

LIN101 - Linux Fundamentals

Durata: 40 ore

Descrizione: In questo corso imparerai ad usare Linux. Alla fine di questo corso, gli studenti saranno in grado di: - Comprendere come viene utilizzato Linux e le basi della riga di comando. - Applicare le competenze utilizzando la macchina virtuale Linux con attività di laboratorio dettagliate e pratiche. - Costruisci le conoscenze fondamentali per padroneggiare progressivamente i comandi di Linux.

Pubblico: amministratori IT, ingegneri, sviluppatori

Prerequisiti: nessuno

Labs: Totalmente virtualizzato tramite interfaccia web

Struttura del corso:

Modulo 1 - Introduzione a Linux

Modulo 2 - Sistemi Operativi

Modulo 3 - Lavorare in Linux

Modulo 4 - Software e licenze open source

Modulo 5 - Abilità della riga di comando

Modulo 6 - Ottenere aiuto

Modulo 7 - Navigazione nel filesystem

Modulo 8 - Gestione di file e directory

Modulo 9 - Archiviazione e compressione

Modulo 10 - Lavorare con il testo

Modulo 11 - Script di base

Modulo 12 - Comprensione dell'hardware del computer

Modulo 13 - Dove sono archiviati i dati

Modulo 14 - Configurazione di rete

Modulo 15 - Sicurezza del sistema e dell'utente

Modulo 16 - Creazione di utenti e gruppi

Modulo 17 - Proprietà e autorizzazioni

Modulo 18 - Directory e file speciali