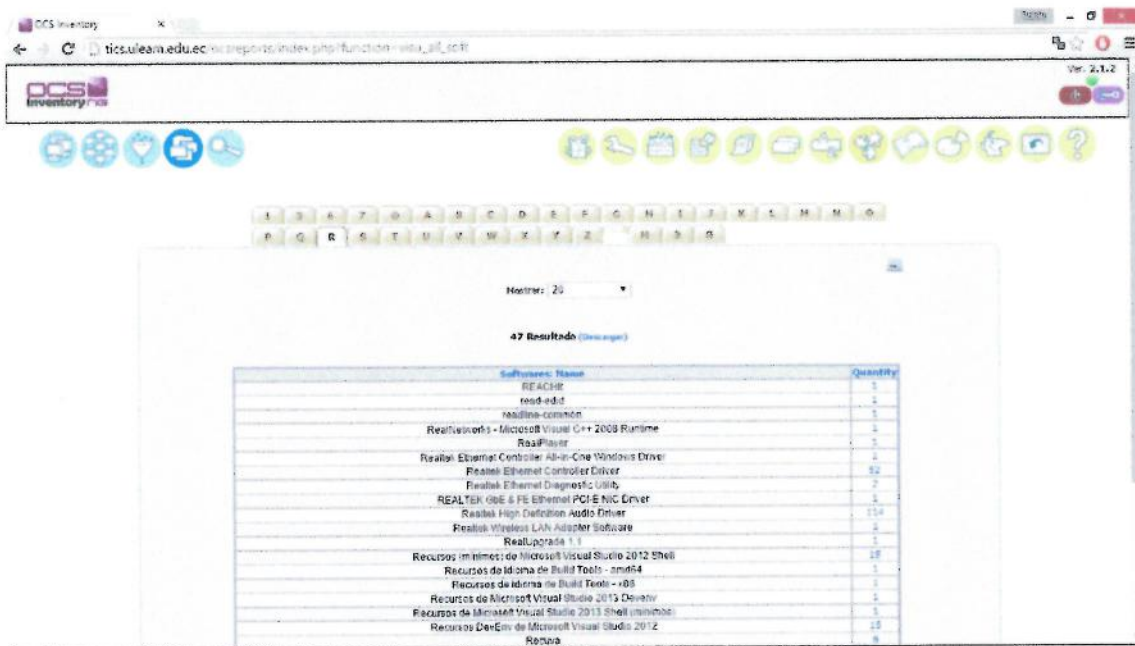




**TODOS LOS PROGRAMAS**

<b>URL</b>	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=visu_all_soft">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=visu_all_soft</a>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	En esta opción podremos verificar todo el software que se ha inventariado de todas las máquinas y las iniciales de cada de los software.

Interfaz que muestra todo el software inicialmente instalado en todas las máquinas que puntualmente inician con la letra R, pero el filtro se podrá ir cambiando de acuerdo a los requerimientos necesitados.





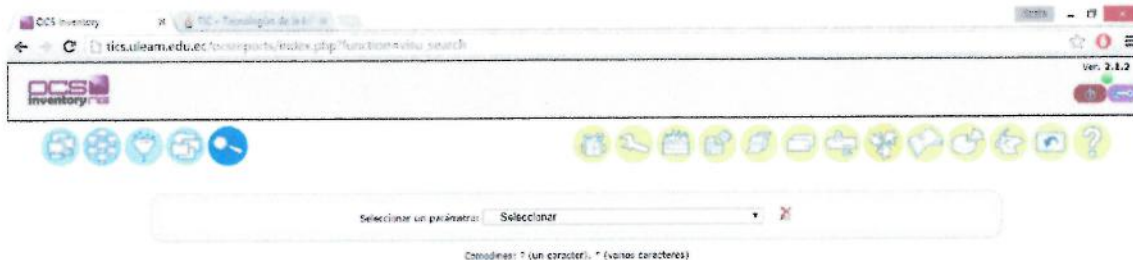


**SEARCH**

- **Búsqueda por varios criterios**

<b>URL</b>	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=visu_search">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=visu_search</a>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Búsqueda específica de una computadora o hacer reportes con información necesaria para luego poder descargarla y ayudar en la toma de decisiones.

Interfaz principal que no ofrece esta opción de Búsqueda por criterios.



**Ejemplo de búsqueda de todas las computadoras que usan un procesador Core I3**

Seleccionar un parámetro->Procesadores: Tipo->Igual = Core I5

**Resultado**

116 Resultado (Descarga)

Account info TAG	Maquina(s): Agente de usuario	Maquina(s): Last contact	Maquina(s): Nombre usuario	Maquina(s): Sistema Operativo	Maquina(s): Último inventario	Computador	Eliminar	Detalle
AGRODOC-01	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-23 10:47:50	GREGORIO	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-23 10:47:50	AGRODOC-01	X	U
AGRODOC-02	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-23 10:49:16	Geovanny	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-23 10:49:16	AGRODOC-02	X	U
AGRODOC-04	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-23 10:49:32	PALACIOS	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-23 10:49:32	AGRODOC-04	X	U
AGRODOC-08	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-23 10:47:01	CEAB	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-23 10:47:01	AGRODOC-08	X	U
AGRODOC-09	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-17 17:59:10	CEAB	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-17 17:59:10	CEAB-PC	X	U
AGRODOC-11	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-19 15:37:09	ORLEY CANARTE	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-19 09:01:29	AGRODOC-11	X	U
AGRODOC-14	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-17 18:41:18	cent_acaf	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-17 18:41:18	AGRODOC-14	X	U
AGRODOC-15	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-22 06:01:29	pc	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-22 06:01:29	AGRODOC-15	X	U
AGRODOC-61	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-17 16:57:37	ever	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-17 16:57:37	AGRODOC-61	X	U
AGRODOC2-02	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-22 05:09:05	Pc_Javier	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-22 05:09:05	AGRODOC2-02	X	U
AGRODOC2-03	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-22 08:28:38	BUGADO	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-22 08:28:38	AGRODOC2-03	X	U
AGRODOC2-04	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-23 10:50:16	pc_inocencia_sered	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-23 10:50:16	AGRODOC2-04	X	U
AGRODOC2-05	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-23 11:01:02	ivethide	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-23 11:01:03	AGRODOC2-05	X	U
AGRODOC3-67	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-17 17:42:11	RAMON	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-17 17:42:11	RAMON-PC	X	U
AGRODOC3-09	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-17 17:41:02	Pc_Yessenia	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-17 17:41:02	PC_YESSENIA-PC	X	U
AGRODOC3-08	OCS-MS-WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1	2016-02-23 11:04:24	Pc_Yessenia	Microsoft Windows 7 Ultimate	2016-02-23 11:04:24	AGRODOC3-08	X	U





- **Software Search**

<b>URL</b>	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=search_soft">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=search_soft</a>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	En esta opción podremos consultar específicamente que software se encuentra instalado y con la que se cuenta actualmente en inventario.

Interfaz que nos permite saber en cuantas computadoras se encuentra un software en específico.



**Ejemplo de búsqueda de software Google Chrome**

Computador(es)	IP	DOMINIO	Software: Name	Software: Version	Software: Install directory
DIRECTOR	192.168.71.67	UCIT	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
MARGARITA	172.17.5.11	SECRETARIA	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
BIBLIOTECA-PC	172.17.5.16	WORKGROUP	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
ACOFI-PC	192.168.38.67	WORKGROUP	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
INAGUIBIA-PC	192.168.39.66	SECRETARIA	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
SAVED	192.168.39.121	SALATFORIA2	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
ALVILAR	192.168.39.21	SECRETARIA2	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
INAHUA	192.168.39.126	SALATFORIA2	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
PC1	192.168.39.45	COMPUTO	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
PC2	192.168.39.49	COMPUTO	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
KAPAL-PC	192.168.39.58	WORKGROUP	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
PC3	192.168.39.58	WORKGROUP	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
EQUIPO-PC	192.168.1.3	WORKGROUP	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
COMLAB01-19	192.168.22.2	COMLAB01	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
COMLAB01-19	192.168.22.11	COMLAB01	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
COMLAB01-07	192.168.22.20	COMLAB01	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
COMLAB01-11	192.168.22.6	COMLAB01	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application
COMLAB01-14	192.168.22.9	COMLAB01	Google Chrome	48.0.2564.109	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application







## DISTRIBUCIÓN DE SOFTWARE

### CREAR

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=tele_package">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=tele_package</a>
DESCRIPCIÓN	Opción para la creación de paquetes de software en la que se pueden distribuir en todos los clientes que tengan en ejecución el OCS Inventory.

Interfaz donde permite al administrados de OCS Inventory enviar paquetes de software de manera automática a todos sus clientes o pc's registradas.

Podemos notificar o no al usuario para la instalación del paquete de software seleccionado, ya que este se puede ejecutar de forma manual o automática.

Generador de paquetes

Creando paquete nuevo

Nombre:

Descripción:

Sistema Operativo: WINDOWS

Protocolo: HTTP

Prioridad: 5

Archivos (instalado en computadores clientes): Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Acción: Copiar Ruta:

Servidores

Use un hilo distribuido especial: NO

Notificaciones de usuario

Alerta al ejecutar: NO

Se necesita acción del usuario para terminar la instalación: NO

Aceptar



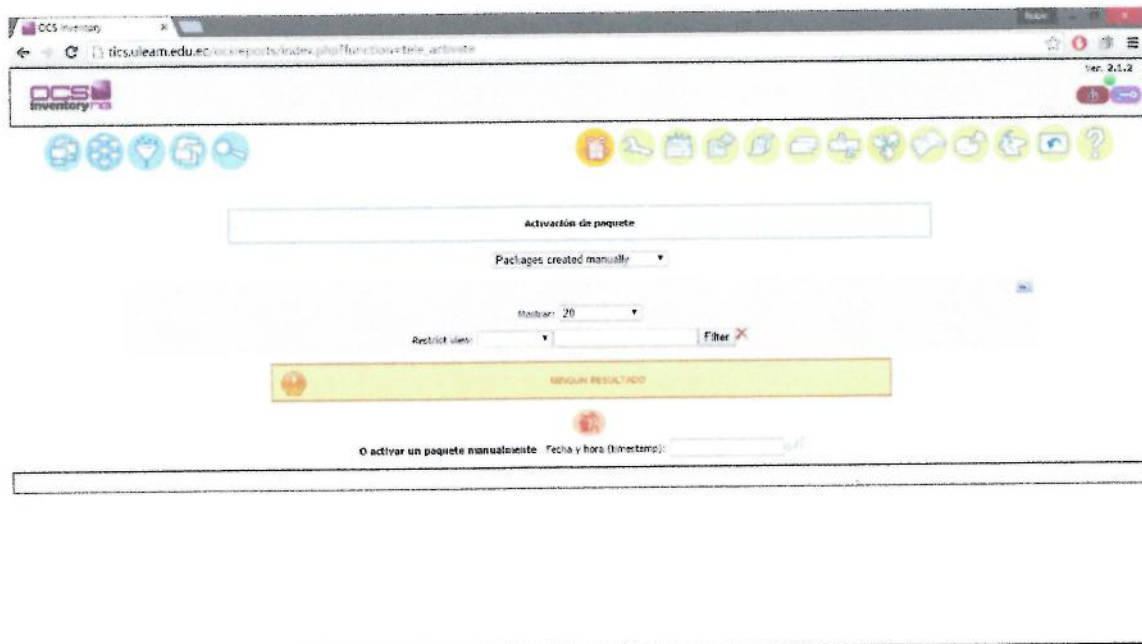




## ACTIVAR

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=tele_activate">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=tele_activate</a>
DESCRIPCIÓN	Opción para la activación de paquetes de software ya antes creado en la sección CREAR de esta sección.

Pantalla con la que podemos activar los paquetes de programas manuales o automáticos, y también al administrador de OCS Inventory tiene la opción de activarlo manualmente en una hora y fecha específica.





## REGLAS DE AFECTACIÓN

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=ules_redistrib">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=ules_redistrib</a>
DESCRIPCIÓN	Permitir a los clientes de OCS Inventory darle prioridad por filtros que se establecen en la pantalla principal de esta opción.

**Ejemplo para crear una nueva regla de Afectación.**

Distribución de Software->Reglas de Afectación->Adicionar una Regla

PRIORITY	NOMBRE DE LA REGLA	VALOR DE MÁQUINA	OPERADOR	VALOR DEL SERVIDOR
1	para adicionar una condición adicional			Usuario

Prioridad 1 validando que el usuario de la máquina contenga el nombre del usuario en el servidor.

PRIORITY	NOMBRE DE LA REGLA	VALOR DE MÁQUINA	OPERADOR	VALOR DEL SERVIDOR
1	para adicionar una condición adicional			USUARIO





## RECONSTRUCCIÓN

### CONFIGURAR

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_conf">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_conf</a>
DESCRIPCIÓN	Configuración general de todo el OCS Inventory, de acuerdo a esta configuración obtendremos el rendimiento óptimo y adecuado de para la gestión de inventario informático.

Las opciones que tenemos a continuación son las específicas por la cual obtendrá opciones de acuerdo a lo seleccionado; se listarán las opciones disponibles:

- Inventario
- Servidor
- IPDiscover
- Distribución de Software
- Servidores
- Grupos
- Registro
- Archivos de inventario
- Filtros
- Servicio web
- Interfaz
- LDAP configuration
- SNMP
- WOL







## INVENTARIO

OPCION	DESCRIPCION	VALOR OPTIMO
<b>FREQUENCY</b>	Frecuencia de inventarios personalizada	Siempre inventariado
<b>INVENTORY_DIFF</b>	Configurar el motor para actualizar el inventario respecto al valor CHECKSUM del agente (carga backend DB más bajo)	ON
<b>INVENTORY_TRANSACTION</b>	Hace que el motor considere un inventario como una transacción (menor concurrencia, mejor uso del disco)	ON
<b>INVENTORY_WRITE_DIFF</b>	Configurar motor para hacer una actualización diferencial de las secciones del inventario (a nivel de registro). Carga backend DB más bajo, carga de frontend más alto	OFF
<b>INVENTORY_SESSION_ONLY</b>	Aceptar un inventario únicamente si lo solicita el servidor (rechazar inventarios "forzados")	OFF
<b>INVENTORY_CACHE_REVALIDATE</b>	Especifique cuando el motor limpiará las estructuras de caché del inventario	7 DÍAS
<b>INVENTORY_CACHE_ENABLED</b>	Enable cache tables	ON
<b>INVENTORY_VALIDITY</b>	Remove computers with inventory older than	OFF





## SERVIDOR

OPCION	DESCRIPCION	VALOR OPTIMO
LOGLEVEL	Funcionalidad de registro de eventos.	OFF
PROLOG_FREQ	Frecuencia de auto-ejecución del agente	24 HORAS
AUTO_DUPLICATE_LVL	Define criterios que deben ser iguales para los dos computadores a mezclarse automáticamente.	HOSTNAME SERIAL MACADDRESS
SECURITY_LEVEL	Mejoras de seguridad futuras	
LOCK_REUSE_TIME	Validez de un bloqueo de computador	600 SEGUNDOS
TRACE_DELETED	Funcionalidad de borrado de archivos log (lo necesita GLPI).	ON
SESSION_VALIDITY_TIME	Validez de una sesión	600 SEGUNDOS

## IPDISCOVER

OPCION	DESCRIPCION	VALOR OPTIMO
IPDISCOVER	Número máximo de computadores por punto de enlace descubriendo IPs en la red.	ON
IPDISCOVER_BETTER_THRESHOLD	Especifique la diferencia mínima para reemplazar un agente ipdiscover	1 DÍA
IPDISCOVER_LATENCY	Latencia de ipdiscover	100 MILISEGUNDOS
IPDISCOVER_MAX_ALIVE	Número máximo de días antes de que se reemplace un computador	7 DÍAS







<b>IPDISCOVER_NO_POSTPONE</b>	identificado por ipdiscover. Deshabilitar el tiempo antes de una primera elección (no recomendado)	OFF
<b>IPDISCOVER_USE_GROUPS</b>	Habilitar grupos para ipdiscover (por ejemplo, para prevenir que algunos grupos sean agentes ipdiscover)	ON

### DISTRIBUCIÓN DE SOFTWARE

OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	VALOR OPTIMO
<b>DOWNLOAD</b>	Funcionalidad de distribución automática de software.	OFF
<b>DOWNLOAD_CYCLE_LATENCY</b>	Tiempo de espera entre 2 ciclos de distribución	60 SEGUNDOS
<b>DOWNLOAD_FRAG_LATENCY</b>	Tiempo de espera entre 2 fragmentos descargados	10 SEGUNDOS
<b>DOWNLOAD_GROUPS_TRACK_EVENTS</b>	Especifique si desea hacer seguimiento a paquetes afectados para un grupo a nivel de computadores	ON
<b>DOWNLOAD_PERIOD_LATENCY</b>	Tiempos de espera entre 2 periodos de distribución	1 SEGUNDO
<b>DOWNLOAD_TIMEOUT</b>	Validez de un paquete como de su consideración por el agente	30 DÍAS



**UNIDAD CENTRAL DE COORDINACIÓN INFORMÁTICA**  
**Dirección Gestión de Tecnología de Información**  
**Y Comunicación**

DOWNLOAD_PERIOD_LEN GTH	prioridad máxima de paquetes descargados	10
----------------------------	--	----







	(los paquetes de una prioridad más alta son ignorados)	
<b>DEPLOY</b>	Funcionalidad de instalación automática	ON
<b>DOWNLOAD_URI_FRAG</b>	<b>DOWNLOAD_URI_FRAG</b>	BY DEFAULT <a href="http://localhost/download">HTTP://localhost/download</a>
<b>DOWNLOAD_URI_INFO</b>	Address to find teledeploy packages INFO files to activate	BY DEFAULT <a href="http://localhost/download">HTTP://localhost/download</a>
<b>TELEDIFF_WK</b>	Activate workflow for Teledeploy	OFF

## SERVIDORES

OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	VALOR ÓPTIMO
<b>DOWNLOAD_REDISTRIB</b>	Redistribution server functionality	ON
<b>DOWNLOAD_SERVER_URI</b>	URI de servidores de redistribución (\$IP y NAME\$ son los valores genéricos)	\$IP\$/local
<b>DOWNLOAD_SERVER_DOCROOT</b>	Directorio de destino de los paquetes	d:\tele_ocs
<b>DOWNLOAD_REP_CREAT</b>	Redistribution packages creation directory	BY DEFAULT

## GRUPOS

OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	VALOR ÓPTIMO
<b>ENABLE_GROUPS</b>	Habilitar la opción de grupos de computadores	ON



**UNIDAD CENTRAL DE COORDINACIÓN INFORMÁTICA**  
**Dirección Gestión de Tecnología de Información**  
**Y Comunicación**

<b>GROUPS_CACHE_OFFSET</b>	Número aleatorio calculado en el rango definido. Diseñado para evitar el cómputo de muchos grupos en el mismo proceso	43200 SEGUNDOS
----------------------------	---	-------------------







<b>GROUPS_CACHE_REVALIDATE</b>	Especifique la validez de los grupos de computadores (predeterminado: calcular una vez al día - mire lapso (offset))	43200 SEGUNDOS
--------------------------------	--	-------------------

### REGISTRO

OPCION	DESCRIPCION	VALOR OPTIMO
<b>REGISTRY</b>	Funcionalidad de extraer claves del registro	ON

### ARCHIVOS DE INVENTARIO

OPCION	DESCRIPCION	VALOR OPTIMO
<b>GENERATE_OCS_FILES</b>	Use con ocsinventory-local, habilitar la opción multi entidades	OFF
<b>OCS_FILES_FORMAT</b>	Generar ya sea archivo comprimido o texto XML limpio	OCS
<b>OCS_FILES_OVERWRITE</b>	Especifique si desea hacer seguimiento de todos los inventarios entre sincronizaciones con el servidor de más alto nivel	OFF
<b>OCS_FILES_PATH</b>	Ruta del directorio de archivos ocs (debe tener permiso de escritura)	/tmp





### FILTROS

OPCION	DESCRIPCION	VALOR OPTIMO
PROLOG_FILTER_ON	Habilitar filtros stack prolog	OFF
INVENTORY_FILTER_ENABLED	Habilitar el sistema de filtros básicos para algunas cosas "al vuelo"	OFF
INVENTORY_FILTER_FLOOD_IP	Habilitar el filtro flooding de inventarios. Se permite una dirección ip dedicada para enviar un computador nuevo únicamente una vez en este periodo	OFF
INVENTORY_FILTER_FLOOD_IP_CACHE_TIME	Definición de periodo para INVENTORY_FILTER_FLOOD_IP	300 SEGUNDOS
INVENTORY_FILTER_ON	Habilitar filtro stack para inventarios	OFF

### SERVICIO WEB

OPCION	DESCRIPCION	VALOR OPTIMO
WEB_SERVICE_ENABLED	Habilitar/deshabilitar servicio soap	OFF
WEB_SERVICE_RESULTS_LIMIT	Tamaño de la página de resultados (tenga en cuenta los factores de desempeño)	
WEB_SERVICE_PRIV_MODS_CONF	Incluir el archivo de sus propios módulos	







## INTERFAZ

OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	VALOR OPTIMO
LOCAL_URI_SERVER	Servidor usado para inventarios locales	BY DEFAULT http://localhost:80/ocsinventory
DOWNLOAD_PACKAGE_DIR	Directorio de creación de paquetes	CUSTOMIZE /var/lib/ocsinventory-reports
IPDISCOVER_IPD_DIR	Directorio de interés en cache de análisis de ipdiscover	CUSTOMIZE /var/lib/ocsinventory-reports
LOG_GUI	Interface logs activation	OFF
LOG_DIR	Logs directory	CUSTOMIZE /var/lib/ocsinventory-reports
LOG_SCRIPT	Directory of scripts logs	CUSTOMIZE /var/lib/ocsinventory-reports
CONF_PROFILES_DIR	Conf profiles files directory	By default /var/www/html/ocsreports/plugins/main_sections/conf
OLD_CONF_DIR	Directory of old conf profiles files	By default /var/www/html/ocsreports/plugins/main_sections/conf/old_conf
EXPORT_SEP	Separator of export file	NULL
TAB_CACHE	Activation of cache tables (allows less solicit the MySQL database)	OFF





**LDAP CONFIGURATION**

OPCION	DESCRIPCION	VALOR OPTIMO
CONEX_LDAP_SERVEUR	Ldap server address	
CONEX_ROOT_DN	Login ROOT (Don't write anything if you want use anonymous connection)	
CONEX_ROOT_PW	Password ROOT (Don't write anything if you want use anonymous connection)	
CONEX_LDAP_PORT	Ldap server port	
CONEX_DN_BASE_LDAP	Ldap base name + dc	
CONEX_LOGIN_FIELD	Field name to define login	
CONEX_LDAP_PROTOCOL_VERSION	Version LDAP_OPT_PROTOCOL_VERSION	
CONEX_LDAP_CHECK_FIELD1_NAME	Name of the first attribute that will be used for evaluating the security level of a LDAP user (blank for none)	
CONEX_LDAP_CHECK_FIELD1_VALUE	Value of the first attribute that will be used for evaluating the security level of a LDAP user (blank for none)	
CONEX_LDAP_CHECK_FIELD1_ROLE	If the first attribute is found and the value matches, set this user role automatically	
CONEX_LDAP_CHECK_FIELD2_NAME	Name of the second attribute that will be used for evaluating the security level of a LDAP user (blank for none)	
CONEX_LDAP_CHECK_FIELD2_VALUE	Value of the second attribute that will be used for evaluating the security level of a LDAP user (blank for none)	
CONEX_LDAP_CHECK_FIELD2_ROLE	If the second attribute is found and the value matches, set this user role automatically	
CONEX_LDAP_CHECK_DEFAULT_ROLE	Default profil (blank for none)	







### SNMP CONFIGURATION

OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	VALOR ÓPTIMO
<b>SNMP</b>	Enable/Disable the snmp service	OFF
<b>SNMP_INVENTORY_DIFF</b>	Configure engine to update snmp inventory regarding to snmp_laststate table (lower DB backend load)	ON

### WOL

OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	VALOR ÓPTIMO
<b>WOL_PORT</b>	Puerto(s) (Use , between data)	7,9
<b>WOL_BIOS_PASSWD</b>	Bios password	OFF







## ASPECTOS DE CONFIGURACIÓN DE LA ETIQUETA

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_black">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_black</a>
DESCRIPCIÓN	Dentro de esta sección, encontraremos las opciones para agregar, modificar y eliminar registros a la lista negra, de las cuales su manipulación depende de ciertos filtros específicos.

Las pestañas que se presentan son:

- DIRECCIÓN MAC
- NÚMERO SERIAL
- SUBNET
- ADICIONAR

The screenshot shows the OCS inventory NG interface. The 'Dirección MAC' tab is active, displaying a table with 14 rows of blacklisted MAC addresses. The table has columns for ID, Dirección MAC, and two columns with red 'X' marks and circular icons. The browser address bar shows the URL: [tics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin\\_black](http://tics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_black).

ID	Dirección MAC		
1	00:00:00:00:00:00	X	
2	FF:FF:FF:FF:FF:FF	X	
3	44:45:53:54:00:00	X	
4	44:45:53:54:00:01	X	
5	00:01:02:7D:0B:1C	X	
6	00:05:A1:48:06:35	X	
7	00:08:A1:08:E2:7A	X	
8	00:09:ED:10:37:08	X	
9	00:1F:EA:3A:E2:F0	X	
10	00:13:5A:72:71:F3	X	
11	00:11:11:85:09:0B	X	
12	10:11:11:11:11:11	X	
13	44:45:53:54:01:0F	X	
14		X	

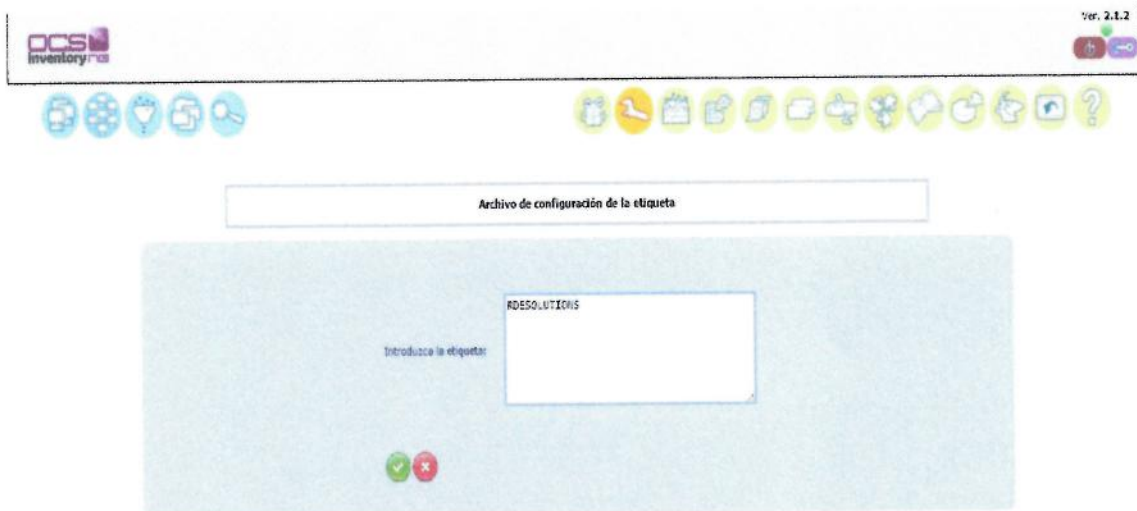




## ARCHIVO DE CONFIGURACIÓN DE LA ETIQUETA

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_lbl">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_lbl</a>
DESCRIPCIÓN	Opción para manipular el nombre al archivo r12 Opción para manipular el nombre al archivo de etiqueta de OCS Inventory, fichero en el cuál están guardados todos los TAG del sistema.

Interfaz con una entrada de texto, para la manipulación del nombre del archivo de etiqueta.

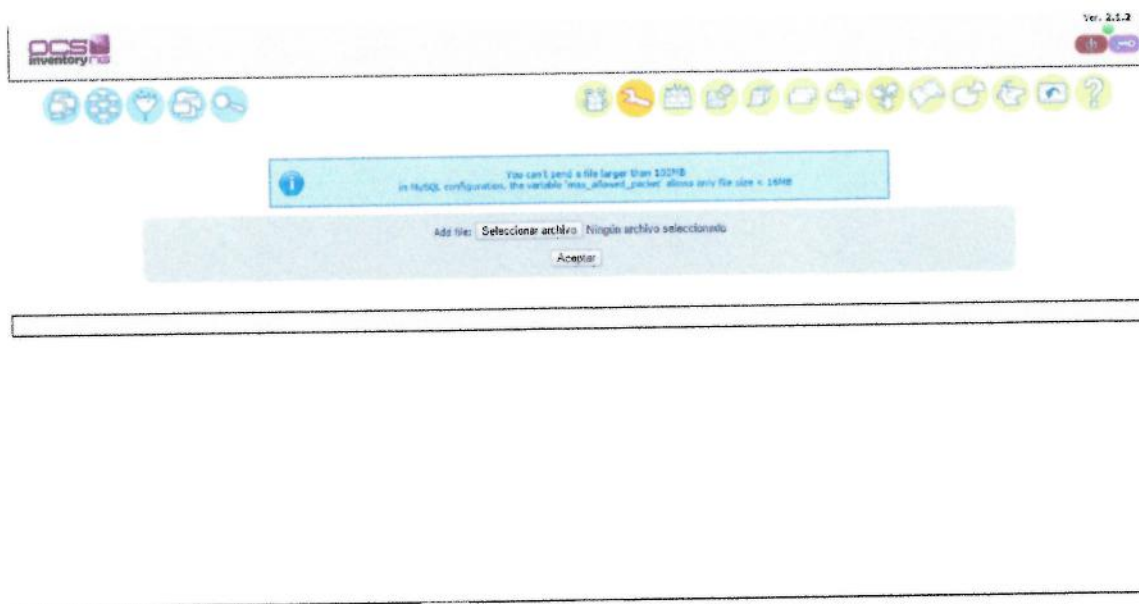




## AGENTE

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_upload">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_upload</a>
DESCRIPCIÓN	En esta opción podemos agregar agentes disponibles para la utilización de los mismos en los clientes.

El archivo máximo debe de tener 16MB, por lo cual estos estarán disponibles para todos los agentes instalados.



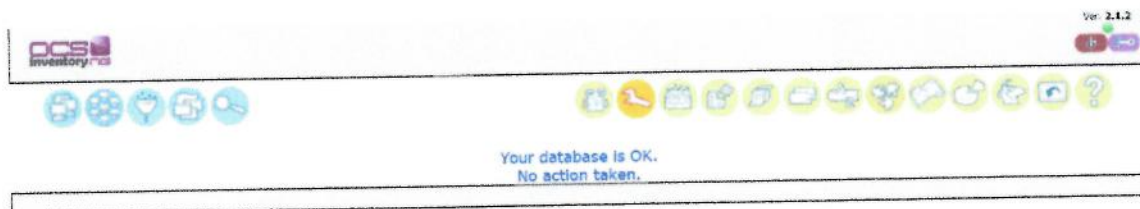




## UPDATE OLD ACCOUNT INFOS

URL	<a href="http://apptics.ulead.edu.ec/ocsreports/index.php?function=script_new_tag">http://apptics.ulead.edu.ec/ocsreports/index.php?function=script_new_tag</a>
DESCRIPCIÓN	Permite actualizar información de la cuenta de viejos usuarios en el sistema.

Interfaz gráfica que nos ofrece para la manipulación de cuentas obsoletas.



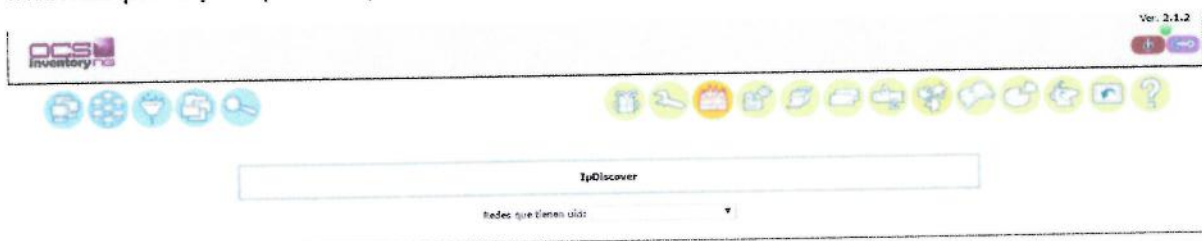


## REDES

### IPDISCOVER

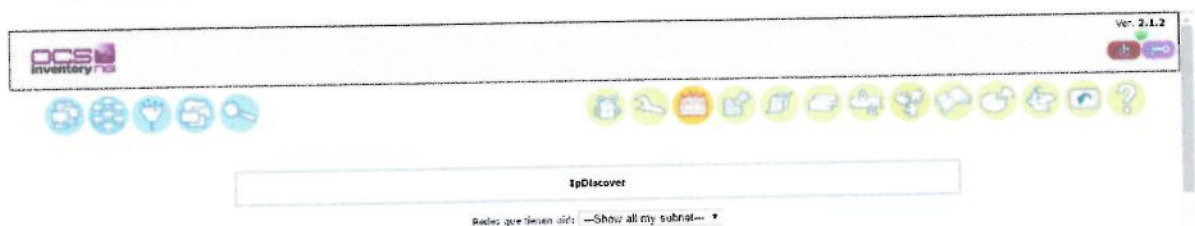
URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=show_ipdiscover">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=show_ipdiscover</a>
DESCRIPCIÓN	En esta opción se podrá pre visualizar el discover de toda la red en la que se están corriendo los clientes, donde puede tener un informe donde me permite verificar por cada red o interfaz cuantos computadores son inventariadas y cuantos faltan por inventariarse.

Interfaz principal que me permite ver el discover de toda la red.



Ejemplo para verificar el porcentaje de inventariado de las redes.

1. REDES
2. IPDISCOVER
3. REDES QUE TIENEN UID



A continuación, tenemos una lista con dos opciones donde son las siguientes:

- SHOW ALL MY SUBNET
- UNKNOWN

Una vez elegido la opción seleccionada, mostraré un ejemplo hasta la fecha de todas las redes inventariada con sus respectivos equipos.







En este reporte podemos verificar la efectividad de todas las redes inventariadas, donde tengo como resultado lo siguiente:

- IP Address
- Inventariado
- Sin Inventariar
- IpDiscover
- Identificado
- Borrar
- Porcentaje

Mostrar:

94 Resultado (Descargar)

Network: Description	Network: IP Address	Inventariado	Sin inventariar	IpDiscover	Identificado	Borrar	Percentage
---unknown---	0.0.0.0	2	0	0	0	X	100.0%
---unknown---	10.10.10.0	5	3	2	0	X	0.0%
---unknown---	10.127.127.0	0	0	2	0	X	0.0%
---unknown---	10.23.0.0	14	8	2	0	X	0.0%
---unknown---	10.30.0.0	13	0	2	0	X	0.0%
---unknown---	10.39.0.0	1	0	0	0	X	100.0%
---unknown---	10.9.0.0	13	1538	2	0	X	0.0%
---unknown---	172.17.0.0	4	0	0	0	X	100.0%
---unknown---	172.17.1.0	2	0	0	0	X	100.0%
---unknown---	172.17.16.0	13	2	2	0	X	0.0%
---unknown---	172.17.20.0	9	10	2	0	X	0.0%
---unknown---	172.17.22.0	1	5	1	0	X	0.0%
---unknown---	172.17.24.0	1	0	0	0	X	100.0%
---unknown---	172.17.25.0	1	0	0	0	X	100.0%
---unknown---	172.17.3.0	1	3	1	0	X	0.0%
---unknown---	172.17.5.0	3	1	2	0	X	0.0%
---unknown---	172.17.6.0	1	0	0	0	X	100.0%
---unknown---	172.17.9.0	3	3	2	0	X	0.0%
---unknown---	192.168.0.0	1	3	0	0	X	100.0%
---unknown---	192.168.1.0	3	18	1	0	X	0.0%
---unknown---	192.168.11.0	8	0	0	0	X	100.0%
---unknown---	192.168.11.48	9	3	2	0	X	0.0%
---unknown---	192.168.11.64	29	0	2	0	X	0.0%
---unknown---	192.168.13.32	1	0	0	0	X	100.0%
---unknown---	192.168.13.64	3	0	0	0	X	100.0%
---unknown---	192.168.13.80	9	0	2	0	X	0.0%
---unknown---	192.168.15.0	9	0	1	0	X	0.0%
---unknown---	192.168.19.128	6	0	1	0	X	0.0%







## SNMP

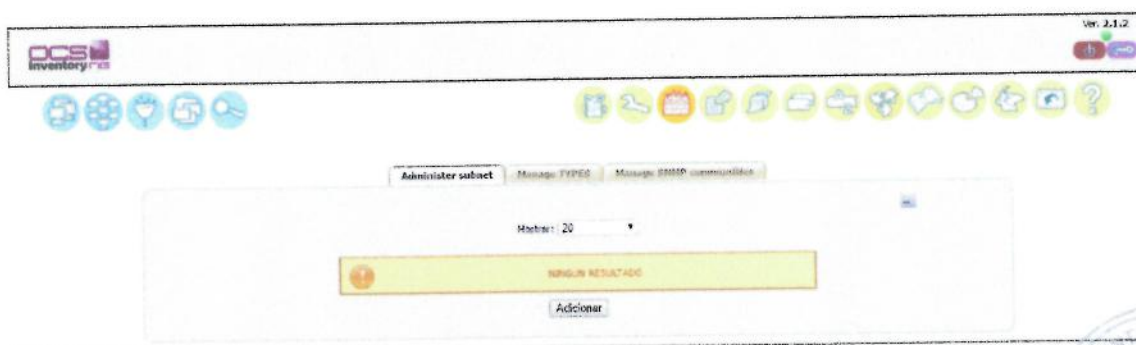
URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=snmp">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=snmp</a>
DESCRIPCIÓN	Esta opción nos permite administrar el Protocolo Simple de Administración de Red o SNMP lo que me facilita el intercambio de información de administración entre dispositivos de red.

Interfaz donde me muestra los filtros en la cual puedo manipular los dispositivos de red mediante el protocolo SNMP.



## ADMINISTER

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=snmp">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=snmp</a>
DESCRIPCIÓN	Esta opción nos ofrece adicionales configuraciones para administrar el protocolo SNMP, como SUBNET y su administración.





## REGISTRO

URL	<a href="http://apptics.ulead.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_reg">http://apptics.ulead.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_reg</a>
DESCRIPCIÓN	Con esta opción el agente OCS Inventory NG para Windows es capaz de consultar en el registro para los computadores inventariados, un valor de clave o todos los valores de una clave bajo las ramas del registro.

Para la modificación de las claves podemos modificar las siguientes

- HKEY\_CLASSES\_ROOT
- HKEY\_CURRENT\_USER
- HKEY\_LOCAL\_MACHINE
- HKEY\_USERS
- HKEY\_CURRENT\_CONFIG
- HKEY\_DYN\_DATA para computadores basados en Windows 9X.

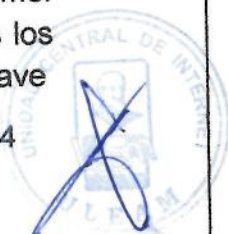
Para la modificación de las mismas se tiene que habilitar esta opción en los ajustes generales "REGISTRY".

Puede definir sus consultas al registro haciendo clic en el menú de la barra de herramientas "Registro".

A continuación, muestra la pantalla del OCS Inventory en la opción descrita.



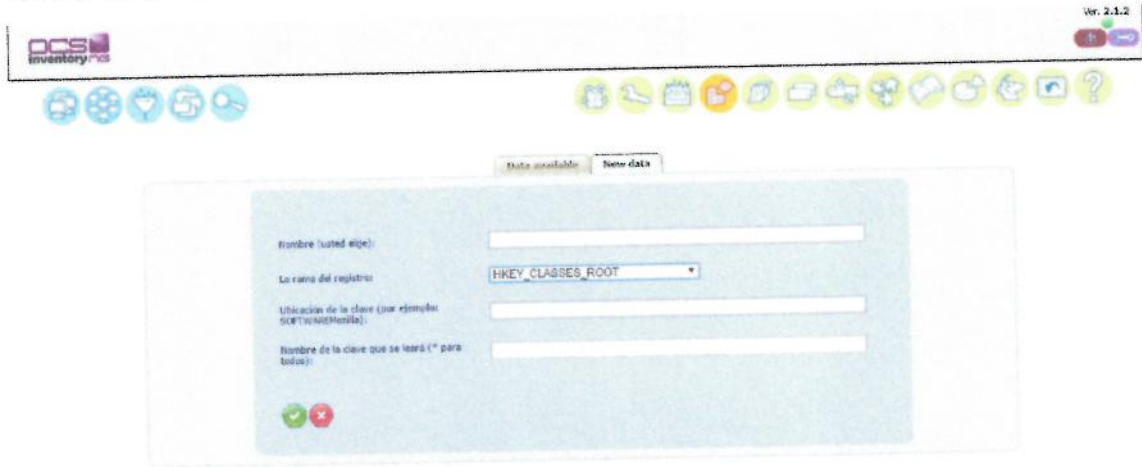
Haga clic en el botón "Add" para adicionar una nueva consulta. Introduzca un nombre para esta consulta, por ejemplo, MS Office XP si desea recuperar los números de registro de MS Office XP, seleccione la rama del registro (HKEY\_LOCAL\_MACHINE en este ejemplo), introduzca la clave del registro (SOFTWARE\Microsoft\Office\10.0\Registration\{9011040C-6000-11D3-8CFE-0050048383C9}) y el nombre del valor a consultar (ProductID) y confirme. Coloque una estrella (\*) en el campo "Name of the key" para obtener todos los valores de la clave (Esto es útil para obtener todos los valores de la clave







“HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run” para conocer, por ejemplo, que procesos se inician automáticamente).

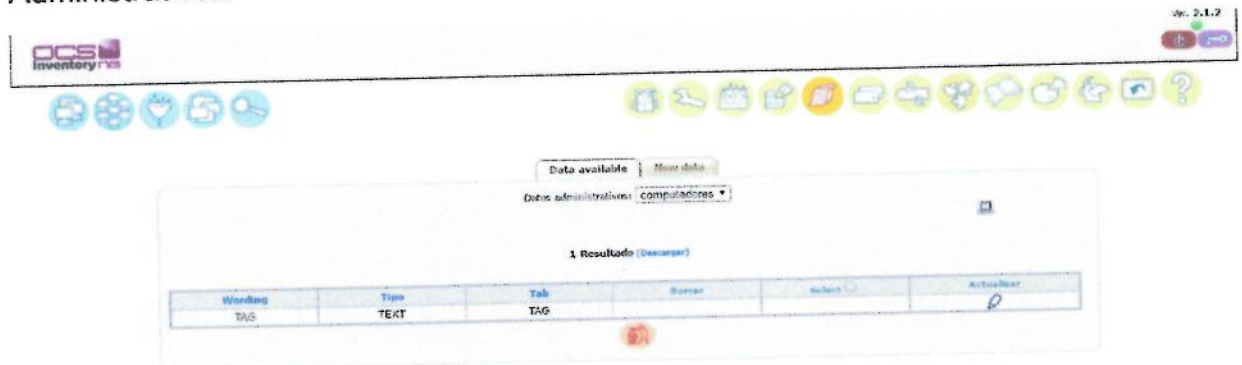


Después de eso, cada vez que un computador cliente Windows se conecte; recuperará y almacenará todos los valores correspondientes a estas claves.

## DATOS ADMINISTRATIVOS

<b>URL</b>	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_info">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_info</a>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Ordenador de datos administrativos o SNMP se manejan de la misma manera. En primer lugar estará disponible en los detalles de la máquina, y el segundo será visible en los detalles de un dispositivo SNMP.

Pantalla principal de OCS Inventory que nos da la opción de Datos Administrativos.



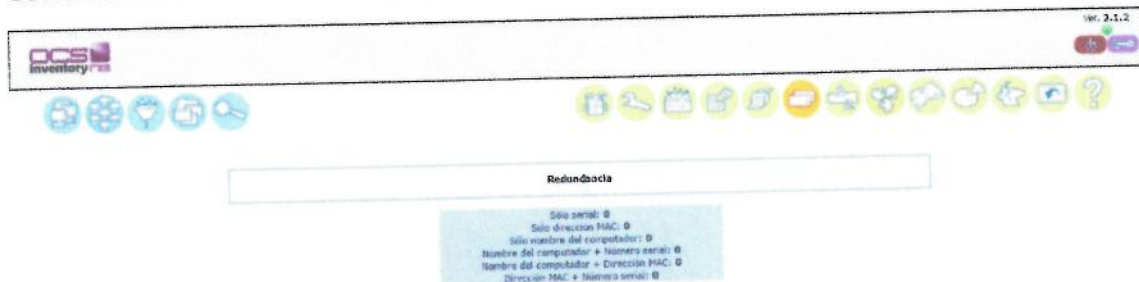




## DUPLICADOS

URL	<a href="http://apptics.uileam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_double">http://apptics.uileam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_double</a>
DESCRIPCIÓN	OCS Inventory NG es capaz de detectar un computador renombrado o reinstalado. Generalmente, lo hará por cuenta propia, pero algunas veces, es imposible para el servidor conocer si dos computadores son los mismos o no lo son, por ejemplo, cuando no tiene adaptador de red (sin dirección Mac) o cuando el número serial no fue correctamente configurado por el fabricante (si cambia el nombre del computador y si no tiene número serial o dirección Mac, la aplicación no será capaz de reconocerlo, y de esta forma puede aparecer un computador duplicado falso).

A mediados que nuestro servidor se encuentre en ejecución de manera permanente, se observará que la redundancia de los datos aumentara considerablemente a los equipos inventariados.



En el rectángulo que nos ofrece esta sección nos podrá salir el resumen de todos los equipos con el cual podemos dar clic en el enlace que nos ofrece el mismo.

Puede escoger esta clase de comparación si desea, en el combo-box que se encuentra en la parte superior derecha.

Resumen de la redundancia – muestra el número de computadores redundantes detectados con cada método de comparación.

“Hostname + número serial”, “Hostname + dirección Mac”, “Dirección Mac + número serial” - estos son los métodos de comparación basados en dos criterios, los más confiables. Devuelve todos los computadores que tiene dos criterios en común.

“Únicamente Hostname”, “Únicamente serial”, “Únicamente dirección Mac” - estos son métodos de comparación basados en un solo criterio; únicamente muestra todos los computadores que comparten un mismo parámetro.







Una vez se muestran los computadores, depende de usted revisar si varios computadores son redundantes o no.

Después de eso, únicamente tiene que seleccionar (checkbox) los computadores similares, y hacer clic en la opción "mezclar computadores redundantes": todos los datos de los computadores seleccionados se mezclarán.

Los datos administrativos del computador más antiguo se mantienen en el dispositivo mezclado.

Nota: Cuando se aplican aquellos filtros, algunos valores se filtran (Por ejemplo: 'NNNNNNN' o 'xxxxxxxxxxx' para número serial).

## DICCIONARIO

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_dico">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_dico</a>
DESCRIPCIÓN	El diccionario de software se usa para categorizar el software detectado. Esta opción es muy útil cuando usa OCS Inventory NG combinado con GLPI. De esta forma, puede agrupar el software por categorías y GLPI lo importará con el nombre de la categoría.

Por ejemplo, usted tiene muchas versiones de Microsoft Office (97, 2000, XP, 2003...), pero no sabe sobre las versiones. Usted simplemente desea administrar el número total de MS Office. Puede crear una categoría "Microsoft Office" e insertar en esta categoría todas las versiones de MS Office. En GLPI, únicamente mirará "Microsoft Office". El diccionario de software actúa para GLPI como una utilidad para renombrar o agrupar.

Hay tres categorías predeterminadas:

- **NUEVO:** incluye todo el software nuevo o no categorizado aún.
- **IGNORADO:** puede colocar en esta categoría todo el software que no desea importar en GLPI.
- **INMODIFICADO:** puede colocar en esta categoría todo el software que no desea "renombrar" en GLPI. Este software será importado como es.





Ver: 2.1.2

DCS Inventory mg

Categories New Ignored Unchanged

Mostrar: Mostrar todo

Añadir columna

56 Resultado (Desarrollar)

Nombre del programa	Numero	Select
account-plugin-aim	1	<input type="checkbox"/>
account-plugin-facebook	1	<input type="checkbox"/>
account-plugin-flickr	1	<input type="checkbox"/>
account-plugin-google	1	<input type="checkbox"/>
account-plugin-instagram	1	<input type="checkbox"/>
account-plugin-saudi	1	<input type="checkbox"/>
account-plugin-viber	1	<input type="checkbox"/>
account-plugin-whatsapp	1	<input type="checkbox"/>
accounts-service	1	<input type="checkbox"/>
ad	1	<input type="checkbox"/>

Puede buscar software con parte del nombre introduciendo en la entrada y haga clic en el botón “Buscar software EVERYWHERE”.

Si maneja muchas categorías, puede buscar una categoría por parte del nombre en la entrada y luego hacer clic en el botón “Buscar categoría”.

Haga clic en un nombre de categoría para mostrar el software incluido.

Ver: 2.1.2

DCS Inventory mg

Categories New Ignored Unchanged

Mostrar: Mostrar todo

NINGUN RESULTADO

Buscar | Inicializar

Puede seleccionar software a mover a una nueva categoría (debe introducir el nuevo nombre de la categoría) o a una categoría existente (selecciónela en el menú desplegable).

Si selecciona “Mover todos”, todo el software, incluso aquel que no se muestra, se moverá a la categoría deseada, no únicamente el seleccionado.

Puede seleccionar todo el software mostrado haciendo clic en “La página” y desmarcando todo el software mostrado haciendo clic en “Nada”.



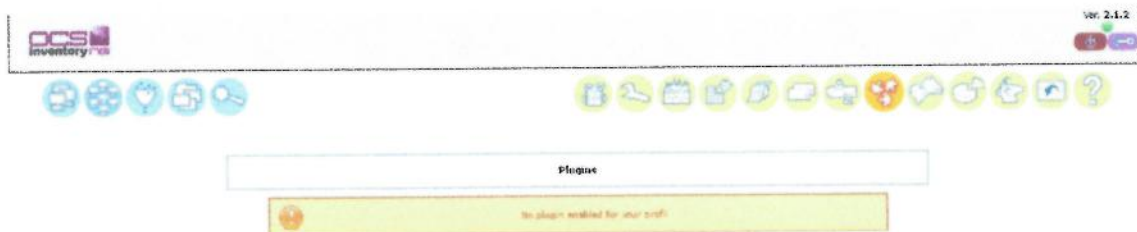




## MANAGE PLUGINS

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=plugins">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=plugins</a>
DESCRIPCIÓN	Bajo esta sección de OCS Inventory se puede administrar todos los plugins instalados en el servidor de OCS Inventory, en nuestro caso se ha omitido el uso de los mismos, debido a que no son necesarios dentro del contexto del OCS Inventory.

Interfaz donde se podrá administrar todos los plugins instalados en el servidor de OCS Inventory y que actualmente se encuentran en ejecución.



## LOGS VISUALIZATION

URL	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_logs">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_logs</a>
DESCRIPCIÓN	Podremos pre visualizar los eventos del OCS Inventory, por defecto esta opción viene desactivada.

Para activar los eventos de sistema (LOG), debemos de buscar en:

1. CONFIGURAR
2. SERVIDOR
3. LOGLEVEL: On





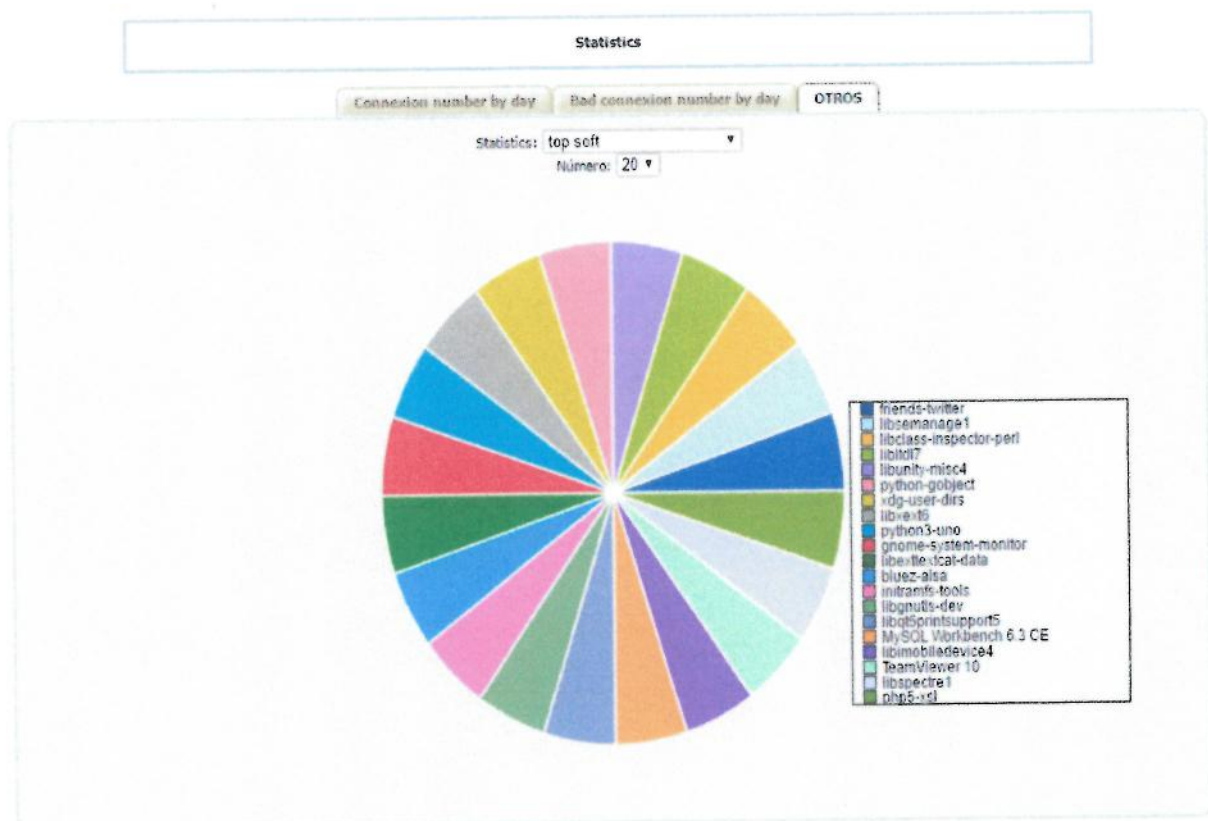
## ESTADÍSTICAS

URL	<a href="http://apptics.uileam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=stats">http://apptics.uileam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=stats</a>
DESCRIPCIÓN	Bajo esta sección de OCS Inventory se tendrá acceso a reportes rápidos como el del software más usado, agentes, etc.

Las vistas para obtener el resultado son:

- Connexion number by day
- Bad connexion number by day
- Otros

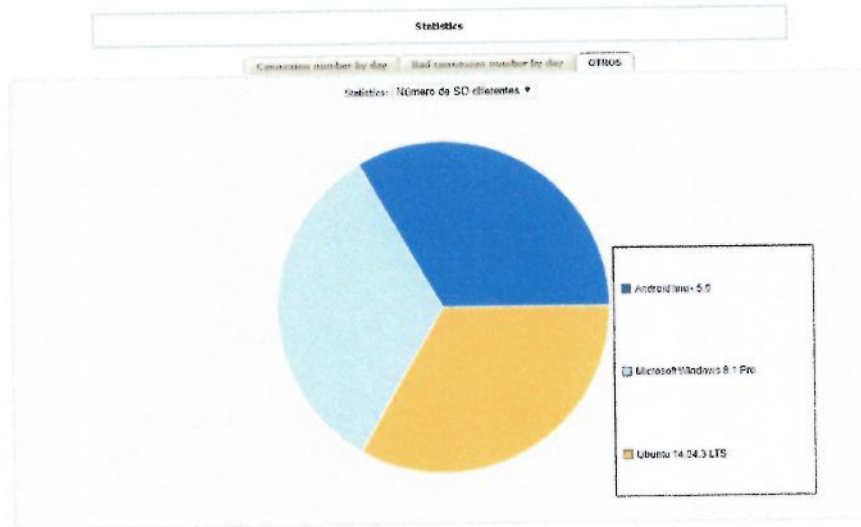
A continuación, se le mostrará un ejemplo de un reporte con gráfico estadísticos con los softwares más usados en las máquinas inventariada.







A continuación, se le mostrará un ejemplo de un reporte con gráfico estadísticos con los sistemas operativos instalados en las máquinas inventariada.



## USUARIO

<b>URL</b>	<a href="http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_user">http://apptics.uleam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_user</a>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	En esta opción permite básicamente la administración de los usuarios en el sistema OCS Inventory, el mismo que facilita su uso con la interfaz amigable y efectiva que nos ofrece.

Los roles que podemos hacer uso son los siguientes:

- Súper Administrador

ID	Nombre	LASTNAME	Tipos	Comentarios	E-mail	Grupo	Numero	Salir	Select
admin	admin	admin	admin	Default administrator: admin					





- Administrador

Ver: 2.1.2

Super administrators Administradores Local administrators Teledeploy requesters

Añadir un nuevo usuario Administrar perfiles

Mostrar: 20

Restricción de vista: [v] [Filter X]

1 Resultado (Desagrupar)

ID	Nombre	LASTNAME	Tipo	Comentarios	E-mail	Grupos	Acciones	edit	delete
administrador	Administrador	Oce	admin				X		

- Local Administrador

Ver: 2.1.2

Super administrators Administradores Local administrators Teledeploy requesters

Añadir un nuevo usuario Administrar perfiles

Mostrar: 20

Restricción de vista: [v] [Filter X]

0 RESULTADOS

- Teledeploy Requesters

Ver: 2.1.2

Super administrators Administradores Local administrators Teledeploy requesters

Añadir un nuevo usuario Administrar perfiles

Mostrar: 20

Restricción de vista: [v] [Filter X]

1 Resultado (Desagrupar)

ID	Nombre	LASTNAME	Tipo	Comentarios	E-mail	Grupos	Acciones	edit	delete
inventario	Agencia	inventario	dda_teledeploy				X		

Anteriormente en las ilustraciones se muestra los usuarios que por defecto nos muestra el OCS Inventory, si desea agregar un nuevo usuario por favor dirigirse a la pestaña **Adicionar un nuevo Usuario**.

Si desea administrar los roles, por favor dirigirse a la pestaña **Administer Profiles**







## IMPORTAR LOCALMENTE

URL	<a href="http://apptics.uileam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_local_import">http://apptics.uileam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=admin_local_import</a>
DESCRIPCIÓN	Bajo esta sección de OCS Inventory se puede importar datos localmente de máquinas que generalmente no disponen de una conexión a internet.

Para computadores que no están conectados a la red, puede importar los resultados del inventario desde un archivo creado en el computador al ejecutar el agente en modo local (mire § 3.2 Se selecciona empaquetar el servidor OCS Inventory NG server para Windows como un paquete integrado que contiene todos los componentes requeridos. De esta forma, los tres principales componentes del servidor de administración (servidor de bases de datos, servidor web de comunicación y servidor web de administración) se instalan en el mismo computador). Se asume que puede grabar este archivo en su disco duro desde su buzón de correo, o de cualquier otra manera.

Nota: Si el servidor de comunicación no está corriendo en el puerto 80 estándar HTTP, o sobre el mismo computador donde se encuentra la consola Administrativa, debe actualizar las Opciones Generales. Consulte Administración de las opciones generales de OCS Inventory NG.

### Importante

La importación se la puede hacer buscando el archivo OCS generado o básicamente ingresando manualmente los parámetros que me pide el OCS.

The screenshot shows the OCS Inventory NG web interface. At the top left is the OCS Inventory NG logo. Below it are several navigation icons. In the center, there are two tabs: "Importar localmente" (selected) and "Manual Entry". Below the tabs is a text input field containing "Al servidor: http://localhost:80/ocsinventory". Below that is a file selection area with the text "Add file: Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado" and an "Aceptar" button.





## AYUDA

URL	<a href="http://apptics.uileam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=help">http://apptics.uileam.edu.ec/ocsreports/index.php?function=help</a>
DESCRIPCIÓN	Ayuda que nos ofrece el OCS Inventory en caso de dudas, accedemos a esta opción que nos carga automáticamente la documentación oficial del sistema.

Pantalla de navegación para obtener la ayuda del OCS Inventory.

The screenshot displays the 'Main Page' of the OCS Inventory NG documentation project. It features a navigation sidebar on the left and a main content area. The main content area includes a welcome message, a note of thanks to contributors, a warning about contributing, and a list of links for generic online documentation, useful scripts, and examples of plugins. The footer of the page includes the GNU FDL logo and copyright information.







## BIBLIOGRAFÍA

### REFERENCIAS

*Wiki OCS Inventory*. (28 de Octubre de 2011). Obtenido de Old Documentation:  
[http://wiki.ocsinventory-  
ng.org/index.php/OldDocumentation:Administration/es](http://wiki.ocsinventory-ng.org/index.php/OldDocumentation:Administration/es)

*Wiki OCS Inventory*. (02 de Abril de 2013). Obtenido de [http://wiki.ocsinventory-  
ng.org/index.php/Documentation:Main](http://wiki.ocsinventory-ng.org/index.php/Documentation:Main)





## CRÉDITOS

Sistema Implementado por la Dirección Gestión de Tecnología de Información y Comunicación, con la colaboración de Unidad Central de Coordinación Informática de Universidad Laica "Eloy Alfaro de Manabí".

---

**Israel Gómez**

Desarrollador

Universidad Laica "Eloy Alfaro de Manabí"

(05) 262-0288

Av. Circunvalación

israel.gomez@uleam.edu.ec

apptics.uleam.edu.ec

---

**Robin Zambrano**

Desarrollador

Universidad Laica "Eloy Alfaro de Manabí"

(05) 262-0288

Av. Circunvalación

robin.zambrano@uleam.edu.ec

apptics.uleam.edu.ec

