17 de marzo, 2020

Milpa número 30.



Calca: Sincronizar calendarios entre diferentes dispositivos

uando trabajamos en un proyecto entre varias personas y desde diferentes dispositivos, es muy frecuente que tengamos la necesidad de sincronizar datos. En el caso del que nos ocupamos aquí, hablamos de datos de calendario y contactos. Por sincronizar nos referimos a que los eventos que creamos en el calendario de Nextcloud, aparezcan automáticamente en nuestro dispositivo celular y al revés: queremos que cuando creemos o modifiquemos un evento desde el celular, este cambio aparezca también en la plataforma online. Esto mismo aplica tanto para calendarios personales como para calendarios de grupos: si en Nextcloud somos parte de un grupo que comparte un calendario, los eventos que hayan creado otras personas del grupo (como reuniones o viajes) aparecerán también en nuestro dispositivo después de una sincronización.



Qué es CalDAV

DAVx⁵ es una aplicación para Android que hace sincronización usando unos protocolos llamados **CalDAV** (para calendario) y **Card-DAV** (para la agenda de contactos), y como Nextcloud usa estos mismos protocolos, esta herramienta nos sirve para sincronizar las aplicaciones de calendario de la plataforma y del teléfono.



Un protocolo en informática se refiere a un conjunto de reglas para intercambiar información. Al seguir un mismo protocolo se garantiza que habrá compatibilidad entre los dispositivos que intercambian información.

Instalando las herramientas

Para sincronizar calendario y contactos con un dispositivo con Android, necesitaremos dos cosas:

- Una cuenta en un servidor de Nextcloud puedes crear una cuenta personal en https://disroot.org/es/services/nextcloud
- Instalar la aplicación DAVx⁵: Si ya tenemos el F-droid (Milpa 18) la descargaremos desde ahí, y si no, desde Google aunque esta app tiene un costo si la instalas desde el PlayStore. La versión de escritorio DavMail está disponible desde nuestro gestor de software principal si usamos un sistema operativo basado en GNU/Linux.

Si es un iphone podemos sincronizar la cuenta desde las opciones nativas del dispositivo.





Configurar DAVx⁵

Desde un navegador, vamos a la aplicación de **Calendario de Nextcloud**. Abajo a la izquierda vemos el menú de **Preferencias e importación** y **copiaremos** los datos de Dirección de CalDAV primaria, que debe ser algo como: *https://nextcloud.tudominio.org/ remote.php/dav/*

Suscríbete a ResistenciaDigital en Telegram @CanalResistenciaDigital

En la pantalla inicial DAVx⁵ nos permite añadir una cuenta nueva (o si ya tenemos configurada alguna otra, hacemos clic en el icono con un +). Elegimos la opción de hacer login con URL y nombre de usuarie, y pegamos la dirección que hemos copiado antes, el nombre de usuarie y la contraseña.

¡Listo! Después de comprobar que la información es correcta, veremos una pantalla para esa cuenta con tres pestañas: desde ahí podemos marcar cuales de nuestras



agendas queremos sincronizar, cuál de nuestros calendarios personales, y cuáles de los calendarios a los que puede que estemos suscritas.

La aplicación también nos permitirá elegir si queremos que la sincronización ocurra automáticamente, esto puede hacer que nuestro celular consuma más datos y gaste más batería, así que si elegimos no hacerlo tendremos que abrir la aplicación y pulsar el ícono de sincronizar, en la esquina de abajo a la derecha.



¡No olvides que puedes imprimir tu propia MilpaDigital y compartirla!



Créditos: CódigoSur 2019/2020. MilpaDigital. https://milpadigital.org. Licencia CC https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es.

