

Obsługa błędów w PowerShell - LAB

1. Aby obsłużyć błąd najpierw sprowokujemy jego wystąpienie. W tym celu najpierw wyłączymy usługę bits. Do zmiennej bits pobierz za pomocą Get-WmiObject usługę bits.
2. Sprawdź aktualny status usługi (właściwość StartMode)
3. Korzystając z metody ChangeStartMode zmień tryb uruchomienia na Disabled
4. Zatrzymaj usługi bits i winrm
5. Sprawdź, czy usługi są rzeczywiście zatrzymane.
6. Sprawdź wartość zmiennej \$ErrorActionPreference (powinna wynosić Continue)
7. Wpisz polecenia uruchamiające bits i winrm i uruchom je jednocześnie. Przy uruchamianiu usługi bits powinien pojawić się błąd.
8. Sprawdź status usług bits i winrm. Czy winrm działa? Dlaczego?
9. Zmień wartość globalnej zmiennej ErrorActionPreference na Stop.
10. Zatrzymaj usługi bits i winrm
11. Sprawdź, czy usługi są rzeczywiście zatrzymane.
12. Wpisz polecenia uruchamiające bits i winrm i uruchom je jednocześnie. Przy uruchamianiu usługi bits powinien pojawić się błąd.
13. Sprawdź status usług bits i winrm. Czy winrm działa? Dlaczego?

14. Zmień polecenie uruchamiające usługi tak aby niezależnie od wartości globalnej zmiennej `ErrorActionPreference`, jeśli dochodzi do błędu kolejne polecenia były wykonywane bez zgłaszania komunikatów o błędzie.
15. Sprawdź status usług `bits` i `winrm`. Czy `winrm` działa? Dlaczego?
16. Przywróć początkowe ustawienia trybu uruchomienia usługi `bits`.