

El Día a Día del Administrador de Sistemas: WebCalendar

CURACIÓN A BASE DE AGENDA

Si usted es como yo y posee una memoria selectiva, su portátil, su teléfono móvil y WebCalendar pueden ayudarle a llevar su agenda. Como ocurre en la mayoría de los remedios efectivos, esta solución conlleva unos cuantos efectos colaterales extraños. **POR CHARLY KÜHNAST**

Mi memoria posee un extraño sentido de la prioridad si tengo que recordar algo por un período superior a unos cuantos minutos.

Puedo recitar páginas completas de libros que leí hace más de 20 años, algo útil para impresionar a los amigos en las reuniones, pero olvido rápidamente los números de teléfono, incluyendo el mío propio.

Por el contrario, las direcciones IP no presentan ningún problema en absoluto, pero las citas con el médico o las fechas de los cumpleaños se me olvidan de momento.

Si me pierdo durante un par de semanas mis clases de kárate, tengo que ir al sitio web de mi Dojo para mirar el horario de apertura, y si llamo a mi estilista para darme un corte de pelo, algún otro podría pelarse en mi lugar, porque seguramente olvidaré la cita.

Alertas en el Móvil

Por supuesto que podría utilizar la función de alertas de la agenda de mi teléfono móvil, el papel no es una opción para mí, pero hasta que alguien no invente una interfaz estándar con el sistema T9 basada en la telepatía, no lo utilizaré, porque soy demasiado vago como para escribir en el móvil. Digámoslo de otro modo, un teléfono móvil con alertas es una buena opción para la

gente con poca memoria.

Una Solución Nueva

Pero he decidido probar una nueva solución. Ahora mis familiares, mis amigos y yo introducimos nuestras citas en una agenda multiusuario en mi servidor web, el cual se sincroniza con la agenda de mi ordenador portátil, que usa Bluetooth y SyncML [1] para introducir los datos en mi móvil.

Como mínimo común denominador seleccioné el formato iCal para este intercambio, ya que la mayoría de los programas de agenda de cualquier móvil u ordenador lo soportan.

WebCalendar

Instalé WebCalendar [2] en mi servidor web. La aplicación está escrita en PHP y requiere el acceso a una base de datos. Ofrece todo lo que necesito: puede importar y exportar en formato iCal y soporta múltiples usuarios. El programa habla 30 idiomas y adivina el correcto analizando la configuración del navegador web del usuario. Además, WebCalendar puede exportar las citas como RSS o enviar mensajes para recordar a los usuarios una cita inminente o alguna modificación.

En Ambas Direcciones

La sincronización de los datos funciona en ambos sentidos, si estoy de viaje con mi portátil, Thunderbird, con el plugin para agenda Lightning [3], me recuerda las citas y me permite añadir nuevas.

Figura 1: Cualquier cita introducida en WebCalendar se propaga automáticamente al ordenador portátil siempre que esté en ejecución la versión adecuada de Thunderbird, y a continuación se pasa del portátil al teléfono móvil.

La próxima vez que tenga acceso a la red, el plugin enviará la cita a WebCalendar y mi mujer podrá ver cómo le estropeo los planes para el fin de semana con mis compromisos (Figura 1).

Efectos Colaterales

¿Y los efectos colaterales? Bien, si doy permiso de escritura en la agenda a los familiares, no debería sorprenderme que mi teléfono suene de repente para alertarme con un mensaje como el siguiente:

17:30

Traer del Supermercado:

- Leche, 2l

- Pan de molde

- Azúcar

- Kinder Sorpresa [4]

Lo último, creo que me lo merezco, ¡supongo!

SYSADMIN

AUFS56

AUFS ofrece un sistema de ficheros sencillo para clientes ligeros y FS-Cache aporta una caché persistente.

IPv659

¿Está el mundo listo para la siguiente generación del protocolo para Internet? Examinamos su implementación en Linux.

RECURSOS

[1] SyncML: <http://www.syncml.org>

[2] WebCalendar: <http://www.k5n.us/webcalendar.php>

[3] Lightning: <http://www.mozilla.org/projects/calendar/lightning/>

[4] Kinder Sorpresa: http://es.wikipedia.org/wiki/Kinder_Sorpresa