

PowerShell

Administração e Automatização de Sistemas *Windows*



Conheça os aspetos básicos e as funcionalidades essenciais para operações de *scripting*

Resolva problemas e execute tarefas administrativas localmente ou em cenários de *remoting*

Para administradores de sistemas e programadores

Resumo de Powershell. Administração e Automatização de Sistemas Windows

Nos últimos anos, a PowerShell tem ganhado cada vez mais popularidade e peso na administração e automatização de sistemas Windows. Neste livro, tentamos descrever e apresentar as principais características associadas ao uso da PowerShell.

Como veremos, descrever exatamente o que é a PowerShell acaba por ser uma tarefa bem difícil. A PowerShell não é só uma consola para execução de comandos. Também não é só uma linguagem de scripting.

Na realidade, estas são apenas duas das faces mais visíveis deste ambiente de execução, cujas principais funcionalidades serão analisadas neste livro. Assim, o leitor encontra informação sobre como interagir com o sistema de ficheiros e registo do Windows.

Para além disso, o livro apresenta alguns comandos que podem auxiliar o leitor a efetuar a deteção e resolução de eventuais problemas comuns (ex.: ligação a rede, DNS, etc.). Tópicos como WMI, interação com Active Directory e remoting não foram esquecidos e são, também, analisados.

O livro que lhe permitirá aumentar a sua eficácia e produtividade na interação e gestão de sistemas operativos Windows. Com vários exemplos práticos de diferentes áreas de utilização da PowerShell para administradores de sistemas e programadores.

Entre outros, são abordados os seguintes temas: Introdução à PowerShell; Comandos e formatação; Scripting; Administração de sistemas; Administração remota.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)