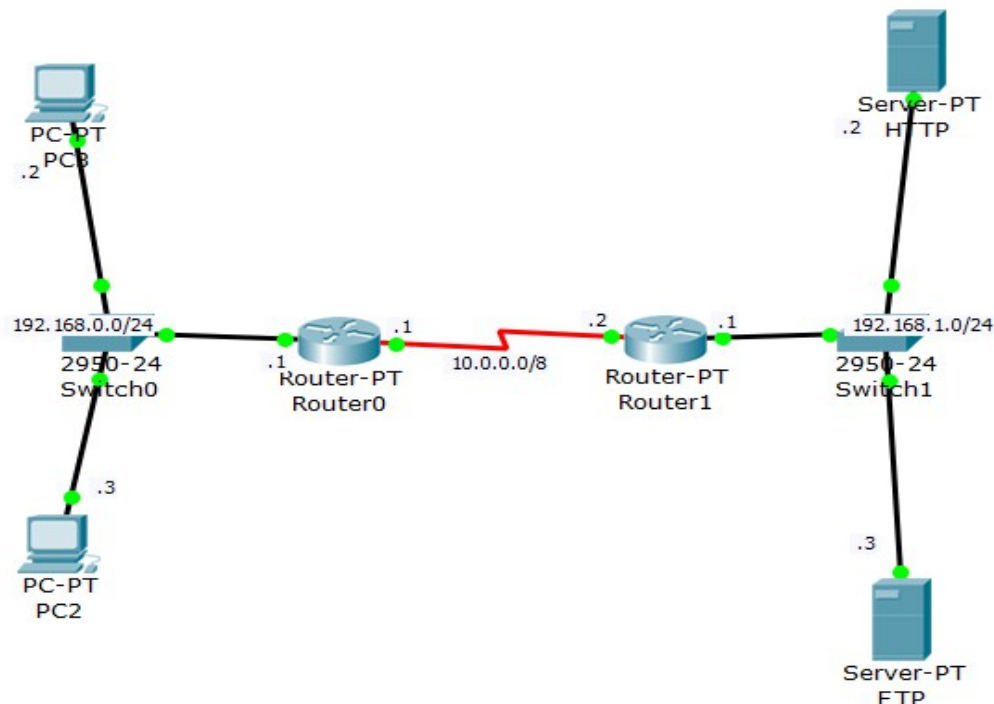
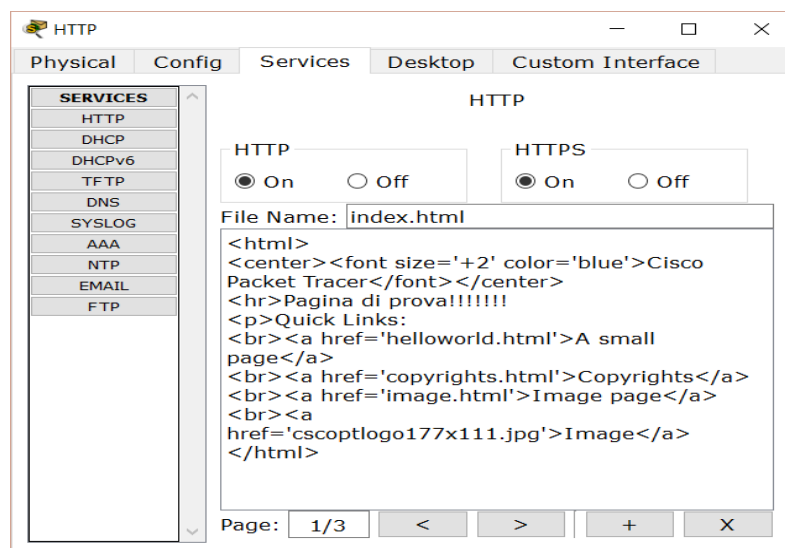


Laboratorio 1 Packet Tracer

Configuriamo ora una rete 192.168.0.0/24 che ha accesso ad un server http e un server ftp che stanno su di un'altra rete 192.168.1.0/24. Le due reti sono collegate da due router che indirizzano i pacchetti all'esterno sulla rete 10.0.0.0/8.



Sappiamo già configurare tutto tranne i due server (non dimentichiamo le tabelle di route...):
Quindi clicchiamo sul server HTTP e andiamo su SERVICES:
Scegliamo HTTP e vediamo una pagina scritta in HTML che possiamo modificare come meglio crediamo:

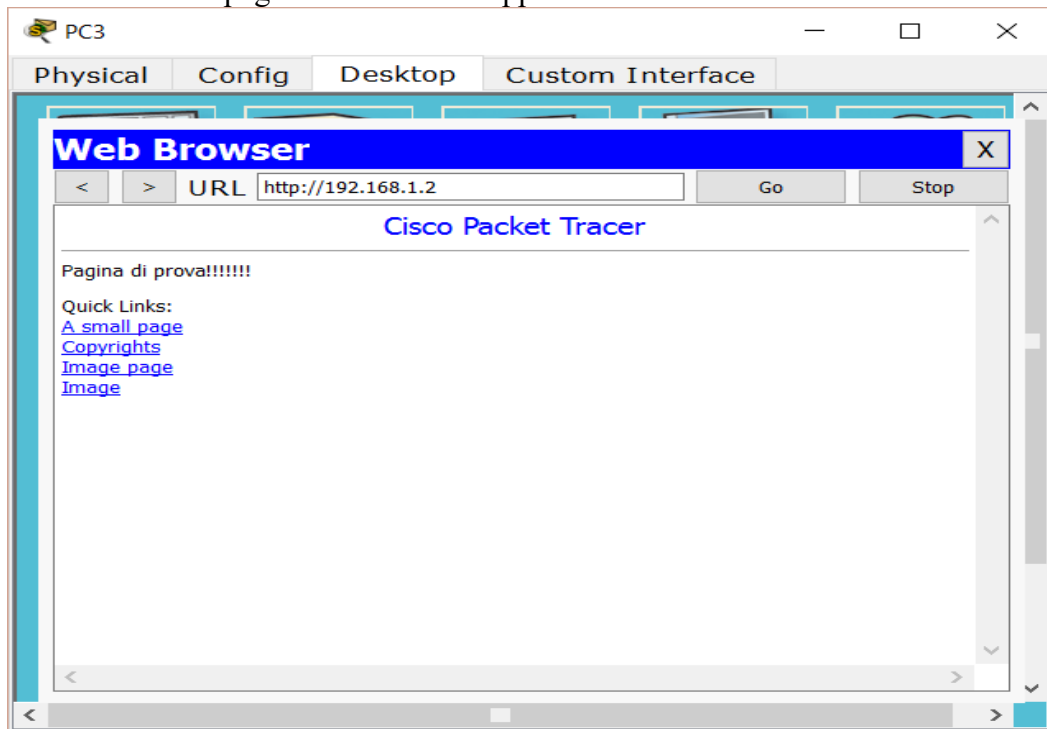


Il servizio HTTP risulta attivato già di default.

Bisogna configurare l'indirizzo IP 192.168.1.2 del server HTTP e la procedura è identica a quella di un PC.

Ora basterà andare su un PC a caso, cliccarci su e aprire DESKTOP e successivamente scegliere Web Browser: qui dobbiamo scrivere l'indirizzo del nostro server HTTP nella barra degli indirizzi e

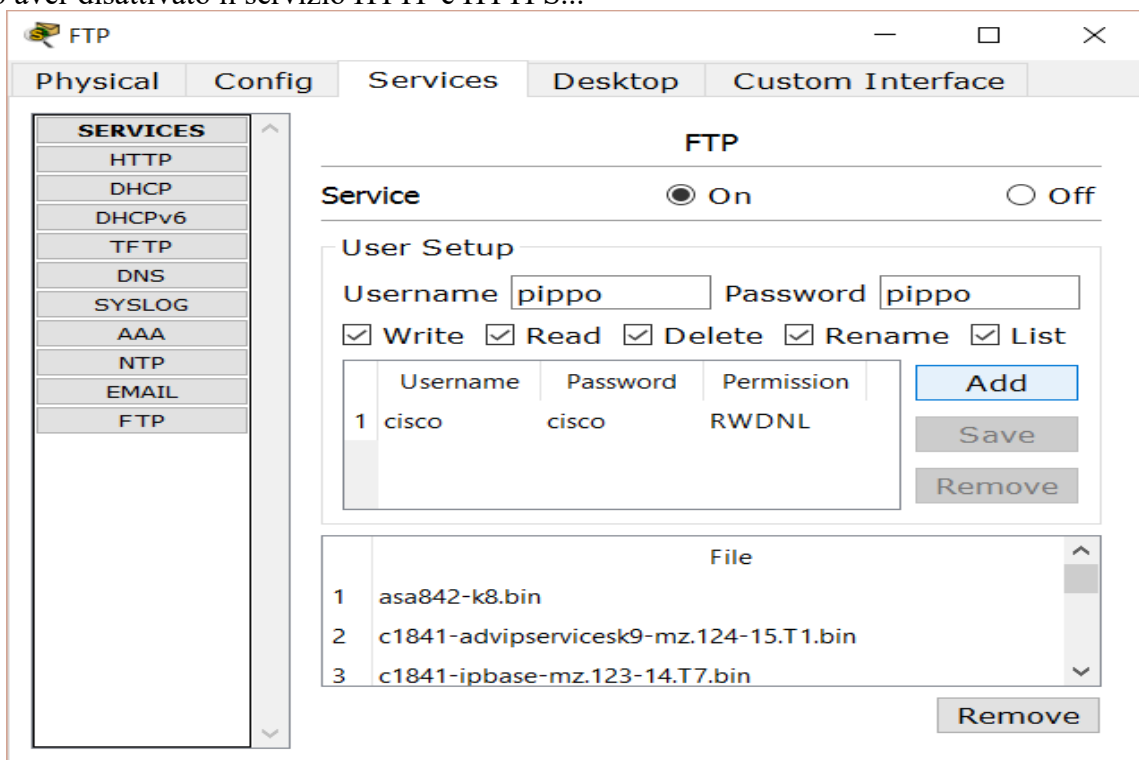
andremo a visualizzare la pagina che abbiamo appena scritto.



Nelle prossime lezioni impareremo a impostare anche il DNS server per poter scrivere un indirizzo di tipo "miosito.it".

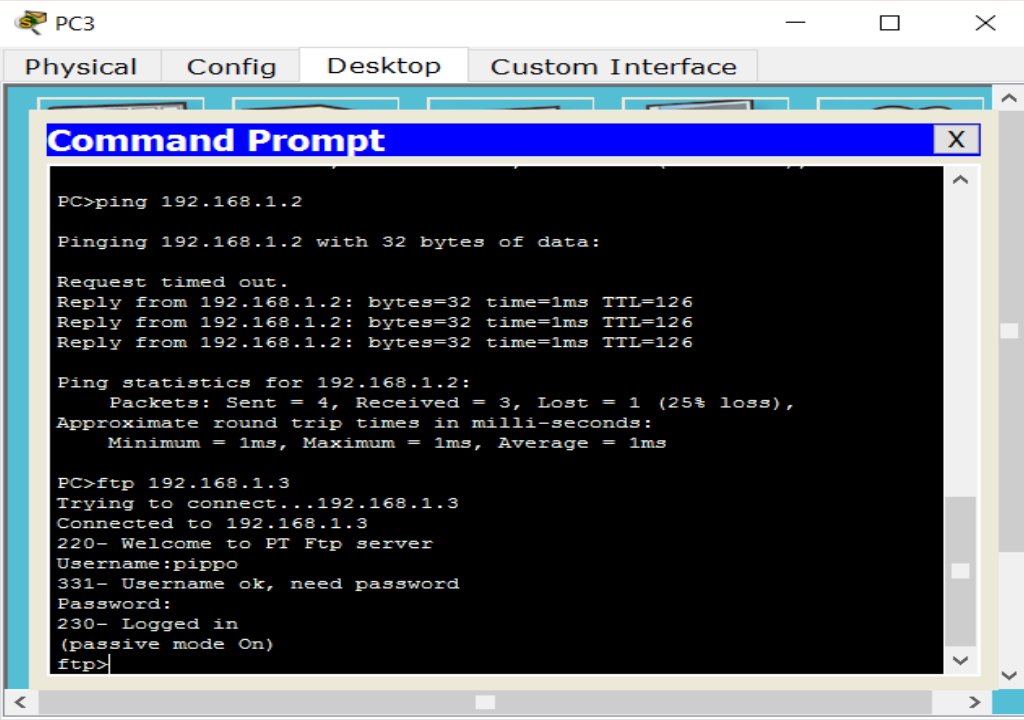
Ora configuriamo il server FTP:

Dopo aver disattivato il servizio HTTP e HTTPS...



Inseriamo username e password e clicchiamo su ADD. Abbiamo aggiunto utente "pippo" con password "pippo". Il servizio è attivato di default. Impostiamo l'indirizzo IP 192.168.1.3 per il server FTP.

Quindi andiamo sul command prompt di uno dei due PC e scriviamo "ftp 192.168.1.3".



The screenshot shows a Packet Tracer interface for a PC named PC3. The 'Desktop' tab is selected, displaying a 'Command Prompt' window. The window has a blue title bar with the text 'Command Prompt' and a close button (X). The command prompt shows the following text:

```
PC>ping 192.168.1.2

Pinging 192.168.1.2 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=1ms TTL=126
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=1ms TTL=126
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=1ms TTL=126

Ping statistics for 192.168.1.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 3, Lost = 1 (25% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 1ms, Maximum = 1ms, Average = 1ms

PC>ftp 192.168.1.3
Trying to connect...192.168.1.3
Connected to 192.168.1.3
220- Welcome to PT Ftp server
Username:pippo
331- Username ok, need password
Password:
230- Logged in
(passive mode On)
ftp>
```

Qui possiamo usare i vari comandi da client (per avere l'help basta fare ?).