Cellulaire

Dans cette section, vous pouvez configurer les stratégies liées au cellulaire.

1. Mode avion

Contrôle si l'utilisateur peut activer ou désactiver le mode avion.

> **Choix de l'utilisateur (par défaut)** : l'utilisateur est autorisé à activer ou désactiver le mode avion.
>
> **Désactivé** : le mode avion est désactivé. L'utilisateur n'est pas autorisé à activer le mode avion. Pris en charge sur Android 9 et versions ultérieures.

2. Cellulaire 2G

Contrôle si l'utilisateur peut activer ou désactiver le paramètre Cellulaire 2G.

> **Choix de l'utilisateur (par défaut)** : l'utilisateur est autorisé à activer ou désactiver le cellulaire 2G.
>
> **Désactivé** : le cellulaire 2G est désactivé. L'utilisateur n'est pas autorisé à activer le cellulaire 2G via les paramètres. Pris en charge sur Android 14 et versions ultérieures.

3. Remplacer les APN

Contrôle si les APN de remplacement sont activés ou désactivés. Lorsqu'ils sont activés, seuls les APN de remplacement configurés sont utilisés et tous les autres APN de l'appareil sont ignorés.

> **Désactivé (par défaut)** : tous les réglages APN configurés sont enregistrés sur l'appareil, mais ils sont désactivés et n'ont aucun effet. Tous les autres APN de l'appareil restent utilisés.
>
> **Activé** : seuls les APN de remplacement sont utilisés, tous les autres APN sont ignorés. Ce paramètre ne peut être configuré que sur les appareils entièrement gérés sous Android 10 ou version ultérieure.

4. Paramètres APN

Configurez une ou plusieurs entrées APN. Utilisez **Ajouter un APN** pour créer une entrée et **Supprimer l'APN** pour la supprimer.

Chaque APN comporte des champs obligatoires :

Types d'APN : sélectionnez un ou plusieurs types de trafic pour cet APN (la disponibilité dépend du mode de gestion et de la version d'Android).

Nom de l'APN : l'identifiant APN fourni par votre opérateur.

Nom d'affichage : nom convivial affiché dans l'interface.

Champs APN facultatifs :

Type d'authentification, **Nom d'utilisateur**, **Mot de passe** : configurez l'authentification auprès de l'opérateur (si nécessaire).

Protocole et **Protocole d'itinérance** : configuration du protocole IP.

Types de réseau : limitez les technologies cellulaires que l'APN peut utiliser (par exemple LTE/5G NR).

Adresse du proxy et **Port du proxy** : proxy HTTP pour le trafic de données (le cas échéant).

Adresse du proxy MMS, **Port du proxy MMS**, **MMSC (URI du centre MMS)** : paramètres liés aux MMS.

ID d'opérateur numérique (MCC+MNC) et **ID d'opérateur** : champs d'identification de l'opérateur.

Réglage toujours actif : indique si la session PDU activée par cet APN doit être toujours active. Pris en charge sous Android 15 et versions ultérieures.

Type de MVNO : type d'identifiant d'opérateur de réseau mobile virtuel.

MTU IPv4 et **MTU IPv6** : unité de transmission maximale pour les routes IPv4/IPv6. Pris en charge sous Android 13 et versions ultérieures.

5. Configuration de la diffusion cellulaire désactivée

Indique si la configuration de la diffusion cellulaire est désactivée.

6. Configuration des réseaux mobiles désactivée

Indique si la configuration des réseaux mobiles est désactivée.

7. Données en itinérance désactivées

Indique si les services de données en itinérance sont désactivés.

8. Appels sortants désactivés

Indique si les appels sortants sont désactivés.

9. SMS désactivés

Indique si l'envoi et la réception de SMS sont désactivés.

10. Configuration du découpage réseau 5G

Configurez les paramètres du service réseau préférentiel pour activer le découpage réseau 5G d'entreprise. Vous pouvez configurer jusqu'à 5 tranches d'entreprise et affecter des applications à des réseaux spécifiques pour optimiser le routage du trafic.

10.1. Réseau préférentiel par défaut

ID de réseau préférentiel par défaut pour les applications qui ne figurent pas dans la liste des applications, ou si le **réseau préférentiel** d'une application n'est pas défini. Une configuration doit exister pour l'ID de réseau spécifié (sauf s'il est défini sur **Aucun réseau préférentiel**).

Remarque : les applications critiques comme **com.google.android.apps.work.clouddpc** et **com.google.android.gms** sont exclues de ce paramètre par défaut.

10.2. Configurations du service réseau

Utilisez **Ajouter une configuration réseau** pour créer une configuration de tranche. Vous pouvez ajouter jusqu'à 5 configurations. Chaque configuration comporte :

ID de réseau préférentiel (attribué automatiquement) : l'ID de réseau est attribué automatiquement et ne peut pas être modifié.

Repli vers la connexion par défaut : indique si le repli vers le réseau par défaut de l'appareil est autorisé. S'il est interdit, les applications ne peuvent pas accéder à Internet si la tranche 5G est indisponible.

Réseaux non correspondants : indique si les applications soumises à cette configuration peuvent utiliser des réseaux autres que le service préférentiel. Si cette option est définie sur **Interdit**, **Repli vers la connexion par défaut** doit également être défini sur **Interdit**. Nécessite Android 14 ou version ultérieure.

Revision #55
Created 2025-12-17 09:33:42 UTC by Admin
Updated 2026-11-12 09:55:12 UTC by Admin