

Pokročilý PowerShell pro programátory a DevOps




Kód kurzu: GOC210

Pětidenní školení kde se dozvíte, jak v PowerShellu programovat na profesionální úrovni, využívat C# i Win32 API, WMI a další DCOM objekty, programovat složité moduly a používat PowerShell jak k testování vlastních aplikací a NET komponent, tak i k automatizaci jejich instalace a nasazení kódu do provozu.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	28 500 Kč	50
Brno	5	28 500 Kč	50
Bratislava	5	1 250 €	50

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
 09.06.2025	5	28 500 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční_GTT
 09.06.2025	5	1 250 €	Teleprezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční_GTT
 09.06.2025	5	28 500 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční_GTT

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen všem, kdo umí programovat v nějakém dnešním objektovém jazyce a chtějí se naučit využívat PowerShell na úrovni profesionálních programátorů případně ho využít k podpoře v procesech DevOps.

Předpokládané vstupní znalosti

Znalosti v rozsahu kurzů uvedených v sekcích **Předchozí kurzy** a **Související kurzy**

Znalost základů programování v nějakém objektovém jazyce, jako je C++, C#, Visual Basic .NET, Java, apod. Dobrá znalost technologií TCP/IP a DNS

Osnova kurzu

Opakování syntaxe a základních principů PowerShellu

Co (ne)dělat a čeho se vyvarovat v komplexnějších skriptech

Robustní PowerShell moduly a kód, který minimalizuje chyby programátora

Přímé použití .NET knihoven a COM objektů

Kompilovaný C# kód

Pokročilá vzdálená správa pomocí WMI

Automatické testy

Tvorba MAML dokumentace

Nasazení systémů pomocí Desired State Configuration (PowerShell DSC)

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved