

## آموزش نصب SIP firmware بر روی گوشیهای Cisco 7940-7960:

۱- در مرحله اول دانلود firmware آن که بصورت فایل zip میباشد, وبعد از دانلود آن را در مسیری unzip کرده

۲- بعد از unzip کردن دقت نمایید که در داخل پوشه حتما این فایلها باشد:

OS79XX.TXT

P0S3-08-2-00.sb2

P0S3-08-2-00.sbn

P0S3-08-2-00.loads

P0S3-08-2-00.bin

نکته: در داخل فایل OS79XX.TXT باید حرف سوم دارای حرف "s" باشد که بیانگر firmware سیپ (sip) میباشد!

۳- در مرحله در سرور باید آپشن ۱۵۰ برای پورت tftp باز باشد.

۴- حالا در برنامه tftpd32 باید در server interfaces آی پی کامپیوتر شما نوشته شده باشد. همچنین در قسمت current directory باید فولدیری که محتویات firmware میباشد, قرار داده شود.

۵- بعد انجام این مراحل, کابل شبکه را به سوکت وسطی گوشی وصل میکنیم و کابل پاور با v ۴۸ را به آن وصل میکنیم, و هنگام روشن شدن آن کلید # را نگه داریم تا چراغ speaker خاموش شود.

۶- وقتی چراغ speaker خاموش شد آن را رها کنید و کلیدهای #\*0123456789 فشار دهید.

۷- اگر مراحل بالا را درست انجام داده باشید گوشی بشما پیغام

keep network configs -1=yes, 2=no را نمایش میدهد که شما ۲ را انتخاب مینمایید! که این فرایند گوشی را ریست و بعد بوت میکند. و در انتها firmware از tftpd32 نصب میگردد.

۸- بعد از نصب firmware گوشی را ریست کرده و باید در قسمت بالا سمت راست LCD نوشته SIP را مشاهده نمایید. که به معنای این میباشد که firmware گوشی به sip تغییر کرده

است!!!

۹-و در این مرحله به منو settings رفته و در آخرین گزینه Unlock config رازده و پسورد cisco را وارد نمایید تا قفل تنظیمات باز شود.

۱۰ بعد از باز کردن قفل در منو به مسیر زیر بروید:

settings> Network Configuration Menu> sip Configuration> Line 1

در اینجا باید داخلی را همراه با پسورد وارد کرد  
و در قسمت proxy server باید آی پی سرور را وارد کرد.  
۱۱-و در آخر تمام تنظیمات را save کرده و نصب به پایان رسیده!

\*\*\*و حالا باید بتوانید شمارگیری نمایید\*\*\*