

DISICO

Creación de Perfiles en CACTI

Manual

Introducción

Los perfiles en cacti son una herramienta muy importantes ya que restringimos a ciertos usuarios al acceso de mismo cacti. Con esto damos algunos permisos como por ejemplo: full acceso, solo ver gráficos, actualización de gráficos, actualización del árbol de gráficos, etc.

Creacion del Perfil.

Para la creación de un perfil hay que entrar como administrador, luego ir a la sección del menú de la Izquierda donde dice: **User Management**. Figura 1.

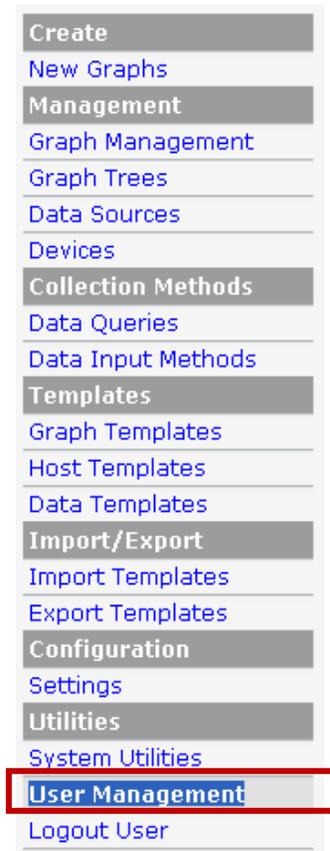


Figura 1.

User Management [new]

User Name
The login name for this user.

Full Name
A more descriptive name for this user, that can include spaces or special characters.

Password
Enter the password for this user twice. Remember that passwords are case sensitive!

Enabled
Determines if users are able to login. Enabled

Account Options
Set any user account-specific options here. User Must Change Password at Next Login Allow this User to Keep Custom Graph Settings

Graph Options
Set any graph-specific options here. User Has Rights to Tree View User Has Rights to List View User Has Rights to Preview View

Login Options
What to do when this user logs in. Show the page that user pointed their browser to. Show the default console screen. Show the default graph screen.

Authentication Realm
Only used if you have LDAP or Web Basic Authentication enabled. Changing this to a non-enabled realm will effectively disable the user. Local

Realm permissions control which sections of Cacti this user will have access to.

Realm Permissions

- User Administration
- Data Input
- Update Data Sources
- Update Graph Trees
- Update Graphs
- View Graphs
- Console Access
- Update Round Robin Archives
- Update Graph Templates
- Update Data Templates
- Update Host Templates
- Data Queries
- Update CDEF's
- Global Settings
- Export Data
- Import Data

Luego se nos abrirá la siguiente ventana, lo cual todo los campos son importantes, Figura 2.

Figura 2.

En la sección **User management** todos los campos se llenan y se marca la opción Enabled ya que si no la activamos el usuario no podrá acceder. Y los demás opciones se dejan por defecto.

En la sección **Realm Permissions** se da los tipos de permisos a los usuarios, en nuestro caso solo se marca la opción de **View Graphs**, y creamos.

Al crear el usuario se nos activa las siguientes opciones, Figura 3.



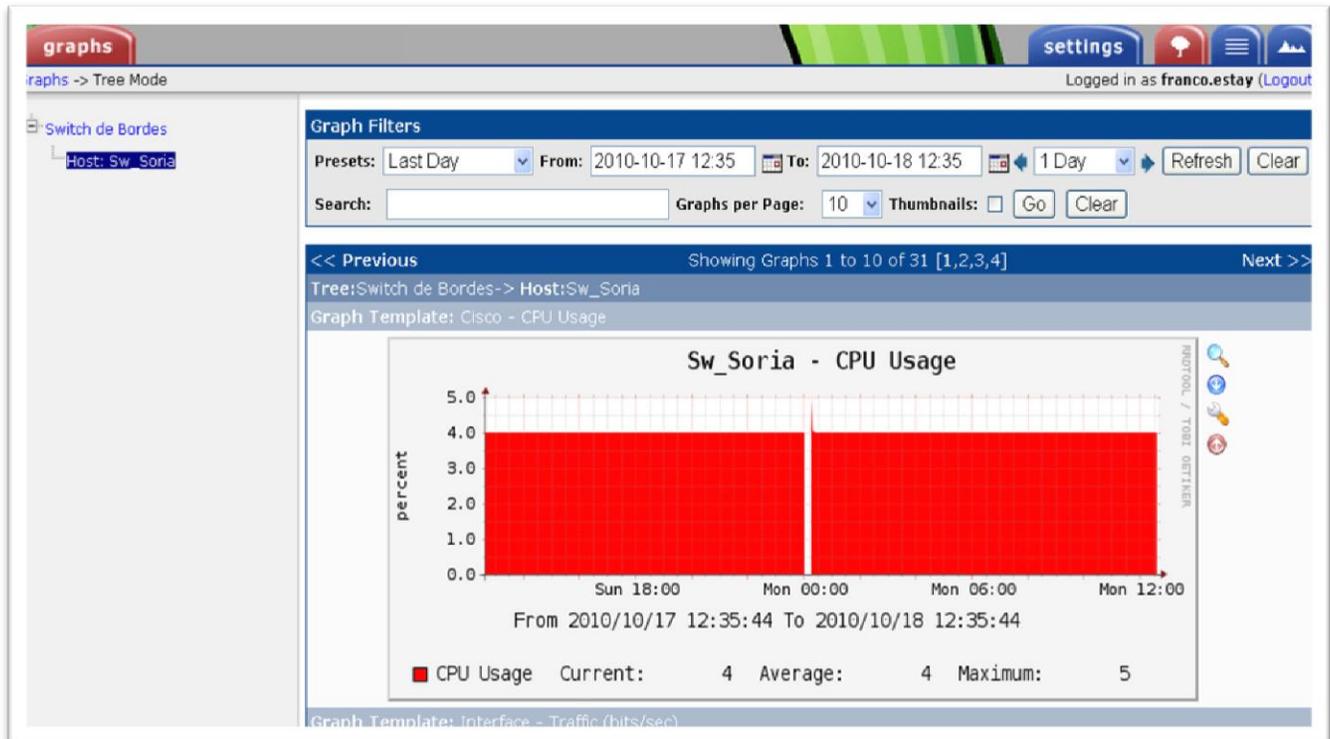
Figura 3.

Para nuestro caso hay que dar los permisos de los gráficos, hacer click en la opción **Graph Permissions**. Lo cual nos mostrará lo siguiente. Figura 4.

Figura 4.

The screenshot shows a configuration page with four main sections. The first section is 'Graph Permissions (By Graph)' with a 'Default Policy' dropdown set to 'Deny' and an 'Add Graph' dropdown set to '(Disponible) - Traffic - Gi1/0/25'. The second section is 'Graph Permissions (By Device)', which is highlighted with a red box around its title. It has a 'Default Policy' dropdown set to 'Deny' and an 'Add Host' dropdown set to 'Core_1_Sw3750 (10.60.1.2)'. The 'Add' button for this section is also highlighted with a red box. The third section is 'Graph Permissions (By Graph Template)', with a 'Default Policy' dropdown set to 'Deny' and an 'Add Graph Template' dropdown set to 'Cisco - CPU Usage'. The fourth section is 'Tree Permissions' with a 'Default Policy' dropdown set to 'Deny' and an 'Add Tree' dropdown set to 'Equipos DISICO'. At the bottom right, there are 'Return' and 'Save' buttons.

En este caso solo el usuario podrá ver los gráficos, para esto agregaremos un grafico correspondiente en la sección **Graph Permissions (By Device)** y seleccionamos el grafico a través de la pestaña **Add Host** y le damos **Add**, ver **Figura 4**. Nosotros también seleccionamos la opción de **Tree Permissions** ya que configuramos un árbol para todos nuestros dispositivos. Y salvamos, cerramos sesión e ingresamos con los datos creados del usuario nuevo.



Al cerrar sesión y entrar con la sesión del usuario creado la vista es la siguiente:
 El usuario creado solo puede ver el grafico que nosotros le asignamos, en este caso fue el Switch de borde de Soria.