OSLI-1 - LINUX ADMINISTRATION

Categoria: **Linux**

INFORMAZIONI SUL CORSO

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

OBIETTIVI

Questo corso fornisce ai partecipanti la preparazione e le competenze necessarie per installare, gestire e manutenere un server Linux.
A tal fine si utilizzerà come distribuzione UBUNTU.

PREREQUISITI

Consigliata familiarità con i termini informatici e un'esperienza pratica di utilizzo di altri sistemi operativi.

CONTENUTI

Qualsiasi distribuzione UBUNTU/Debian

Introduzione a Linux

Linux file system

Permessi sui file

La shell Bash

Amministrazione di utenti (e cenni sui gruppi)

Configurazione dei dispositivi

String processing (cenni)

Standard I/O e pipes

Introduzione ai processi

Controllo dell'HW di sistema

Lettura ed interpretazione dei log

Inizializzazione di sistema e servizi, ottimizzazione dell'avvio

Installazione e manutenzione pacchetti

Configurazione, installazione e debug di

- -Bootloader (GRUB)
- -Ambiente desktop (GNOME)

Installazione UBUNTU SERVER

Office Automation (cenni)

Printing

Descrizione, configurazione e debug dei sottosistemi di stampa (CUPS)

Automatizzazione dei processi

Backup di sistema e gestione dei file tar

Varie modalità di installazione

Basic networking

Configurare NFS (client e server)

Integrazione di Linux in una rete già esistente

Samba client, cenni a Samba

Firewall

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)