

Hyena 5.7

Centralice toda la administración en un único software

Desde hace unos años, se ha ido consiguiendo una centralización de la administración, pero quizás no se haya conseguido en el apartado de sistemas (Servidores, directorio activo, usuarios, grupos globales, grupos locales, ordenadores, servicios, dispositivos, etc.) una simplificación en las tareas del día a día tan bien conseguida como la que el software Hyena nos aporta.

Para cualquier administrador de sistemas de una empresa mediana-grande, administrar una red compleja basada en Directorio Activo, requiere el uso de innumerables programas o consolas, para una administración total del sistema.

Desde hace unos años, se ha ido consiguiendo una centralización de la administración, pero quizás no se haya conseguido en el apartado de sistemas (Servidores, directorio activo, usuarios, grupos globales, grupos locales, ordenadores, servicios, dispositivos, etc.)

una simplificación en las tareas del día a día tan bien conseguida como la que el software Hyena nos aporta.

Para que nos hagamos una idea, el interface de administración de Hyena es muy parecido al del explorador de Windows, donde tenemos la pantalla principal dividida en dos partes, una la de la izquierda, donde están todos los objetos del Directorio Activo, y la parte derecha donde aparecerán los objetos seleccionados y sus propiedades (Pantalla 1). Entre las tareas que podemos realizar con Hyena, incluimos las siguientes:

- Administración de usuarios y grupos.
- Control de Servidores, Dominios y ordenadores (Incluyendo el apagado y reiniciado).
- Gestión de todos los servicios del dominio.
- Visualización de los eventos de las máquinas.
- Generación de complejos reportes.



PANTALLA 1. Pantalla principal de Hyena, donde podemos observar claramente a la izquierda todos los objetos y a la derecha los atributos.

- Administración de derechos de usuarios.
- Monitorización del rendimiento de los servidores y espacio en disco.
- Control remoto de las máquinas.
- Visualización de las sesiones activas y los ficheros abiertos en cualquier servidor.

Desde que aproximadamente hace seis años apareció la primera versión de Hyena, la tecnología ha cambiado muchísimo y la complejidad a la hora de poder administrar una red es completamente distinta.

CAMBIOS EN LA VERSIÓN 5.7

Actualmente nos encontramos en la versión 5.7 de Hyena, y lógicamente disponemos de varias novedades que podemos destacar a continuación.

- Mejora de Exporter Pro: Posibilidad de encender un equipo en remoto aunque esté apagado. (Wake-On-Lan).
- Ahora con Hyena 5.7 podemos instalar cualquier servicio a las máquinas que necesitemos.

- Integración de la Shell y búsqueda en el directorio activo mejorada
- Control de "Time out" mediante un ping inicial a la maquina seleccionada para administración.

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

La gran cantidad de características que Hyena nos aporta, están enfocadas mayormente a la administración de servidores y equipos de nuestra red. La posibilidad de administrar una red con múltiples dominios y construir grupos personalizados de Servidores, equipos, e impresoras, nos da una idea de lo que podemos conseguir con este software.

Entre las infinitas posibilidades que disponemos, podemos destacar entre otras:

- Administración de sucesos. Gracias al cual, podemos ver cualquier suceso de cualquier máquina o servidor.
- Gestionar de directivas de seguridad. Podemos gestionar remotamente directivas de cuenta (Pantalla 2) derechos de usuario y derechos NTFS de recursos compartidos y directorios locales.
- Visor de espacio en disco. Tenemos la posibilidad de ver en cualquier momento el espacio en disco de todas las particiones de nuestras máquinas.
- Logons activos concurrentes. Posibilidad de observar que usuarios actualmente han hecho logon en determinado servidor
- Administración del registro. Disponemos de la opción de ver el registro de la máquina que seleccionemos y por supuesto, también podemos modificarlo.
- Trabajos programados. Con esta opción, podemos programar remotamente cualquier trabajo para que se ejecute en el la hora y día que queramos y en el servidor o máquina que necesitemos.
- Gestión de impresoras. Añadir, modifi-

car, ver propiedades, imprimir, y todo lo que se nos ocurra en relación a cualquier impresora.

- Administración de rendimiento. Mediante el Monitor de rendimiento, podemos monitorizar cualquier máquina.
- Apagado y reiniciados remotos. Con un simple clic, podemos apagar o reiniciar cualquier máquina.

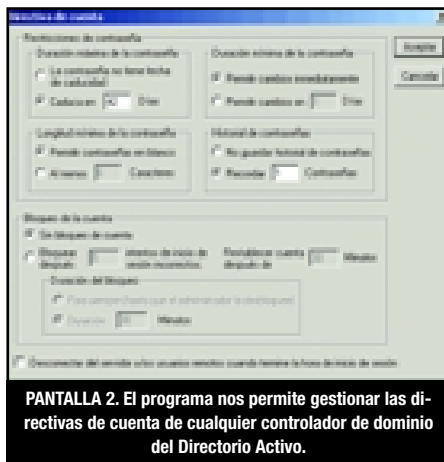
ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

Probablemente esta sea la tarea más “engorrosa” para un administrador de sistemas, debido a principalmente al tiempo que conlleva y a la lentitud de su realización. Ahora gracias a Hyena, podemos llevar a cabo la creación de miles de usuarios mediante plantillas personalizadas, que crearemos en función del perfil, directorio home, grupos globales, etc. a los que los usuarios pertenecen. Como funciones administración principales, podemos destacar las siguientes:

- Renombrar usuarios y grupos
- Explorar los directorios “Home” de los usuarios
- Añadir y modificar opciones de Terminal Server
- Reseteo el password
- Filtrar usuarios por grupos
- Envío mensajes a cualquier usuario
- Copiar usuarios y grupos de un servidor a otro.
- Modificar todas las propiedades de los usuarios y grupos.
- Realización de búsquedas avanzadas
- Borrado de usuario individuales o múltiples.
- Edición del Logon Script con el Block de Notas de Windows.

CONTROL REMOTO

Personalmente, esta es probablemente la opción que más me atrae de las últimas versiones de Hyena. Ahora podemos controlar cualquier ordenador, con o sin el consentimiento del usuario, como si fuera estuviéramos en nuestra propia pantalla, gracias a la integración de Hyena con programas basados en VNC. SystemTools Remote Control Manager (STRCM) será el que administre el software de control remoto, que en este caso es VNC. A la hora de instalar el VNC, deberemos elegir la misma ruta de instalación que seleccionamos cuando instalamos Hyena para que no nos de ningún problema. Si todo ha salido como esperábamos, solamente con hacer doble clic en cual-



quier ordenador, nos aparecerá la opción de control remoto al final del Menú.

EXPORTER PRO

Las herramientas que dispone Windows carecen de una utilidad de exportación de propiedades o atributos a ficheros de texto para más adelante poder importarlos en tablas de Access, Excel, etc. Hyena incluye una utilidad llamada Exporter Pro que puede extraer información de cualquier ordenador como por ejemplo ordenadores, usuarios, grupos, impresoras, recursos compartidos, servicios, espacio en disco, tareas programadas, configuración de la red, registro, e información del Directorio Activo. Incluso también podemos exportar a un fichero, información del último login de los usuarios en todos los controladores de dominio. Exporter Pro puede ser licenciado por separado o usado en conjunto con Hyena. Probablemente un o de los mejores añadidos de esta versión de Hyena.

A PRUEBA

Para la realización de las pruebas con Hyena 5.7, necesité un pequeño laboratorio con varias máquinas formando un Dominio con Directorio Activo, algún servidor miembro y varias estaciones de trabajo.

La instalación del software la realicé en una de las estaciones de trabajo con Windows XP Professional. Todas las máquinas del laboratorio son miembros del Dominio ya que sin éste no se podrían realizar las pruebas debido a que Hyena trabaja sobre dominios.

La instalación del software base de Hyena fue bastante sencilla, pero para que la

opción de control remoto funcione debemos de instalar el software de SystemTools STRCM y seguidamente el VNC en el mismo directorio de Hyena (normalmente “C:\Archivos de Programa\Hyena”).

Una vez ejecutado el programa, este detecta todos los dominios de la red, controladores de dominio, servidores, estaciones de trabajo, etc. En seguida observamos la infinidad de opciones que disponemos al hacer clic con el botón derecho del ratón en cualquier objeto, ya sea ordenador, usuario, dispositivo, impresora o cualquier servicio.

Si lo que tenemos es una red con diferentes dominios, podemos escoger los que necesitemos administrar y si más adelante necesitamos administrar más dominios, simplemente bastará con añadirlos manualmente con la configuración de administrador de objetos de Hyena.

En cuanto a la exportación de objetos a ficheros de texto, se tardaron apenas 2 minutos en exportar todos los usuarios, nombres de máquinas, servicios, recursos compartidos y espacio en disco de todos los ordenadores.

El control remoto nos funcionó a la perfección y en cuanto a la velocidad, notamos un pequeño error de refresco de pantalla, pero que realmente no nos molesta a la hora de administrar las máquinas.

Para concluir, podemos decir que estamos ante uno de esos programas imprescindibles para cualquier administrador de sistemas que necesite controlar una red compleja con bastantes usuarios y equipos. ■

HYENA 5.7

Fabricante: System Tools Software Inc.

Web: [\[www.systemtools.com\]](http://www.systemtools.com)

Distribuidor: Micromouse.

[\[www.micromouse.com\]](http://www.micromouse.com)

Precio: La licencia de Hyena se basa en el número de administradores que manejen el programa. Para el precio consultar al distribuidor.

Lo mejor: Personalmente pienso que estamos ante uno de los mejores programas de administración en entorno Windows del mercado.

Lo peor: Pocas son las pegas que se pueden poner. Quizás el refresco de pantalla del VNC no es perfecto como nos gustaría (aunque esto no está directamente relacionado con Hyena).