

El Día a Día del Administrador de Sistemas: TTYtter

LA MÁQUINA PARLANTE

Twitter, como todo el mundo sabe, es moderno, divertido, sociológicamente iluminado y por otro lado no sirve para nada. Incluso a Charly le gusta twittear – pero en la consola, que tiene más clase.

POR CHARLY KÜHNAST

Me gustan los clientes gráficos – de hecho, estaría perdido sin Thunderbird – pero como a menudo pierdo horas delante de equipos sin X11, sigo teniendo en gran estima las viejas herramientas de la línea de

Recientemente, he añadido otro animal a mi zoológica consola: TTYtter [1]. Como puede imaginar por el nombre híbrido, TTYtter es un cliente no gráfico de Twitter.

El script Perl usa cURL [2] o bien Lynx

[3] para conectarse a la API de Twitter. El autor de TTYtter, Cameron Kaiser, que también espera ser doctor, evita deliberadamente módulos especiales

de Perl como *Net::Twitter*, así que podría ejecutar la herramienta en sistemas que no tienen permitido descargar módulos desde CPAN.

Normalmente ejecuto mi TTYtter con el siguiente comando:

```
ttytter -vcheck -ansi -wrap
-user=Username:Password
```

El primer parámetro comprueba que mi versión de TTYtter está actualizado. (Kaiser todavía está mejorando el cliente; la versión 0.9.5 es la última cuando este artículo se publique). La opción *-ansi* le indica al programa que

utilice caracteres de control extendidos. Así, por ejemplo, la consola puede mostrar la información en colores. El parámetro *-wrap* me proporciona nuevas líneas en blanco tras los 79 caracteres por defecto.

Estilo de Administración al Máximo

Tras lanzarlo, TTYtter me muestra los últimos 10 tweets y los últimos dos mensajes directos. En el prompt, puedo escribir otro tweet y enviarlo. Para utilizar cualquiera de las otras funciones de la API de Twitter, necesito emitir los comandos en estilo IRC precedidos por una barra (/). Tecleando */trends* se muestra una lista de los temas actuales más interesantes (Figura 1). Oportunamente, TTYtter también proporciona una lista de comandos [1].

Por cierto, no es difícil controlar la API de Twitter directamente con cURL. La línea

```
curl -basic -user
"User_Name:Password"
-data-ascii "Blafasel"
"http://twitter.com/statuses/
update.json"
```

le envía el texto *Blafasel* como un Tweet con mi nombre de usuario. De hecho, actualmente este ejemplo tiene un uso significativo. Por ejemplo, “twiteo” cualquier mensaje de estado desde mi servidor que sea interesante, como puede verse en la Figura 2.

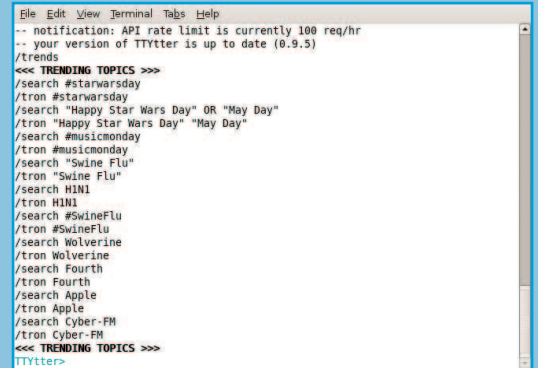


Figura 1: La función */trends* de TTYtter muestra una lista de los temas más interesantes.

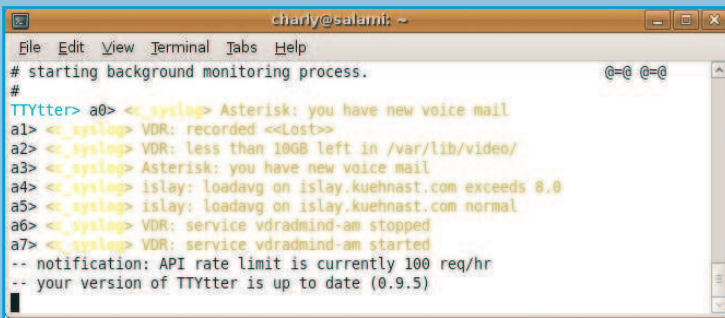


Figura 2: VDR o el servidor Asterisk twitteo mensajes de estado moderadamente importantes – en este caso, a través del canal Twitter.

comandos. Por ejemplo, me encanta utilizar el cliente de correo Mutt, y tanto slrn para Usenet como Irssi para IRC en la consola de texto de un pequeño servidor.

SYSADMIN

Bash 458

A pesar de su edad bíblica, los desarrolladores siguen trabajando en el Bourne-again shell. Vemos lo que hay de nuevo en su última versión.

Samba para Clústers62

La versión 3.3 de Samba y el administrador de bloqueos CTDB aportan soporte completo para clústers.

RECURSOS

- [1] TTYtter: <http://www.floodgap.com/software/ttytter/>
- [2] cURL: <http://curl.linux-mirror.org/>
- [3] Lynx: <http://lynx.isc.org/>