

MDaemon

La navaja suiza de la mensajería electrónica

Analizamos un servidor de correo cuya principal baza para competir contra cualquier otro producto de su clase es una excelente relación calidad-precio y su capacidad de crecer con un buen número de funciones añadidas.

En su versión más básica, MDAemon integra servidor SMTP/POP e IMAP, filtro de contenidos, filtro de direcciones, bloqueo y filtro de correo basura basado en el motor SpamAssasin, soporte de SSL, STARTTLS y STLS para servidores STMP, IMAP y POP, soporte SSL en el servidor de correo para clientes Web integrado (WorldClient), sistema de calendario con soporte de iCalendar, y un buen número de opciones de configuración, herramientas de gestión de cuentas, establecimiento y gestión de directivas de servidor y medidas de seguridad suplementarias dignas del mejor de los servidores de correo del mercado.

Disponibles a través de licencias de uso suplementarias tenemos el motor antivirus de Kaspersky Labs, MDAemon GroupWare, que ofrece compatibilidad con Microsoft Outlook), y RelayFax, un administrador de fax que se integra con el resto del paquete.

Como complementos gratuitos de instalación opcional, Alt-N Technologies ofrece LDAemon for MDAemon (libreta de direcciones global LDAP) y WebAdmin,

que permite a los administradores manejar MDAemon, RelayFax y WorldClient mediante cualquier navegador Web.

Analizar muchas de estas soluciones, como RelayFax o GroupWare, sería de por sí tema de un artículo independiente, por lo que en esta ocasión nos limitaremos a examinar las posibilidades que ofrece la versión Pro de MDAemon y sus complementos Web, WorldClient y WebAdmin.

CONFIGURAR EL SERVIDOR

Para poner en marcha nuestro servidor de correo electrónico MDAemon basta con completar los apartados de configuración del dominio principal, o Primario, con el que en principio vayamos a trabajar. Obviamente, deberán haberse establecido la IP y el registro MX para el servidor de correo, de forma que los mensajes lleguen hasta la máquina que vamos a usar para instalar el servidor.

Los parámetros básicos del Dominio Primario son el nombre de dominio del servidor, el nombre de dominio HELO (utilizado por el protocolo SMTP), el nombre del equipo y la IP en la red del dominio principal.

En el apartado Puertos podremos realizar cambios en los puertos SMTP y ODMR, además de en los puertos del servidor DNS, LDAP y WebAdmin, y los pertenecientes a los servidores POP e IMAP si

trabajamos con una licencia Pro. Los puertos preestablecidos son los puertos normales para cada tipo de servidor, por lo que únicamente en casos muy específicos será necesario cambiarlos.

Otro capítulo básico en la configuración inicial de MDAemon es lógicamente el perteneciente a los servidores DNS primario y secundario que se utilizarán en las entregas de correo, pudiendo aquí establecer numerosas opciones de proceso del registro A y tablas de anfitriones personalizadas.

Con estos datos nuestro nuevo servidor de correo quedará listo para intercambiar mensajes de e-mail. Sin embargo, podemos configurar de forma sencilla un buen número de parámetros opcionales que nos servirán para determinar de qué forma se procesarán los mensajes enviados y recibidos, tales como servidores de entrega alternativos para mensajes con problemas, temporizadores de acontecimientos, y manejo

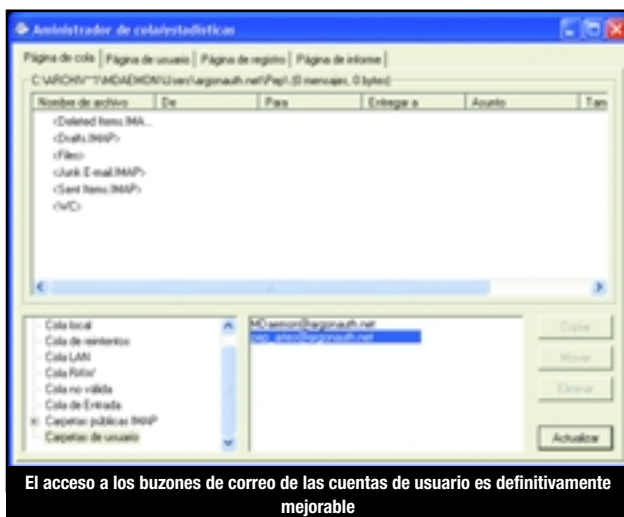
de mensajes a cuentas de usuario desconocidas, entre otros muchos. Algunas de estas opciones las veremos más adelante, pero por el momento nos resta un paso importante en la configuración de MDAemon: la creación de cuentas POP/IMAP.

GESTIÓN DE CUENTAS

El administrador de cuentas nos permite crear, gestionar y borrar las cuentas de correo de nuestros usuarios, así como acceder a los buzones que se hayan creado para cada una de ellas.

Una nueva cuenta de usuario requiere de un nombre completo, de un nombre de buzón, y de una contraseña. El nombre de buzón -por ejemplo, mi_buzon- formará parte de la dirección de correo del nuevo usuario (mi_buzon@dominio.dom). A partir de este punto se crearán las carpetas básicas para el usuario y se establecerán las opciones por defecto para la nueva cuenta, que podremos alterar en cualquier momento.

MDaemon incluye un sistema integrado de agenda al que se puede acceder a través de su cliente Web.



El acceso a los buzones de correo de las cuentas de usuario es definitivamente mejorable

Entre las opciones de configuración para una cuenta de correo de MDAemon se cuentan las de reenvío, las cuotas, restricciones de correo entrante y reglas IMAP, y las respuestas automáticas a los mensajes recibidos.

Es posible establecer manualmente la ruta en el disco duro de la carpeta en donde se almacenarán los mensajes y el formato de almacenamiento (por defecto, RFC822), así como examinar el contenido de las diferentes carpetas de correo que se vayan creando en ella. Resulta un poco incómodo no tener un acceso directo, desde el menú de Herramientas, a las colas de mensajes y carpetas de almacenamiento del correo, teniéndolo que hacer desde el mismo administrador de cuentas. La incomodidad a la hora de manejar y pre-visualizar

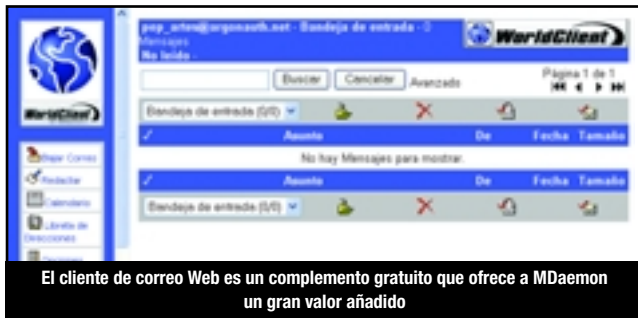
todo el correo detectado en un buzón POP de un ISP asociado con el registro especificado. Una vez recolectados, los mensajes pueden analizarse de acuerdo con una serie de configuraciones proporcionadas por la herramienta, para luego moverse hasta los buzones locales o a la cola de correo remoto como si hubiesen llegado al servidor por medio de transacciones SMTP convencionales.

COMPLEMENTOS WEB

Destaca también de MDAemon la manera en que se han resuelto la administración del servidor y el acceso a las cuentas de correo por parte de los usuarios utilizando un navegador Web.

WorldClient es el servidor de correo Web que permite a los usuarios acceder a sus mensajes de e-mail en cualquier momento

y desde cualquier lugar. Además, MDAemon incluye un completo sistema integrado de calendario y agenda al que se puede acceder y que se puede administrar a través de WorldClient. Entre otras cosas, este sistema permite publicar memorandos y programar y revisar citas y reuniones públicas o privadas, ofreciendo al administrador un control total para decidir si les permitirá o no a los usuarios ver cualquiera de los actos que se hubieran programado.



El cliente de correo Web es un complemento gratuito que ofrece a MDAemon un gran valor añadido

los mensajes de las colas de envío y recepción es quizá uno de los mayores defectos de MDAemon, aunque lo compensa con el gran número de posibilidades de configuración que ofrece.

El reenvío automático de los mensajes hacia una o varias direcciones de correo, la posibilidad de activar la restricción para la recepción o envío de mensajes excepto a determinadas direcciones establecidas por el administrador, la posibilidad de activar y desactivar el acceso a los buzones a través de un cliente Web, y también de definir un mensaje de respuesta o acción automática –como la ejecución de un programa– a la recepción de los mensajes (con excepciones personalizables), y todo definible de forma independiente para cada cuenta, son algunas de las posibilidades más atractivas que ofrece MDAemon en este capítulo de su configuración.

La gestión de cuentas de correo externas puede realizarse de dos formas, bien mediante la configuración MultiPOP del propio administrador de cuentas, bien mediante la más completa herramienta DomainPOP, que se utiliza para descargar

los mensajes de las colas de envío y recepción es quizá uno de los mayores defectos de MDAemon, aunque lo compensa con el gran número de posibilidades de configuración que ofrece.

El cliente Web de MDAemon no tiene nada que envidiar al más completo cliente Web del mercado. No olvidemos que se trata de un complemento gratuito, por lo que su ya de por sí alto valor añadido se ve doblemente potenciado gracias a este hecho. Incluso la ayuda que se ofrece al usuario es muy clara y completa, aunque por desgracia está únicamente disponible en inglés. De hecho, aunque el programa se ha traducido al español –un esfuerzo destacable–, dicha adaptación no es demasiado consistente ni cuidadosa. Algunas opciones básicas del cliente Web permanecen sin traducir, y otras opciones de configuración del servidor, pese a haberse traducido, no pueden visualizarse debido a que la longitud excesiva de algunas cadenas de texto las cubren. Si podemos destacar un apartado que defi-

nitivamente Alt-N necesita depurar en MDAemon y WorldClient, es el de su traducción al español. WebAdmin ni siquiera contempla nuestro idioma, lo cual, considerando que entre las opciones que se ofrecen se encuentra incluso el suomi, es un importante agravio comparativo.

A propósito de WebAdmin, es la herramienta perfecta para configurar remotamente los principales aspectos del servidor, como la gestión de los dominios o la creación y edición de las cuentas de usuario, además de permitirnos recolectar estadísticas y de integrarse como opción de configuración en WorldClient.

No podemos acabar este análisis sin referirnos al motor de filtrado y eliminación del correo basura. Dicho motor se basa tanto en el uso de listas negras y blancas, tanto públicas como locales, y en el análisis de los mensajes utilizando diferentes técnicas, como la heurística. No obstante, hace falta estar bastante encima de los mensajes para ir depurando el funcionamiento de esta herramienta de forma que maximicemos el número de éxitos en la detección del *spam* y minimicemos la aparición de los llamados “falsos positivos”. Esto no es impedimento para catalogar este apartado como uno de los principales argumentos de venta de este solvente servidor de correo electrónico que es MDAemon, y aunque a nuestro juicio no es lo mejor que se puede encontrar en el producto, si le pone la guinda al pastel de eficiencia que nos sirve Alt-N Technologies. ■

MDAemon

Versión: 7.1.2

Requisitos del sistema:

- Microsoft Windows 9x, NT 4, 2000, XP o superior.
- Procesador Pentium III a 500 MHz o equivalente (1 GHz recomendado).
- 256 MB de RAM (1 GB recomendado).

Precio: Desde 110 € + IVA (para seis usuarios). Consultar para otras configuraciones y opciones.

Lo mejor: Funciones anti-*spam* integradas; posibilidad de aumentar su funcionalidad; complementos Web.

Lo peor: Incómodo acceso a los buzones; traducción incompleta y poco depurada.

Web: [\[www.interbel.es\]](http://www.interbel.es)

J. M. LOGAN [info@argonauth.com] es periodista técnico experto en nuevas tecnologías.