

Ustawienia bezpieczeństwa skryptów – QUIZ

Pytanie 1:

W katalogu c:\scripts znajduje się skrypt UpdateSettings.ps1. Uruchamiasz go komendą:

c:

cd \scripts

UpdateSettings.ps1

Niestety otrzymujesz błąd. Co jest przyczyną błędu?

☐ Skrypt nie był podpisany

☒ Uruchamiając skrypt należy podać pełną lub względną ścieżkę dostępu do skryptu

☐ Execution policy należy zmienić na RemoteSigned

☐ Execution policy należy zmienić na Unrestricted

Pytanie 2:

W katalogu c:\scripts znajduje się skrypt UpdateSettings.ps1. Uruchamiasz go komendą:

c:

cd \scripts

.\UpdateSettings.ps1

Niestety otrzymujesz błąd. Co jest najczęściej przyczyną błędu?

☒ Skrypt jest niepodpisany, a execution policy to AllSigned

☐ Skrypt jest niepodpisany, a execution policy to RemoteSigned

☐ Skrypt jest niepodpisany, a execution policy to Unrestricted

☐ Skrypt jest podpisany, a execution policy to AllSigned

Pytanie 3:

Skrypt podpisuje się korzystając z:

☐ Certyfikatu głównego

☒ Certyfikatu do podpisywania kodu

Pytanie 4:

Execution policy na serwerze jest ustawione na wartość AllSigned. Uruchomiłeś powershell w następujący sposób:

powershell.exe -ExecutionPolicy RemoteSigned

a następnie w sesji powershell uruchomiłeś:

./copydata.ps1

CopyData.ps1 nie jest podpisany Czy skrypt się uruchomi?

☐ Nie

☒ Tak

Pytanie 5:

Skrypt instalujący aplikację został podpisany certyfikatem wydawcy. Tuż przed przekazaniem skryptu użytkownikowi programista zauważył literówkę, więc na szybko ją poprawił. Poprawiony skrypt został przesłany do użytkownika.

Środowisko użytkownika jest skonfigurowane do uruchamiania wyłącznie podpisanych skryptów. Teraz skrypt nie uruchamia się, gdyż PowerShell stwierdza, że podpis jest nieważny. Jak najlepiej (najprościej i najbezpieczniej) sprawić, aby skrypt działał u użytkownika.

☐ Przekaż użytkownikowi swój certyfikat. Poproś o ponowne podpisanie skryptu.

☐ Poinstruuuj użytkownika, jak zmienić execution policy na unrestricted.

☒ Poproś użytkownika o ponowne wprowadzenie literówki.