

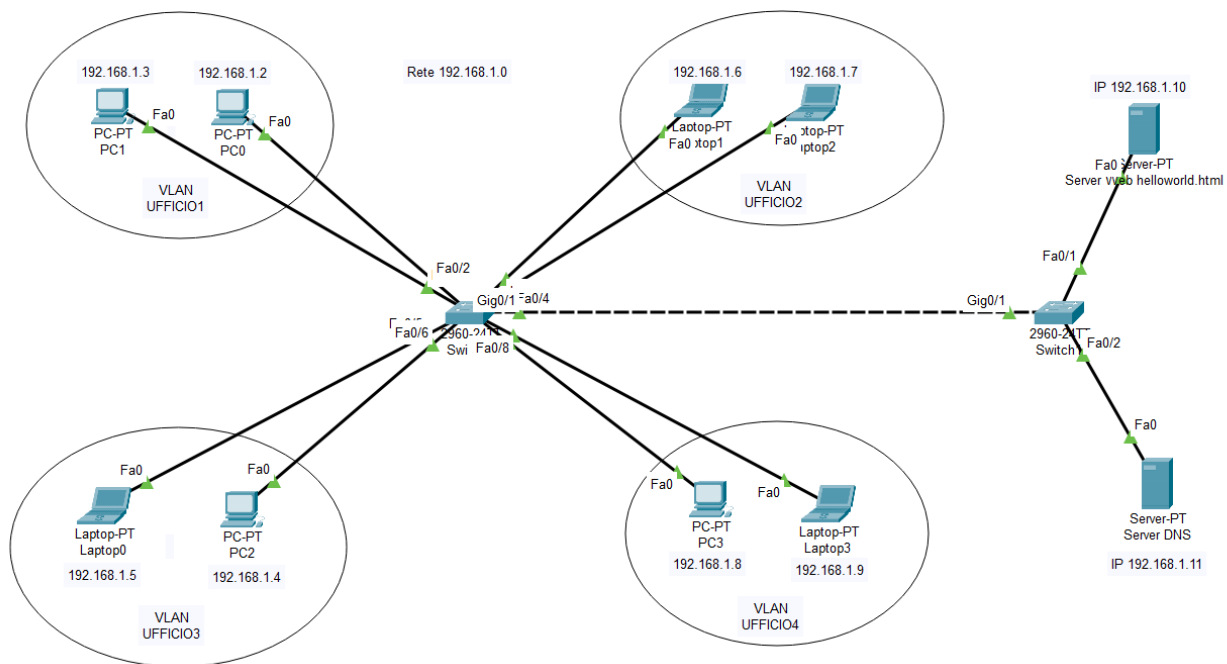
Esercizio bonus

Matteo Congiu

ESERCIZIO BONUS: nella rete, inserite un server DNS e un server Web (due server separati), in modo che da un pc (sceglietelo voi quale) potete andare sulla pagina web helloworld.html

Svolgimento

Per svolgere l'esercizio ho aggiunto come richiesto un Server DNS e un Server Web (che ho rinominato appunto helloworld.html) collegati ad un secondo switch.



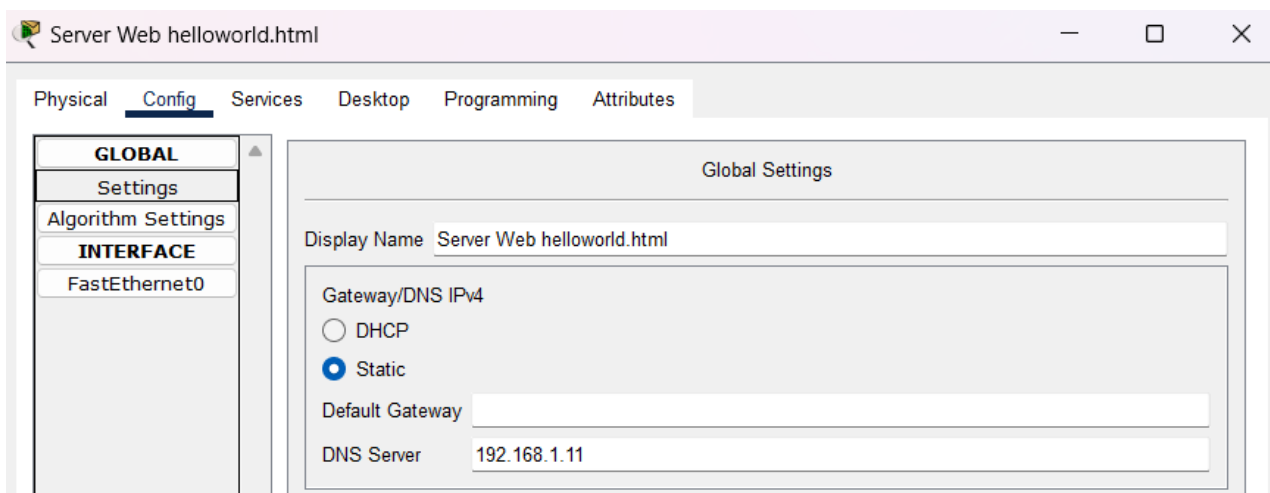
I due switch sono collegati tra loro da un cavo cross-over e le rispettive interfacce sono state configurate con VLAN trunk come abbiamo visto a lezione.

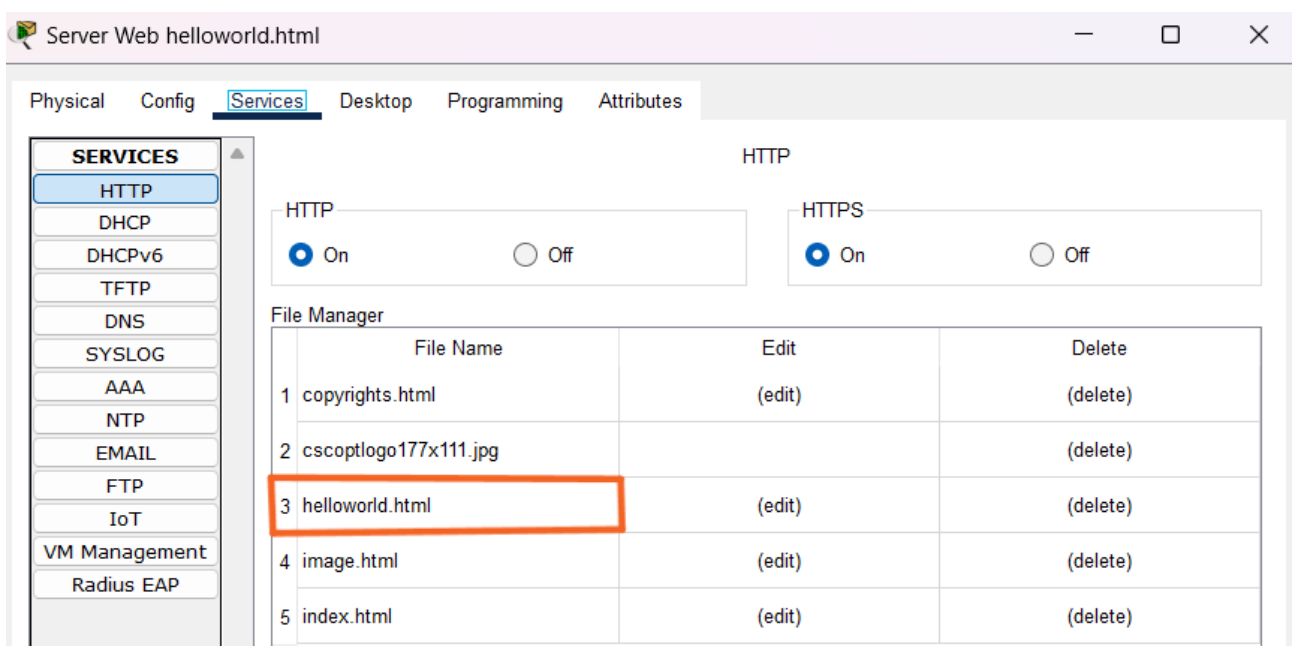
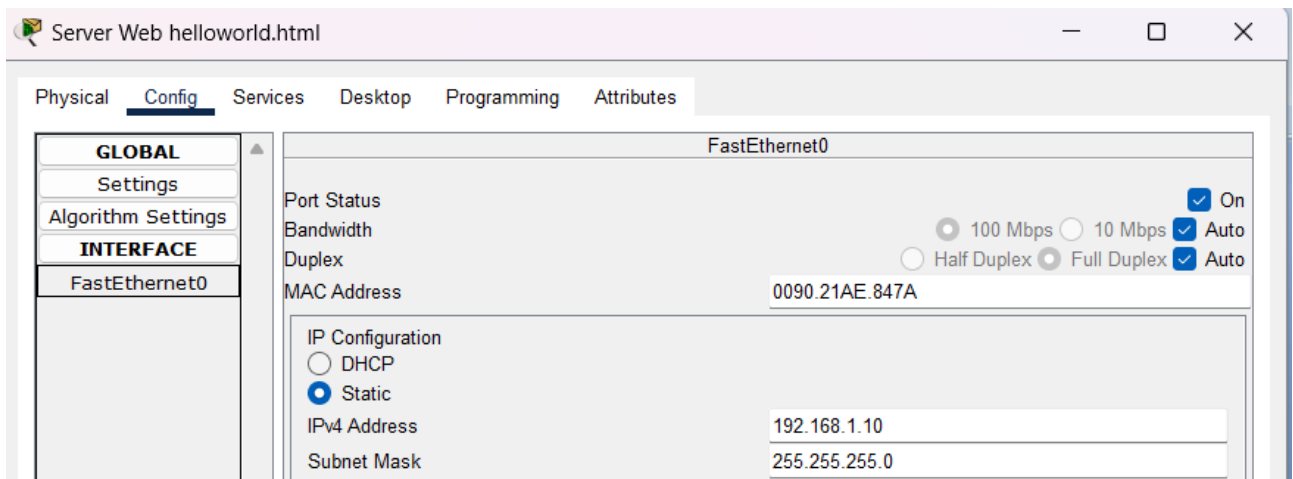
Per configurare i server ho inizialmente assegnato gli IP:

-Server web 192.168.1.10

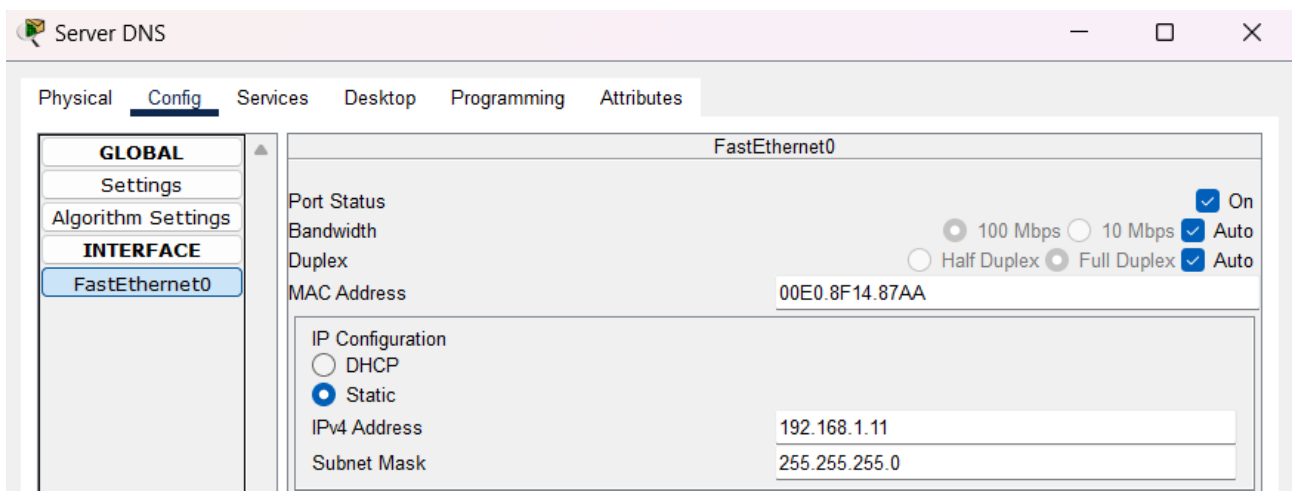
-Server DNS 192.168.1.11

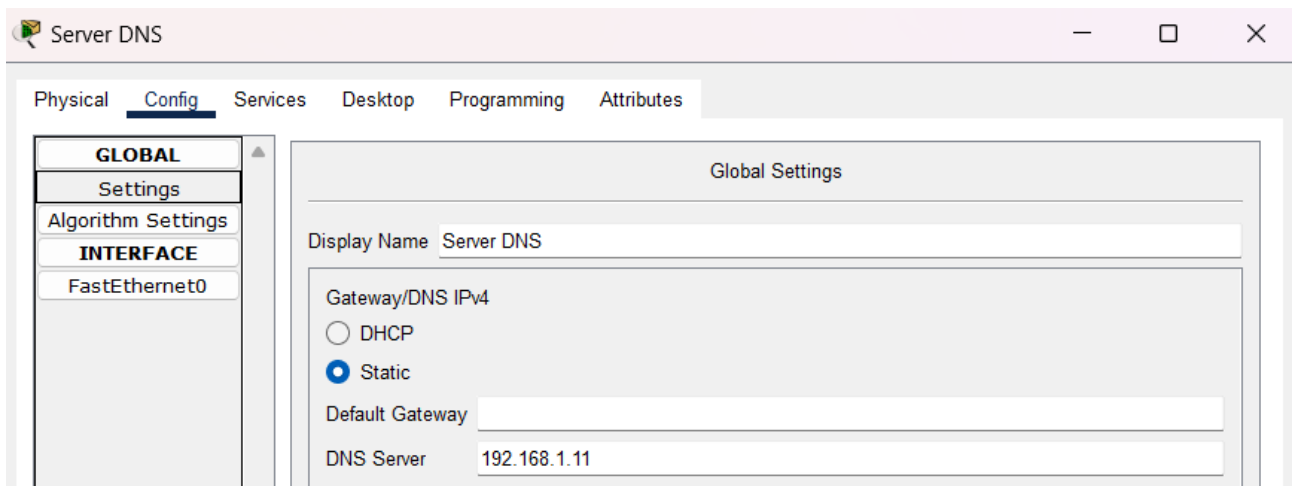
Nel server web ho configurato come DNS l'indirizzo IP del Server DNS ovvero 192.168.1.11, spostandomi nella finestra SERVICES ho visto che il sito richiesto era già salvato nella sezione di HTTP.



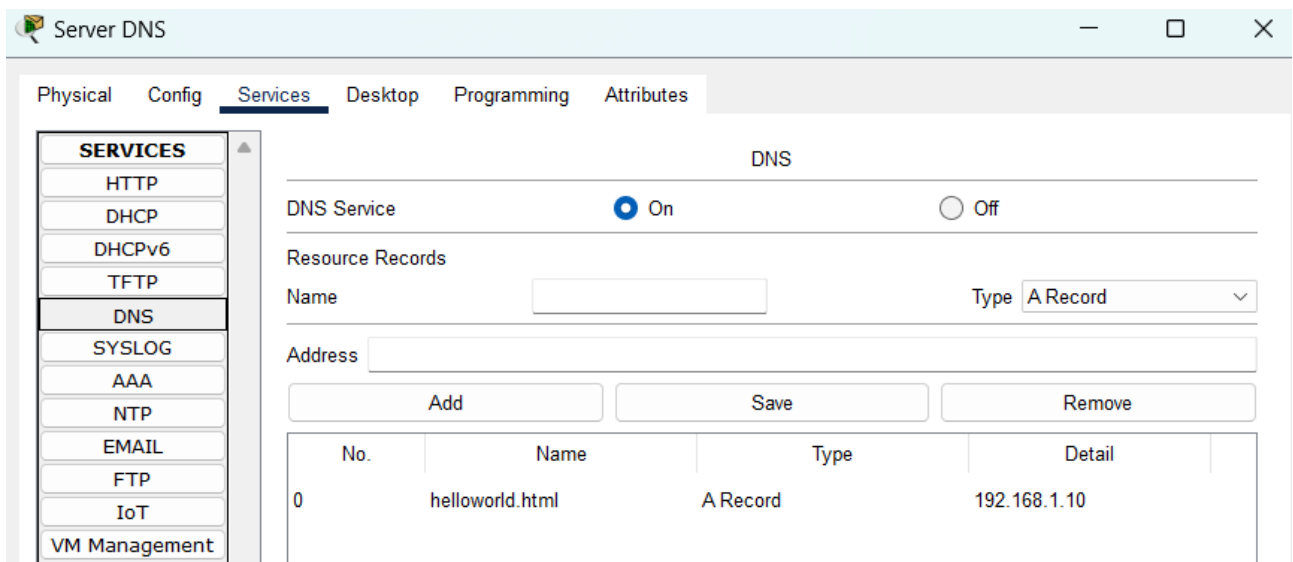


Successivamente ho configurato il SERVER DNS inserendo IPv4 192.168.1.11 e come server DNS il medesimo IP.

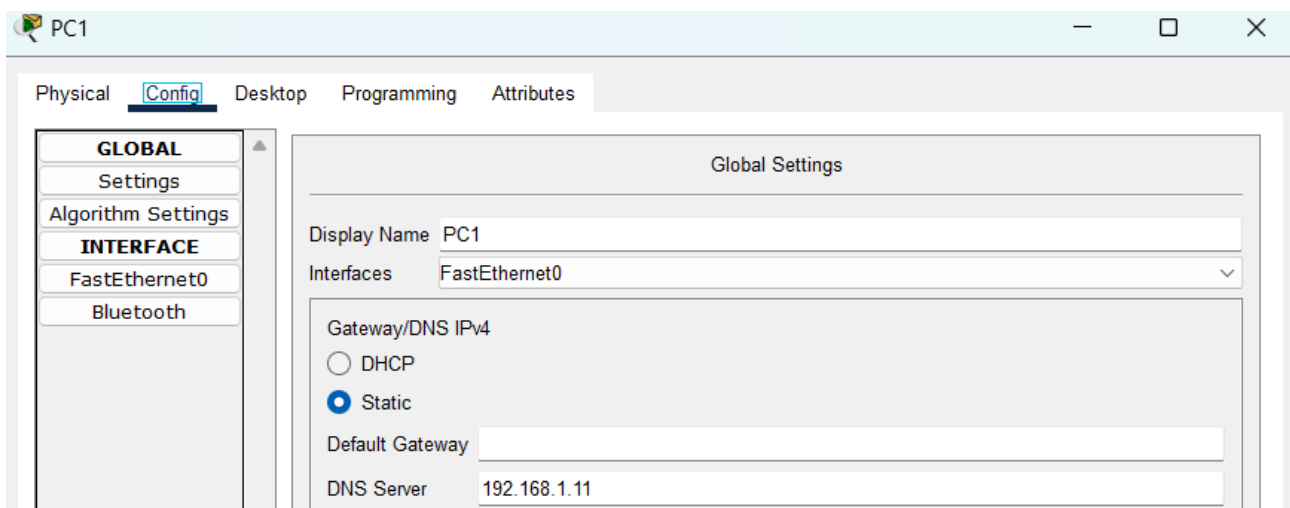




Nella sezione Services e nella sottovoce DNS ho aggiunto il nome del sito e l'indirizzo ip del server Web 192.168.1.10 precedentemente configurato e ho salvato il tutto.



Come ultima configurazione ho inserito l'indirizzo DSN sull'host da cui mi sarei voluto collegare, in questo caso il PC1.



Per verificare il tutto ho cliccato su PC1, Desktop, web browser e ho cercato il sito richiesto.

