

AIX Fundamentals Eğitimi

Süre: 4 Gün

Açıklama

AIX Temelleri Eğitimi, AIX komutları, dosyalar, shell ve süreçler konularını ele alan 4 günlük bir eğitim programıdır.

AIX Fundamentals programı uygulamalı alıştırmalarla vi editörü, dosya izinleri, arşivleme, yardımcı programlar ve komut dosyalarına giriş konularını kapsar.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- AIX dokümantasyonu
- AIX dizin yapısında dolaşma
- Dosyaları ve dizinleri oluşturma, kopyalama ve taşıma
- AIX dosya izinleri
- vi editor kullanımı
- Liste ve kontrol süreçleri
- AIX meta karakterleri hakkında bilgiler ve bunların kullanımı
- Grep, cut, awk, sed ve sort kullanımı
- Giriş profillerini değiştirme
- AIX komut dosyalarının temelleri
- Temel arşivleme komutları
- Basit ve gelişmiş yardımcı programları kullanma

Eğitim İçeriği

Introduction and Orientation

- Understanding AIX components; logging in and out of an AIX system; understanding command structure; using keyboard control characters; using mail.

Files & Directories

- Files and directories: what are they; becoming familiar with important AIX directories; relative vs full paths; copying, moving, creating and deleting files & directories; displaying text files; useful file utilities, the find command; hard vs symbolic links.

Permissions

- Permission concepts; directory vs file permissions; changing permissions; controlling default permissions with umask.

Using vi

- Opening files and inserting text; creating and editing files; the most important survival commands; saving changes.

Shell metacharacters

- Why metacharacters; using wildcards for filenames; command redirections; combine commands with pipes; using command and variable substitution; disabling metacharacters.

Initialisation scripts

- Aliases; shell functions; setting and exporting variables; configuring the shell with set; using .profile and .kshrc to customise the environment.

Processes

- Understanding process structure; listing and controlling processes; using nice and renice; running background jobs.

Shell script introduction

- Running scripts; positional parameters; conditional execution; iterative processing with for and while; exit codes.

Basic utilities

- grep; Regular expressions; Using sort; The find command; Progress testing and check; Command summary.

Advanced utilities

- Understanding regular expressions; using grep; extracting portions of text with cut and awk; using sed and sort to edit and sort text.

Ön Koşullar

Herhangi bir ön koşul yoktur.