Mastering in PowerShell Fundamentals

CODICE	**DT0071**
DURATA	**5 gg**
PREZZO	**1.790,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Il corso di Windows Management Framework consente di apprendere le basi per l'automazione, amministrazione e gestione delle infrastrutture basate su sistemi operativi Microsoft. Il corso è orientato all'apprendimento della command-line-interface di PowerShell per svolgere le attività quotidiane in modo più efficiente, anche relativamente a piattaforme server installate sui sistemi Windows (Exchange, SQL Server, SharePoint, SCCM, …).

TARGET

Professionisti IT, con competenze di amministrazione e gestione dei sistemi operativi Microsoft

PREREQUISTI

Precedenti esperienze di gestione di infrastrutture Windows-based (ADDS, DNS, TCP/IP, DHCP), conoscenza dei protocolli di routing e di protezione (firewall).

CONTENUTI

- Basi di PowerShell
- Providers e Drives
- Lavorare con le Pipiline
- Formattazione dei risultati
- Utilizzo di WMI e CIM
- Variabili, array, hash table ed oggetti .NET
- Dai comandi agli scripts
- Lavorare coi Modules
- Scripting avanzato
- Remote and Remoting
- Jobs e Scheduled Tasks
- Amministrazione di AD DS
- Amministrazione di File and Storage Service

- Gestione interfacce di rete e servizi di networking