

برای Update کردن firmware های تلفن های Cisco نیاز به موارد زیر داریم

- 1 DHCP Server
- 2 TFTP Server
- 3 Cisco IP Phone Firmware

-1 DHCP Server

برای Update کردن Firmware در مرحله ی اول نیاز به dhcp server داریم تا به تلفن های ما ip دهد.

(توجه داشته باشید که در بعضی از ورژن های Firmware ها امکان دادن ip static به تلفن را نداریم)

-2 TFTP Server

برای push کردن فایل های Firmware در تلفن مورد نظر نیاز به tftp server داریم تا تلفن با ارسال درخواست فایل مورد نظر سرور ما فایل را در تلفن push کند

(توجه داشته باشید که برای پیدا کردن آدرس TFTP Server توسط تلفن باید option 150 در dhcp server بر روی IP TFTP SERVER ست شده باشد)

بهترین برنامه ها برای TFTP SERVER به نام های زیر هستند :

- 1 TFTP64
- 2 TFTP32
- 3 SOLAR WINS TFTP

-3 IP Phone Firmware

تلفن های cisco دارای دو دسته firmware هستند که دسته اول برای SCCP هستند که این نوع firmware برای ارتباط تلفن های cisco با سرور های (cisco (cucm , cme) مورد استفاده قرار می گیرد

نوع دوم firmware ها SIP هستند که برای ارتباط با سرور های SIP مانند (... ELASTIX , ASTERISK) مورد استفاده قرار می گیرند

نگارش : کامبیز رضانی فرد