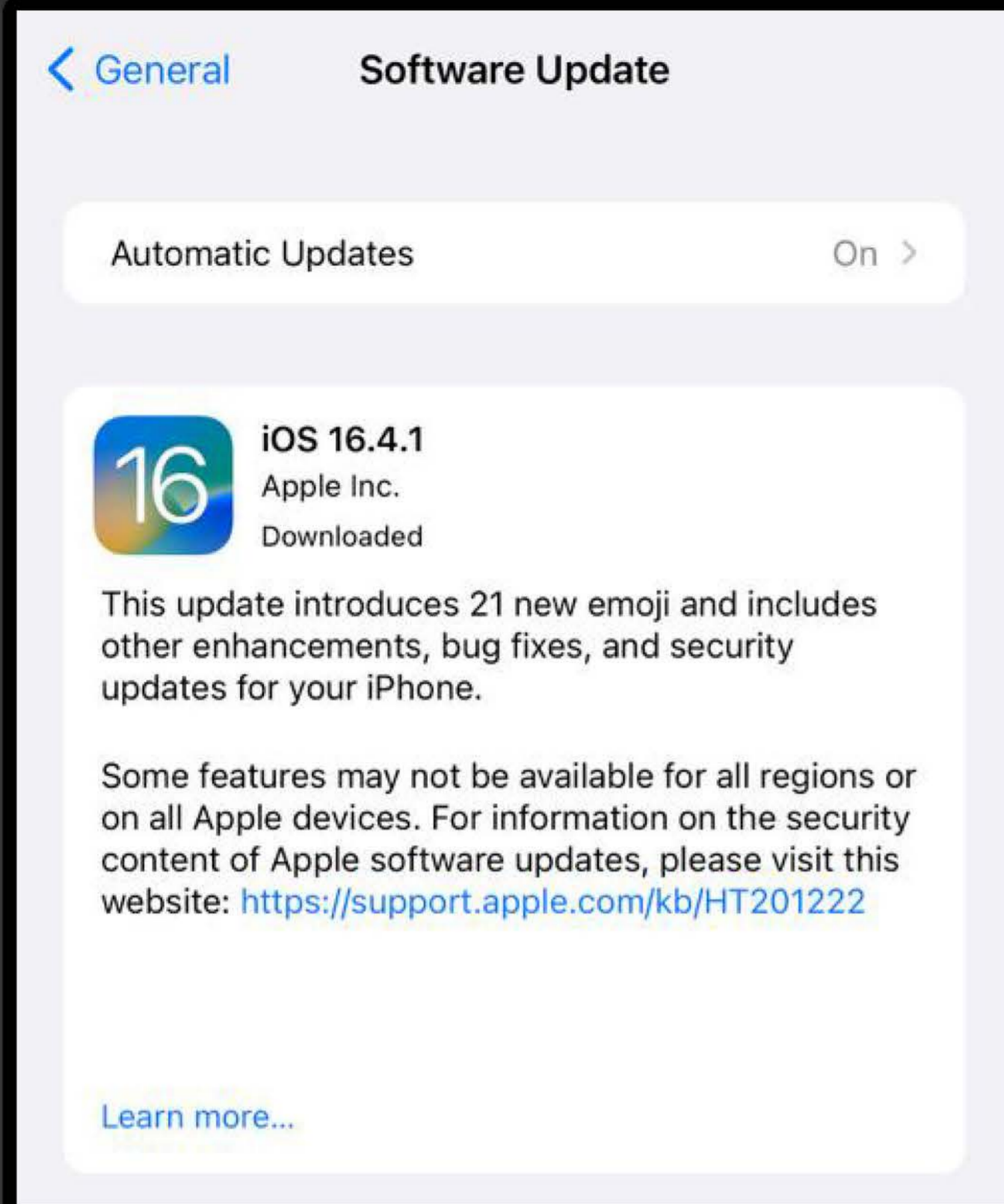


آموزش نصب اپلیکیشن FoXray iPhone, iPad, MacOS

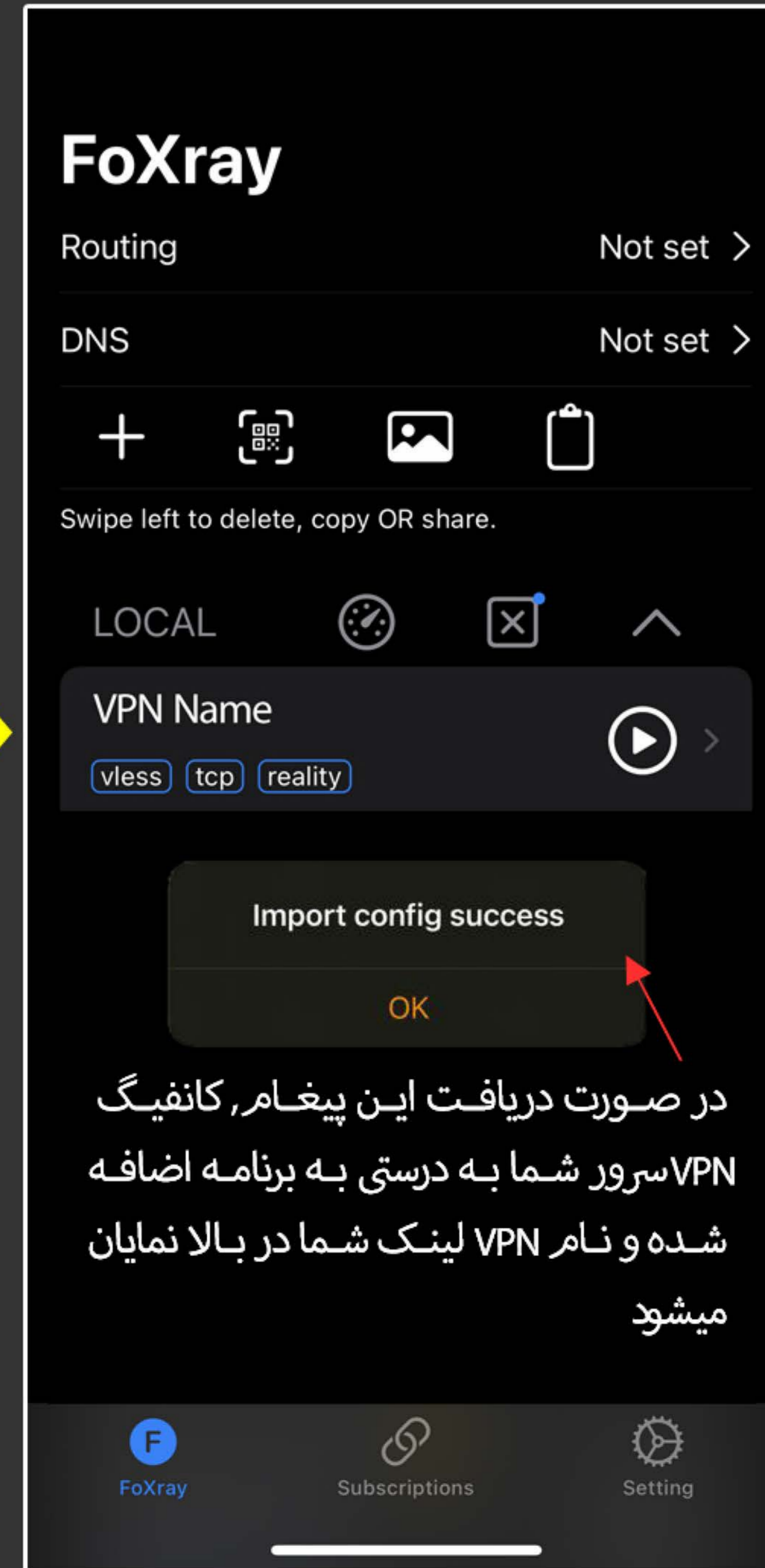
اپلیکیشن FoXray به ما کمک می کند که از کانفیگ های جدید V2Ray و یا XRay با ورژن 1.8 به بالا که بنام Reality مشهور هستند, برای دور زدن فیلترینگ استفاده کنیم. نکته بسیار مهم قبل از نصب این برنامه این است که باید مطمئن شوید که دستگاه Apple شما به نسخه 16 یا بالاتر بروزرسانی شده باشد تا بتوانید اپلیکیشن FoXray را بر روی دستگاه خود به درستی نصب کنید. بعد از نصب اپلیکیشن, دستورات و مراحل زیر را همانطور که در عکس نشان داده شده دنبال و اجرا کنید.



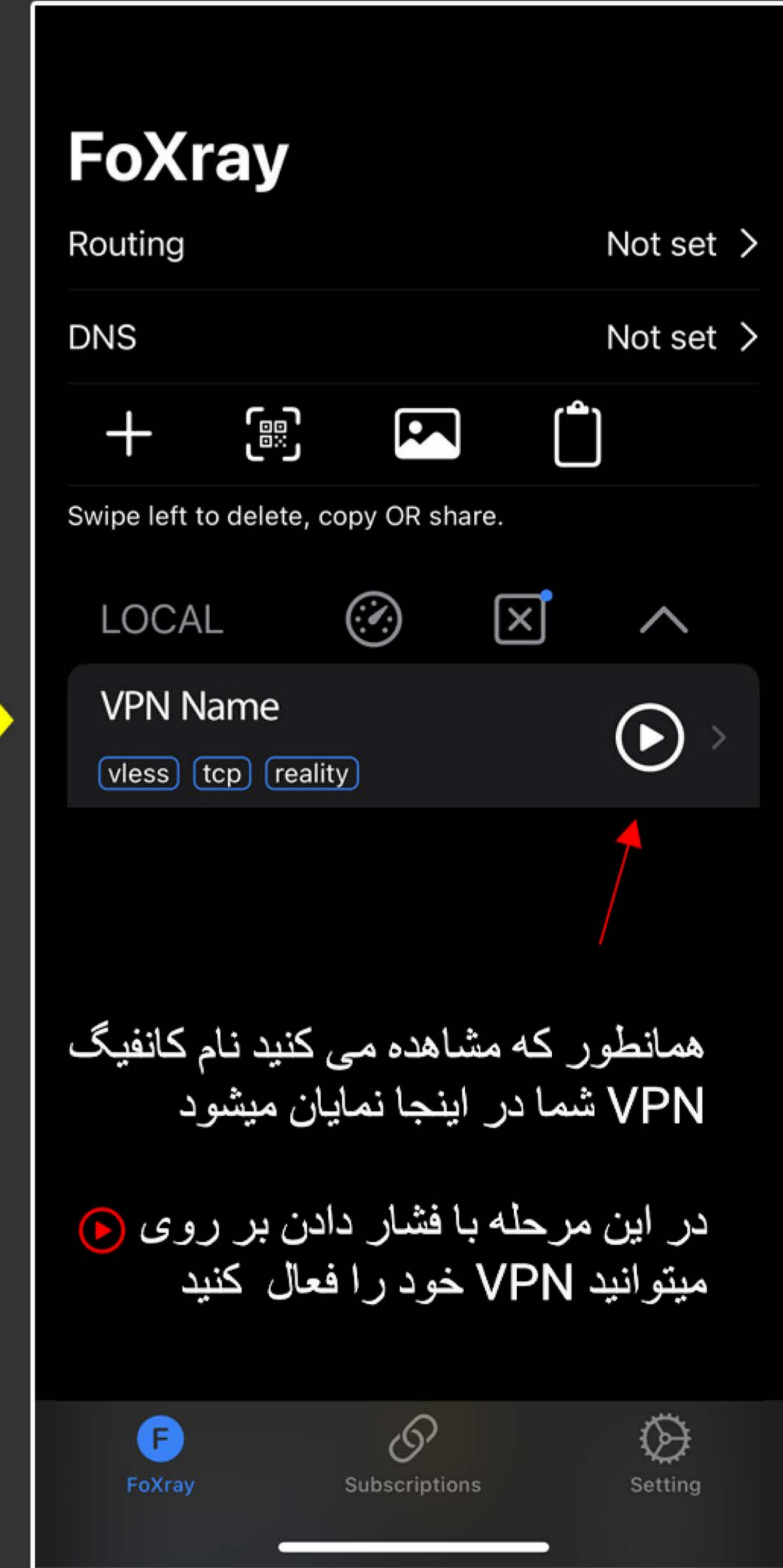
در ابتدا لینک کانفیگ خود را کپی کنید, حالا با انتخاب علامت [QR] کانفیگ منتخب شما به صورت خودکار به این قسمت اضافه میشود



اگر از کد QR استفاده میکنید با انتخاب علامت [QR] دوربین شما روشن میشود و میتوانید کد خود را اسکن و کانفیگ خود را به برنامه اضافه کنید



در صورت دریافت این پیغام, کانفیگ VPN سرور شما به درستی به برنامه اضافه شده و نام VPN لینک شما در بالا نمایان میشود



همانطور که مشاهده می کنید نام کانفیگ VPN شما در اینجا نمایان میشود

در این مرحله با فشار دادن بر روی [Play] میتوانید VPN خود را فعال کنید



آموزش Routing و مسدودسازی سایت‌ها و اپلیکیشن‌های ایرانی از سمت کاربر در اپلیکیشن FoXray

این قسمت را از کاربران‌تان بخواهید که انجام دهند. چرا که ایده‌ال‌ترین حالت این است که اساساً ترافیک داخلی ایران به سمت پروکسی سرور شما ارسال نشود. مثلاً اپلیکیشن **FoXRAY** برای ما این امکان را فراهم می‌کند که به سادگی مشخص کنیم ترافیک داخلی از پروکسی عبور نکند و فقط ترافیک خارجی به سمت پروکسی سرور ارسال شود.

مزایای استفاده از Routing

کاهش احتمال شناسایی سرور

کاهش ترافیک سرور و در نتیجه بالا رفتن کیفیت

کاهش هزینه‌های سرور (اگر بابت ترافیک هزینه جداگانه پرداخت می‌کنید).

ما برای راحتی و سهولت کاربران این تنظیمات و قوانین را از قبل تهیه و تنظیم کرده ایم و به صورت لینک کانفیگ قابل اجرا در اختیار شما گذشته ایم. توجه داشته باشید با استفاده از این کانفیگ و فعال کردن آن که در مراحل بعدی آموزش خواهیم داد، شما تمام سایت‌های ایرانی با پسوند **.ir** را به اصطلاح مستقیم می‌کنید و ترافیک داخلی را از پروکسی سرور خارجی خود عبور نمی‌دهید.

در مرحله اول لینک زیر را به صورت کامل کپی کنید، و دستورات و مراحل آموزشی را همانطور که در عکس توضیح داده شده دنبال و اجرا کنید.

سیستم فیلترینگ از روش‌های متنوعی استفاده می‌کند تا بتواند «حدس بزند» یک IP متعلق به پروکسی سرور می‌باشد یا نه. در چین، یکی از روش‌هایی که **GFW** استفاده می‌کند این است که اگر از یک سرور خارجی درخواستی به سمت سایت‌های داخلی چینی بیاید، آن را مسدود می‌کند، حدس می‌زنیم که در ایران هم از سیستم مشابهی استفاده می‌شود.

وقتی که گوشی کاربر به پروکسی سرور متصل نباشد، تمامی درخواست‌ها به وبسایت‌ها و اپلیکیشن‌های ایرانی در درون شبکه اینترنت ایران صورت خواهد گرفت. ما فرض کنید گوشی کاربر به پروکسی سرور شما که در خارج از کشور قرار گرفته متصل باشد، در این صورت، تمامی درخواست‌های کاربر برای باز کردن وبسایت‌ها و اپلیکیشن‌های داخلی از سمت سرور شما صورت خواهد گرفت، در این حالت از یک IP خارج از کشور درخواست به سمت وبسایت‌های داخلی ارسال خواهد شد، همین اتفاق برای فیلترچی دلیل کافی خواهد بود تا به IP سرور شما مشکوک بشود.

بهترین راه حل برای رفع این مشکل این است که کاربران مراقب باشند که در هنگام اتصال به پروکسی از شبکه داخلی ایران استفاده نکنند. برخی از اپلیکیشن‌ها مثل **FoXray** به شما این امکان را می‌دهند که مشخص کنید ترافیک چه اپلیکیشن‌هایی می‌تواند از پروکسی عبور کند. اما یک راه حل دیگر استفاده از مکانیزمی است که در سامانه **XRay** به نام **Routings** شناخته می‌شود. در ادامه آموزش می‌دهیم که چگونه در سمت کاربر و سمت سرور بتوانیم ترافیک داخلی ایران را مسدود کنیم.

