

Zabezpieczanie dostęp do danych przy pomocy hasła

1. Jak stworzyć za pomocą PowerShell archiwum zip?

PowerShell v5.0 dodaje polecenia cmdlet Compress-Archive i Expand-Archive.

- a) Wykonaj kompresję i dekompresję wybranego archiwum.
- b) Alternatywę wykonaj w postaci funkcji Użyj funkcji.

2. Utwórz za pomocą PowerShell archiwum zip chronione hasłem.

Istnieje kilka różnych sposobów tworzenia plików zip w powershell, ale niewiele z nich pozwala na utworzenie takiego, który jest chroniony hasłem.

Opis przykładu rozwiązania. Funkcja, która używa 7zip do wykonania zip, ponieważ 7zip obsługuje używanie hasła do zipowania plików. Ten skrypt szuka pliku wykonywalnego 7zip (7z.exe) w domyślnych lokalizacjach instalacji, a jeśli nie zostanie znaleziony, użyje samodzielnego pliku wykonywalnego 7zip (7za.exe), jeśli znajduje się on w tym samym katalogu co skrypt powershell.

- a) Zapisz, wyjaśnij i wykonaj przygotowaną funkcję.
- b) Wywołaj na dwa sposoby przygotowaną funkcję.
- c) Wyjaśnij w zeszycie sposób wywołania przygotowanej funkcji.