
Introduction to the Bash Command Line Eğitimi

Eğitim Hakkında

Introduction to the Bash Command Line eğitime giriş, katılımcılara kabuk ve Linux / UNIX araçlarının temellerini nasıl öğreneceklerini öğretir. Katılımcılar, karmaşık görevleri hızla gerçekleştiren kolay komutları keşfeder.

Neler Öğreneceksiniz

Komutları çalıştırmak için bash kabuğunu kullanmayı,

Komutlarda cat, tr, sort, uniq gibi temel Linux / UNIX yardımcı programlarını uygulamayı,

Verileri işlemek için yeniden yönlendirme ve kanallar kullanmayı,

Görevleri otomatikleştirmek için basit kabuk komut dosyaları yazmayı.

Eğitim İçeriği

Introduction

History of the command line

File system refresher

Getting in and out of the command line

Basic Commands

Explore the filesystem

Manipulate files and directories

Bash commands and external programs

Wildcards

Wildcard arguments in the shell

Managing groups of files

Command-line Shortcuts

Shell job control, history, and editing shortcuts

Environment Variables and Shell Expansion

Environment variables arithmetic

Brace expansion

Command substitution

Useful Command Line Tools

cat, tac, sort, uniq, tr, col, grep, head, tail, paste, wc, join

Redirection

File redirection

Extracting output

Appending output

Dealing with stderr and stdout

Using files as input to commands

Pipes

Filtering unique entries

Putting It All Together

Working with real-world data

The Unix words file list

Extracting statistics from big data

Basic Shell Scripting

Disk usage

Writing a script

Advanced Shell Scripting

Writing complex and interactive shell scripts

Using WinDirStat