



CalDav:

Sincronizar calendarios entre diferentes dispositivos



Cuando 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 creamos 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

DAV⁵ es una aplicación para Android que hace sincronización usando unos protocolos llamados **CalDAV** (para calendario) y **CardDAV** (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.

De esta forma, tenemos una alternativa libre y soberana a los Calendarios y Agendas de Google.



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 usuario, y pegamos la dirección que hemos copiado antes, el nombre de usuario 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 icono de sincronizar, en la esquina de abajo a la derecha.



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



CódigoSur
EDICIONES