

# Публикация потока с экрана в Android 10 и новее

При сборке приложения, нацеленного на Android 10 (API level 29) и новее, для захвата потока с экрана перед запросом разрешений **необходимо** запустить **сервис** типа `ServiceInfo.FOREGROUND_SERVICE_TYPE_MEDIA_PROJECTION`:

```
private void startScreenCapture() {
    mMediaProjectionManager = (MediaProjectionManager) getSystemService(
        Context.MEDIA_PROJECTION_SERVICE);
    Intent permissionIntent =
    mMediaProjectionManager.createScreenCaptureIntent();
    startService(new Intent(StreamingMinActivity.this, TestService.class));
    startActivityForResult(permissionIntent, REQUEST_CODE_CAPTURE_PERM);
}
```

```
private void showNotification() {
    Intent notificationIntent = new Intent(this, StreamingMinActivity.class);
    notificationIntent.addFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_CLEAR_TOP);
    PendingIntent pendingIntent = PendingIntent.getActivity(this, 0,
    notificationIntent, 0);
    int iconId = R.mipmap.ic_launcher;
    int uniqueCode = new Random().nextInt(Integer.MAX_VALUE);
    Notification notification = new NotificationCompat.Builder(this)
        .setSmallIcon(iconId)
        .setContentText("Started stream")
        .setContentIntent(pendingIntent).build();
    startForeground(uniqueCode, notification,
    FOREGROUND_SERVICE_TYPE_MEDIA_PROJECTION);
}
```

