

En este nuevo artículo mostramos como administrar EdgeSight una vez realizada la instalación, mostramos la parte 1 de una serie de artículos que os serán de gran utilidad para manejar de una forma correcta esta estupenda herramienta que Citrix pone a nuestra disposición.

Creando Grupos.

Los grupos en EdgeSight son colecciones personalizadas de dispositivos basados en departamentos. Un grupo puede ser definido usando uno de los siguientes criterios:

- Todos los dispositivos en uno o más departamentos
- Un grupo determinado de dispositivos individuales dentro de un departamento o mas departamentos
- Una selección de dispositivos excluidos de un grupo
- Un conjunto de dispositivos seleccionados mediante una consulta SQL contra la BD de EdgeSight

Los grupos permiten aislar y ver los datos basados en características específicas del dispositivo. Un ejemplo dónde podría ser útil la creación de un grupo:

- Se os pide evaluar el rendimiento que se obtiene al pasar a un nuevo Sistema Operativo. Crear un grupo personalizado basado en el rendimiento de un grupo actual y de los nuevos sistemas para poder comprar sus resultados.

Los grupos tienen una serie de atributos, estos son:

- Nombre: un nombre único que define el grupo. Se recomienda que sea muy descriptivo para que sea fácilmente entendible el grupo al que hace referencia.
- Caducidad: Periodo en el que vence el grupo creado, pasado ese tiempo el grupo es eliminado, pudiendo establecerlos sin caducidad.
- Periodo de Actualización: Intervalo de tiempo seleccionado después del cual se actualiza el caché del grupo.
- Público o Privado: Disponible solo o no para el usuario que creo el grupo.
- Tipos de miembro: Permite 3 tipos de miembros:
 - Usuarios: permiten filtrar usuarios basándose en el nombre o la dirección IP

Administrando EdgeSight - Parte 1

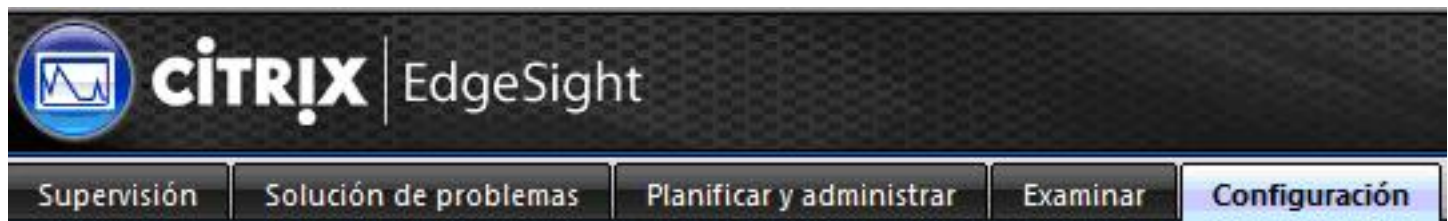
Escrito por cristiansan

Domingo, 31 de Enero de 2010 21:45 - Actualizado Martes, 16 de Febrero de 2010 09:44

- Intervalo IP: Los miembros del intervalo IP permiten filtrar usuarios dentro de un intervalo de direcciones IP
- Consultas: Los miembros de consulta permiten el filtrado avanzado de usuarios.

Best Practice: Es una buena idea utilizar grupos con caducidad de periodo que refleje la vida de las tareas asociadas, es decir, en el caso de evaluar un parche instalado, plantear cuanto tiempo necesitamos obtener información y establecer el periodo de caducidad, ello ayuda a mantener la lista de grupos. En caso de necesitar más tiempo este siempre es ampliable.

Vamos a proceder a crear un grupo de dispositivos. Para ello, nos situamos en la pestaña de "Configuración":



Nos situamos dentro del panel lateral dentro de "Configuración de Empresa" -> "Administración de dispositivos" -> "Grupos"

Administrando EdgeSight - Parte 1

Escrito por cristiansan

Domingo, 31 de Enero de 2010 21:45 - Actualizado Martes, 16 de Febrero de 2010 09:44

Mi configuración	▼
Configuración de la empresa	▲
Agentes	▼
Alertas	▼
Administración de dispositivos	▲
Dispositivos	
Departamentos	
Grupos	
Grupos de usuarios	
Panel de mandos en tiempo real	
Seguridad	▼
Intervalos de IP	
Categorías de aplicación	▼
Proveedores	▼
Configuración	
Configuración del servidor	▼
Estado del servidor	▼

Eliminar también la opción "Nó de Grupo" predefinidos. Para proceder a crear un grupo

Eliminar

Nuevo grupo

Mostrar: 25

Elementos: 1 a 1

<input type="checkbox"/>	Grupo ▲	Dispositivos	Frecuencia de actualización	Caduca	Última modificación de	Últ
<input type="checkbox"/>	 Escritorios	1	4h 00m		cristian sanchez	29/
<input type="checkbox"/>	 Portátiles	1	4h 00m		cristian sanchez	29/
<input type="checkbox"/>	 Servidores Citrix XenApp	0	4h 00m		cristian sanchez	29/
<input type="checkbox"/>	 Servidores Terminal Server	0	4h 00m		cristian sanchez	29/

Edite la configuración, la frecuencia de actualización y si este se puede definir el proveedor del grupo, la

Administrando EdgeSight - Parte 1

Escrito por cristiansan

Domingo, 31 de Enero de 2010 21:45 - Actualizado Martes, 16 de Febrero de 2010 09:44

Nuevo grupo

Nombre de grupo:

Caduca después de:

Los grupos se configuran para actualizar automáticamente sus cachés de dispositivo en un intervalo establecido.
¿A qué intervalo desea que se actualice este grupo?

Actualizar este grupo cada horas minutos

Los grupos que ha creado se pueden poner a disposición de otros administradores de la empresa.
¿Desea convertir este grupo en público?

- ☒ Sí, grupo disponible para otros administradores
☐ No, grupo disponible sólo para mí

☒ Ir a la página Agregar miembros

[Crear grupo](#)

[Cancelar](#)

Debemos asegurarnos que esta seleccionado "Ir a la página Agregar miembros" antes de crear.

Modificar miembros de 'Testeo de Sistema 1'

Tipo de miembro

Los grupos permiten crear colecciones de dispositivos con el fin de crear informes. Este asistente agrega y/o quita miembros del grupo. Los grupos pueden contener departamentos, dispositivos

¿Qué tipo de miembro desea modificar para este grupo?

- ☒ Departamentos
Los miembros de los departamentos formarán un grupo que contendrá todos los dispositivos pertenecientes al departamento correspondiente.
- ☐ Dispositivos
Los miembros del dispositivo fuerzan a un grupo a incluir o excluir un dispositivo con el fin de garantizar que no aparezca en el grupo, independientemente de su estado.
- ☐ Consultas
Los miembros de la consulta permiten el filtrado avanzado de dispositivos.

Nota: Si se selecciona "Dispositivos" o "Consultas", se debe seleccionar "Ir a la página Agregar miembros" antes de crear.

Modificar miembros del departamento - Testeo de Sistema 1

Miembros del departamento

Seleccione los departamentos que desea incluir en este grupo. Se incluirán las filas resaltadas.

Los departamentos se pueden incluir como departamentos únicos o como un árbol de departamentos, que incluirá dicho departamento y todos los subdepartamentos.

Departamento	Tipo de miembro
Todo	No es miembro ▼
Comunidades XenApp	No es miembro ▼
Puntos finales	Departamento único ▼
IT	Árbol de departamentos ▼
Comunidades XenDesktop	No es miembro ▼

Finalizamos el proceso:

Administrando EdgeSight - Parte 1

Escrito por cristiansan

Domingo, 31 de Enero de 2010 21:45 - Actualizado Martes, 16 de Febrero de 2010 09:44

Finalizar miembros del grupo - Testeo de Sistema 1

Resultados

La adición y/o eliminación de miembros para el grupo 'Testeo de Sistema 1' tuvo éxito. Pueden modificar miembros de este grupo o finalizar este asistente.

☐ Deseo modificar más miembros de este grupo

Modificar miembros del dispositivo - Teste 2

Ver: ☒ Dispositivos existentes ☐ Archivo de importación

Dispositivos existentes

Seleccione un departamento e introduzca una cadena de filtro para mostrar los dispositivos.

Haga clic en un dispositivo para seleccionarlo y doble clic para agregarlo.

Utilice los dispositivos existentes para facilitar la selección de miembros para este grupo.

Departamento:
Filtro:

Miembros del dispositivo

Los nombres de los dispositivos deben coincidir exactamente.

Dispositivo:

☐ Excluir este dispositivo

Miembros:

Selección de miembros del dispositivo se realiza seleccionando los dispositivos de la lista de dispositivos definidos para el grupo.

Administrando EdgeSight - Parte 1

Escrito por cristiansan

Domingo, 31 de Enero de 2010 21:45 - Actualizado Martes, 16 de Febrero de 2010 09:44

Modificar miembros de consulta - Teste 2

Consultas existentes

Seleccionar consulta existente

Introducir texto de consulta

Seleccionar consulta

Consulta:

Seleccionar consulta

Dispositivos de escritorio

Dispositivos portátiles

Dispositivos de Windows 2000

Dispositivos de Windows 7

Dispositivos de Windows Server 2003

Dispositivos de Windows Server 2008

Dispositivos de Windows Server 2008 R2

Dispositivos de Windows Vista

Dispositivos de Windows XP

Consulta de Citrix XenApp

Consulta de Terminal Server

XenDesktop Devices

Nueva consulta

Eliminar consulta

hacer cambios

Probar

Miembros de la consulta

Consulta:




Agregar consulta

Miembros:

Quitar

Seleccionar

Finalizado el proceso, podremos observar el grupo creado en la lista de grupos disponibles:

<input type="checkbox"/>		1	Servidores Terminal Server	0	4h 00m		cristian sanchez
<input type="checkbox"/>		1	Testeo de Sistema 1	2	2h 00m	12/02/2010 1:00	cristian sanchez
<input type="checkbox"/>		1	Todos los sistemas Windows 2000	0	4h 00m		cristian sanchez

Además de las propiedades de la misma en la parte inferior desde dónde podremos

Administrando EdgeSight - Parte 1

Escrito por cristiansan
Domingo, 31 de Enero de 2010 21:45 - Actualizado Martes, 16 de Febrero de 2010 09:44

Mi configuración

Perfil

Informes favoritos

Suscripciones

Informes personalizados

Configuración de la empresa

Agentes

Alertas

Administración de dispositivos

Dispositivos

Departamentos

Grupos

Grupos de usuarios

Panel de mandos en tiempo real

Seguridad

Intervalos de IP

Categorías de aplicación

Proveedores

Configuración

Configuración del servidor

Estado del servidor

Marcar esta página Actualizar Imprimir

Filtro: Por grupo

Eliminar Nuevo grupo

Mostrar: 25

Eliminar

Grupo	Dispositivos	Frecuencia de actualización	Caduca	Última r de
Escritorios	1	4h 00m		cristian
Portátiles	1	4h 00m		cristian
Servidores Citrix XenApp	0	4h 00m		cristian
Servidores Terminal Server	0	4h 00m		cristian
Testeo de Sistema 1	2	2h 00m	12/02/2010 1:00	cristian
Todos los sistemas Windows 2000	0	4h 00m		cristian
Todos los sistemas Windows 7	1	4h 00m		cristian
Todos los sistemas Windows Server 2003	0	4h 00m		cristian
Todos los sistemas Windows Server 2008	0	4h 00m		cristian
Todos los sistemas Windows Server 2008 R2	0	4h 00m		cristian
Todos los sistemas Windows Vista	1	4h 00m		cristian
Todos los sistemas Windows XP	0	4h 00m		cristian
XenDesktops	0	4h 00m		cristian

3 Configuración del grupo - Testeo de Sistema 1

Configuración del grupo

Nombre: Testeo de Sistema 1

Visibilidad: Público

Caduca después de: 2 semanas

Frecuencia de actualización: 2 horas 0 minutos

Miembros del grupo - Testeo de Sistema 1

Mostrar: 25 Elementos: 1 a 2 (de 2)

Nombre	Tipo	Excluido
Puntos finales	Departamento	N/A
IT	Árbol de departamentos	N/A

Administrando EdgeSight - Parte 1



Escrito por cristiansan

Domingo, 31 de Enero de 2010 21:45 - Actualizado Martes, 16 de Febrero de 2010 09:44

✕ Caché de grupo - Testeo de Sistema 1

Actualizar caché

Mostrar: 25 ▼ Elementos: 1 a 2 (

Nombre ▲	Última carga
 LAP081	25/01/2010 17:46
 V-XW77	28/01/2010 20:02



[Selección de elementos](#) [Columnas](#) [Ordenamiento](#) [Historial de actividades](#) [Planificación y administración](#) / [Una vez](#)

Supervisión Solución de problemas Planificar y administrar Examinar Configuración

[Introducción a la actividad](#) [Resumen de la actividad](#) [Introducción a la actividad](#) [Resumen de la actividad](#) [Introducción a la actividad](#) [Resumen de la actividad](#)



[Marcar esta página](#) [Agregar a informes favoritos](#) [Actualizar](#) [Suscribir](#) [Propiedades](#)

☐ Departamento o ☒ Grupo: Testeo de Sistema 1 ▼ [Modificar grupos](#)

Inicio: 2010-01-22  Fin: 2010-01-29 

☒ Parámetros opcionales

☐ Parámetros opcionales

Dispositivo:  

Se genera un grupo y el tipo de resumen y los dispositivos son establecidos sobre los dispositivos

Administrando EdgeSight - Parte 1

Escrito por cristiansan

Domingo, 31 de Enero de 2010 21:45 - Actualizado Martes, 16 de Febrero de 2010 09:44

1

de 1

100%

▼

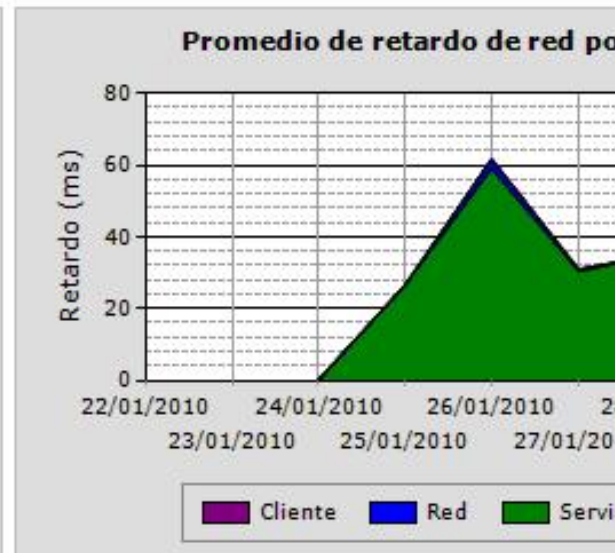
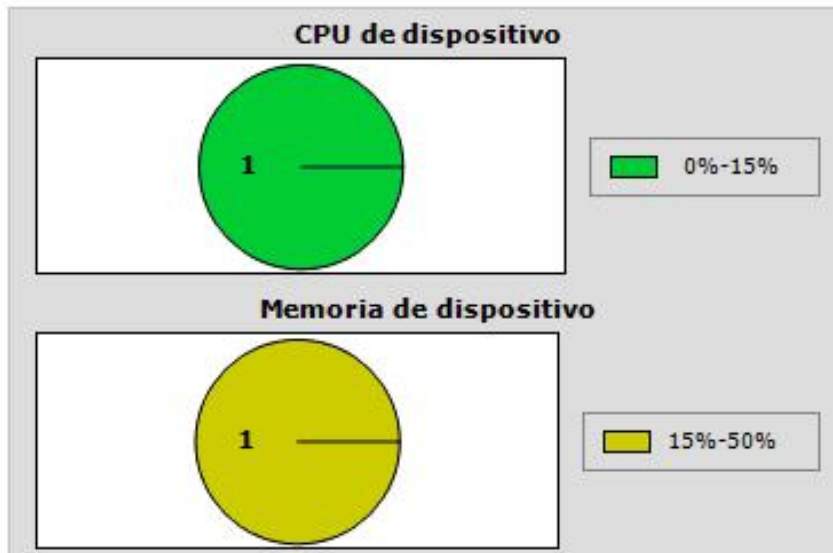
Seleccionar un formato

▼

Exportar

Resumen de dispositivo

Resumen de dispositivo para grupo "Testeo de Sistema 1" entre 22/01/2010 y 29/01/2010.



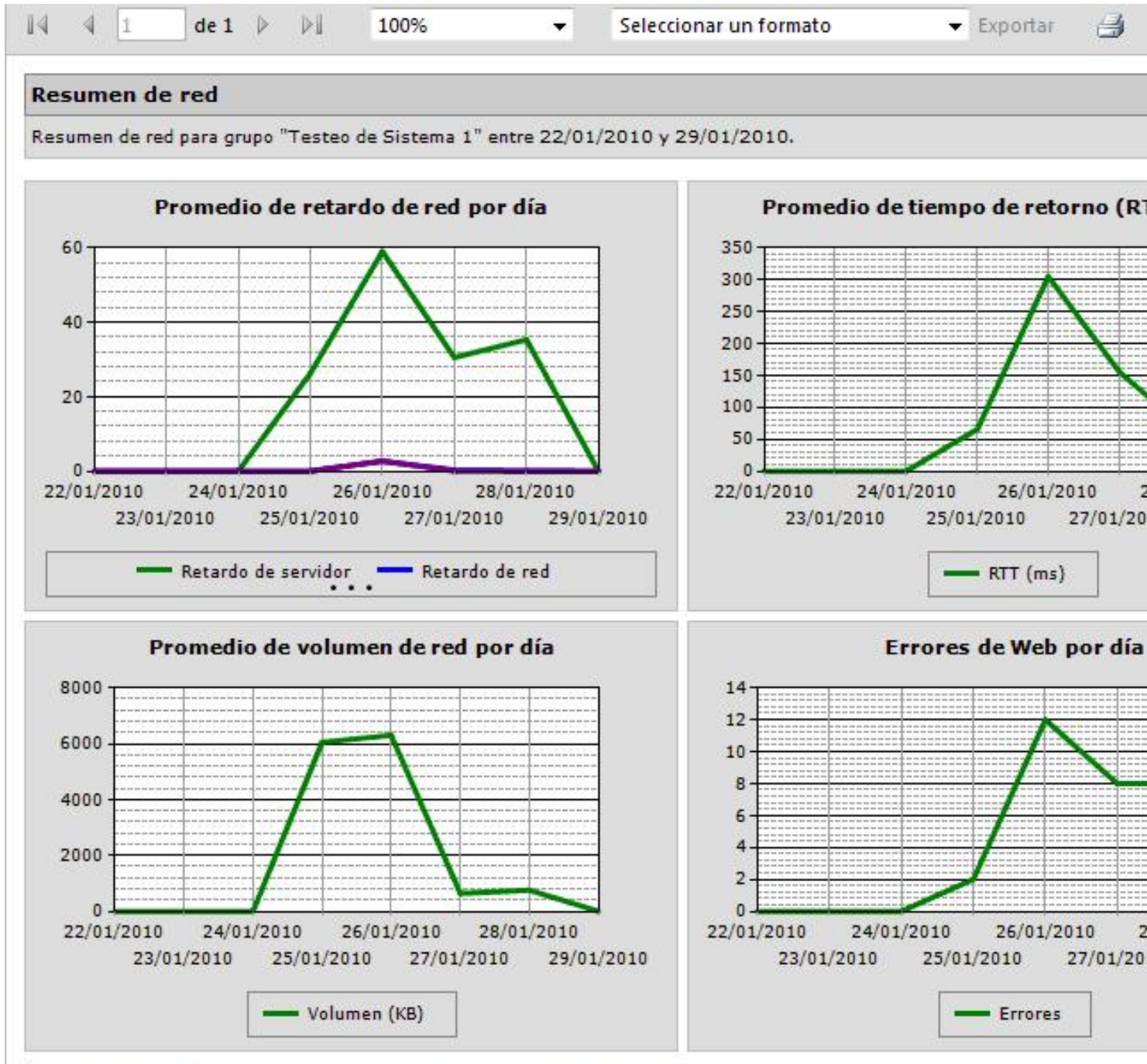
Generado 29/01/2010 | EdgeSight 5.2 | © Citrix Systems, Inc. | Servidor edge-server

Resumen de red:

Administrando EdgeSight - Parte 1

Escrito por cristiansan

Domingo, 31 de Enero de 2010 21:45 - Actualizado Martes, 16 de Febrero de 2010 09:44



Generado 29/01/2010 | EdgeSight 5.2 | © Citrix Systems, Inc. | Servidor edge-server

Rendimiento de procesos por proceso:

Administrando EdgeSight - Parte 1

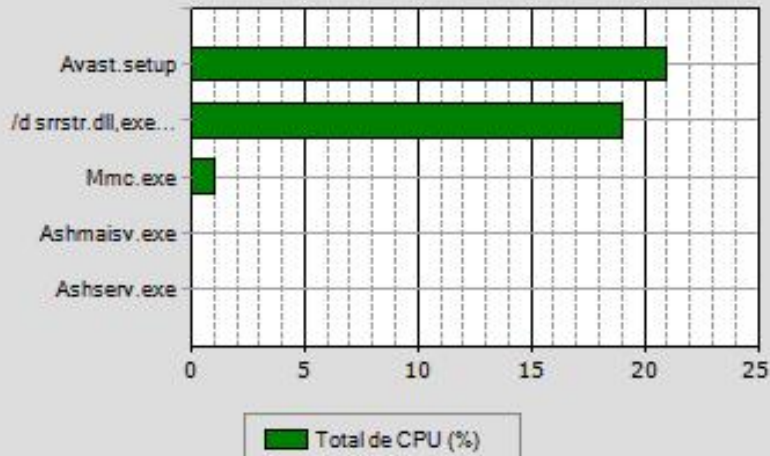
Escrito por cristiansan

Domingo, 31 de Enero de 2010 21:45 - Actualizado Martes, 16 de Febrero de 2010 09:44

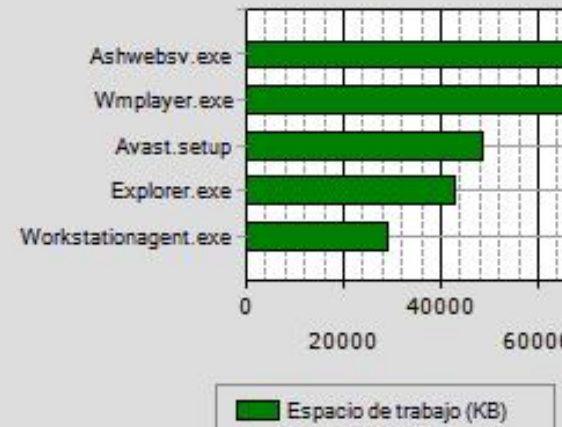
Resumen de rendimiento de procesos por proceso

Resumen de rendimiento de procesos por proceso para grupo "Testeo de Sistema 1" entre 22/01/2010 y 29/01/2010.

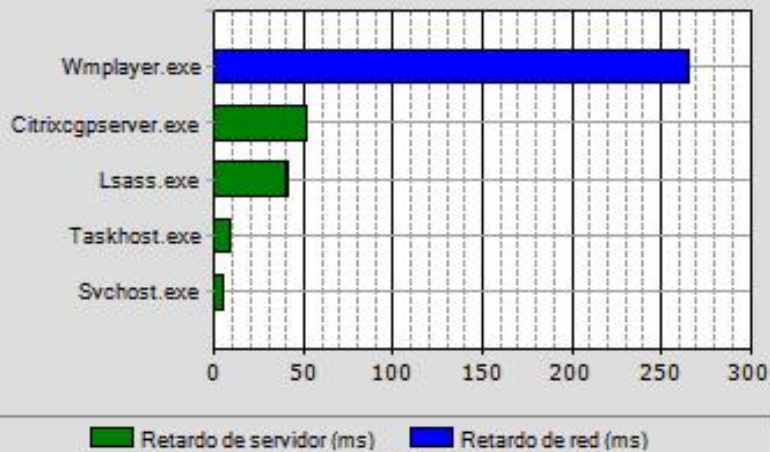
Promedio máximo de CPU de proceso



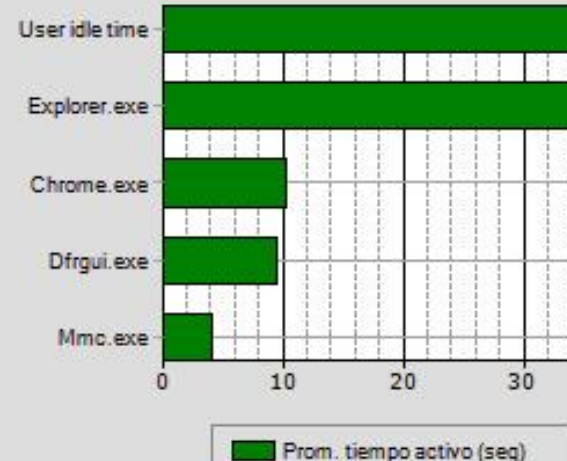
Promedio máximo de memoria de proceso (trabajo)



Promedio de retardo de red más largo



Promedio más largo de tiempo



Resumen de procesos:

Administrando EdgeSight - Parte 1

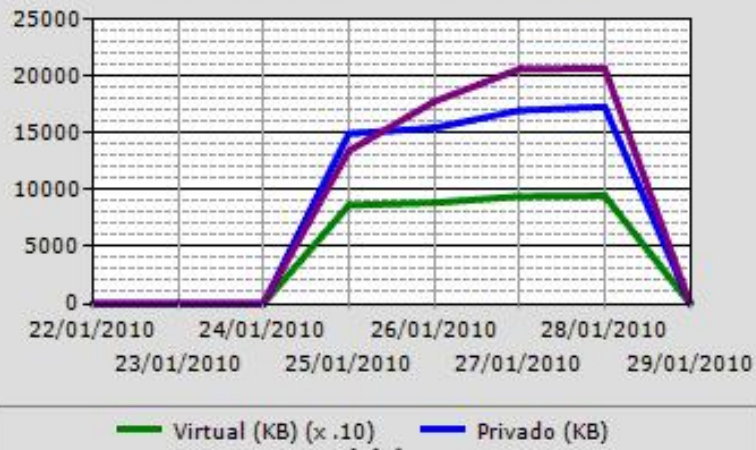
Escrito por cristiansan

Domingo, 31 de Enero de 2010 21:45 - Actualizado Martes, 16 de Febrero de 2010 09:44

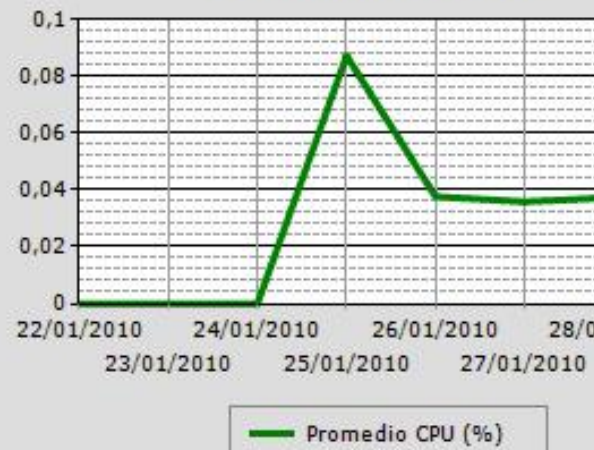
Resumen de proceso

Resumen de proceso para Categoría "[Todos los procesos]", grupo "Testeo de Sistema 1", entre 22/01/2010 y 29/01/2010.

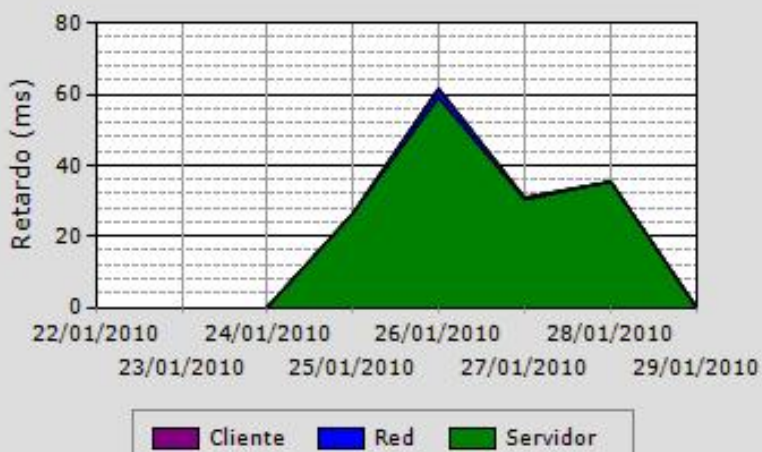
Promedio de uso de memoria por día



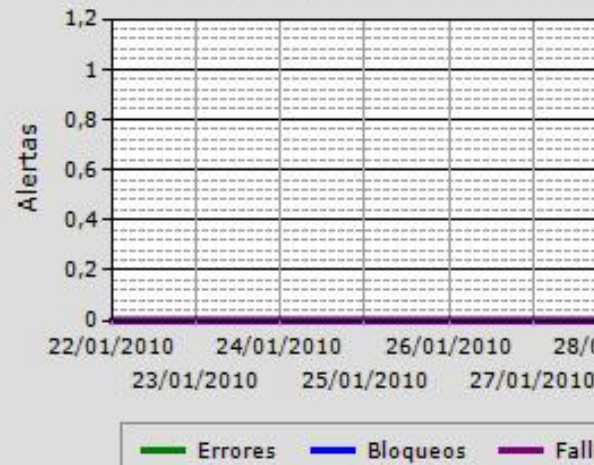
Promedio CPU por día



Promedio de retardo de red por día



Errores, bloqueos y fallos por día



EdgeSight muchos, en el siguiente artículo mostraremos más sobre como administrar