# OSLI-4 - LINUX NETWORKING FIREWALL E VPN

Categoria: **Linux**

## INFORMAZIONI SUL CORSO

| Durata: | Categoria: | Qualifica Istruttore: | Dedicato a: | Produttore: |
|---|---|---|---|---|
| 3 Giorni | Linux | Docente Senior (min. 5 anni) | Professionista IT | PCSNET |

## OBIETTIVI

Questo corso fornisce ai partecipanti la preparazione e le competenze necessarie per gestire l'infrastruttura di rete, implementare firewall con IP Tables e gestire connessioni remote in VPN, il tutto con tecnologia Linux 100% Open Source.
Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- -Implementare Firewall IP Tables
- -Implementare VPN
- -Comprendere i Principi di Internetworking
- -Gestire delle reti su Linux
- -Comprendere la logica e la sintassi di iptables
- -Comprendere principi di sicurezza delle reti
- -Progettare infrastrutture di firewalling e natting
- -Realizzare firewall per diversi scenari
- -Effettuare monitoraggio e analisi dei log
- -Valutare e scegliere implementazioni commerciali avanzate

## PREREQUISITI

Aver partecipato al corso Linux Administration o possedere conoscenze equivalenti.

## CONTENUTI

**Firewall IP Tables + Implementazioni + VPN**

**Principi di Internetworking - Gestione delle reti su Linux**

**Logica e sintassi di iptables**

**Principi di sicurezza delle reti**

**Design di infrastrutture di firewalling e natting**

**Esempi operativi di firewall per diversi scenari**

**Monitoraggio e analisi dei log**

**Implementazioni commerciali avanzate**

## INFO

**Materiale didattico:** Materiale didattico e relativo prezzo da concordare
**Costo materiale didattico:** NON incluso nel prezzo del corso
**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)