

Celular

En esta sección, puede configurar las políticas relacionadas con la conectividad celular.

1. Modo avión

Controla si el usuario puede activar o desactivar el modo avión o no.

Elección del usuario (predeterminado): El usuario puede activar o desactivar el modo avión.

Desactivado: El modo avión está desactivado. El usuario no puede activar ni desactivar el modo avión. Compatible con Android 9 y versiones posteriores.

2. Celular 2G

Controla si el usuario puede activar o desactivar la configuración de la red celular 2G.

Elección del usuario (predeterminado): Al usuario se le permite activar o desactivar la red celular 2G.

Deshabilitado: La red celular 2G está desactivada. Al usuario no se le permite activar la red celular 2G a través de la configuración. Compatible con Android 14 y versiones posteriores.

3. Anular APNs

Controla si las APNs personalizadas están habilitadas o deshabilitadas. Cuando está habilitada, solo se utilizan las APNs personalizadas configuradas y se ignoran todas las demás APNs del dispositivo.

Desactivado (por defecto): Todas las configuraciones de APN configuradas se guardan en el dispositivo, pero están desactivadas y no tienen ningún efecto. Todas las demás APNs del dispositivo permanecen activas.

Activado: Solo se utilizan las APN de reemplazo; todas las demás APN se ignoran. Esta configuración solo se puede configurar en dispositivos administrados con Android 10 o superior.

4. Configuración de APN

Configure una o más entradas de APN. Utiliza **Añadir APN** para crear una entrada y **Eliminar APN** para eliminarla.

Cada APN tiene campos obligatorios:

Tipos de APN: Seleccione uno o más tipos de tráfico para este APN (la disponibilidad depende del modo de administración y la versión de Android).

Nombre del APN: El identificador del APN proporcionado por su operador.

Nombre para mostrar: Nombre amigable que se muestra en la interfaz de usuario.

Campos APN opcionales:

Tipo de autenticación, Nombre de usuario, Contraseña: Configura la autenticación del operador (si es necesario).

Protocolo y Protocolo de roaming: Configuración del protocolo IP.

Tipos de red: Restricciones sobre las tecnologías celulares que puede utilizar el APN (por ejemplo, LTE/5G NR).

Dirección del proxy y Puerto del proxy: Servidor proxy HTTP para el tráfico de datos (si es aplicable).

Dirección del servidor proxy MMS, Puerto del servidor proxy MMS, MMSC (URI del centro MMS): Configuración relacionada con MMS.

Identificador numérico del operador (MCC+MNC) y Identificador del operador: Campos de identificación del operador.

Configuración de "Siempre activo": Indica si la sesión PDU activada por esta APN debe permanecer activa constantemente. Disponible en Android 15 y versiones posteriores.

Tipo de operador virtual móvil: Tipo de identificador del operador de red virtual móvil.

MTU IPv4 y MTU IPv6: Unidad máxima de transmisión para rutas IPv4/IPv6. Compatible con Android 13 y versiones posteriores.

5. Configuración de mensajes de celda desactivada

Si la configuración de mensajes de celda está desactivada.

6. Configuración de redes móviles deshabilitada

¿Está configurada la opción para deshabilitar las redes móviles?

7. Datos en roaming desactivados

¿Los servicios de datos en itinerancia están desactivados?

8. Las llamadas salientes están deshabilitadas

¿Están deshabilitadas las llamadas salientes?

9. SMS deshabilitado

¿Está desactivado el envío y la recepción de mensajes SMS?

10. Configuración de segmentación de red 5G

Configura los ajustes del servicio de red preferencial para habilitar la segmentación de red 5G empresarial. Puedes configurar hasta 5 segmentos empresariales y asignar aplicaciones a redes específicas para una optimización del enrutamiento del tráfico.

10.1. Red Preferencial Predeterminada

ID de red preferencial predeterminada para aplicaciones que no están en la lista de aplicaciones, o si la **Red Preferencial** de una aplicación no está configurada. Debe tener una configuración para el ID de red especificado (a menos que se configure como **Sin Red Preferencial**).

Nota: Aplicaciones críticas como **com.google.android.apps.work.clouddpc** y **com.google.android.gms** están excluidas de esta configuración predeterminada.

10.2. Configuraciones del servicio de red

Utiliza **Añadir configuración de red** para crear una configuración de segmentación. Puedes añadir hasta 5 configuraciones. Cada configuración tiene:

ID de red preferida (asignado automáticamente): El ID de la red se asigna automáticamente y no se puede modificar.

Conexión alternativa predeterminada: Define si se debe recurrir a la conexión predeterminada del dispositivo. Si está desactivado, las aplicaciones no podrán acceder a Internet si la red 5G no está disponible.

Redes incompatibles: Indica si las aplicaciones sujetas a esta configuración pueden utilizar redes distintas al servicio preferente. Si se establece en **No permitido**, también debe estar configurada como **Conexión alternativa predeterminada** en **No permitido**. Requiere Android 14 y versiones posteriores.

Revision #37

Created 2025-12-17 09:33:24 UTC by Admin

Updated 2026-04-22 15:49:41 UTC by Admin