

آموزش راه اندازی تلنت (Telnet) در روتر و سویچ سیسکو (نسخه PDF)

در این مطلب قصد داریم شمارو با Telnet و روش راه اندازی آن در روتر و سویچ های سیسکو آشنا کنم. Telnet قابلیت هست که به کمک اون میتونیم بدون نیاز به حضور فیزیکی و اتصال مستقیم به روتر و یا سویچ، از راه دور به اون دستگاه متصل بشیم و وارد محیط IOS یا Config اون دستگاه بشیم. راه اندازی Telnet کاره چندان سختی نیست و الان به نحوه کانفیگش میپردازیم. برای Telnet زدن به یک دستگاه، لازمه که به یکی از interface های اون دستگاه ip اختصاص دهیم. برای این کار دستور زیر رو وارد میکنیم:

```
Router(config)#interface fastethernet 0/0
Router(config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
Router(config-if)#no shutdown
```

سپس به دستورات راه اندازی Telnet میریم:

```
Router>enable
Router#conf terminal
Router(config)#line vty 0 4
Router(config-line)#login local
Router(config-line)#exit
```

• نکته: برای Telnet زدن به سویچ یا روتر، به طور همزمان از ۰ تا ۱۵ نفر میتونن به اون دستگاه متصل بشن. من از ۰ تا ۴ line vty استفاده کردم، یعنی از ۰ تا ۴ نفر به طور همزمان میتونن به اون دستگاه Telnet بزنند.

بعد از زدن این دستورات لازم است برای سویچ یا روتر یک username و password قرار دهیم. بجای password بهتره که از secret استفاده کنیم تا پسورد به صورت رمز شده save بشه. برای این کار هم دستورات زیر رو وارد کنید.

```
Router(config)#username admin secret 123
Router(config)#enable password 12345
```

حالا دیگه Telnet روی روتر راه اندازی شده و میتونید به اون دستگاه Telnet بزنید.

امین فاطمی نیا

با تشکر از شما بابت آموزشتون

اما با توجه به اینکه ارتباط telnet بصورت unencrypted هست توصیه میشه اصلا از telnet استفاده نکنید و بجای اون از ssh استفاده بشه.

محمد گورکانی زرندی

از زحمتی که کشیدید ممنون

حالا که شروع کردیم امن سازی رو هم بگید که مطلب کامل بشه