

Laboratorium 2A – Select

Celem tego ćwiczenia jest nabycie praktycznych umiejętności w zakresie korzystania z komendy **Format** -

1. **Opis:** Użyj polecenia **Get-Process** do wyświetlenia listy procesów w systemie, a następnie sformatuj wyjście za pomocą **Format-Table** tak, aby zawierało tylko kolumny **Id**, **ProcessName** i **CPU**.
2. **Opis:** Wykorzystaj **Get-Service** do uzyskania informacji o usługach systemowych, a następnie użyj **Format-List** do wyświetlenia szczegółów takich jak **Name**, **DisplayName** i **Status**.
3. **Opis:** Użyj **Get-ChildItem** do wyświetlenia listy plików w bieżącym katalogu, a następnie sformatuj wyjście za pomocą **Format-Wide** w celu wyświetlenia tylko nazw plików w kolumnach.

Celem tego ćwiczenia jest nabycie praktycznych umiejętności w zakresie korzystania z komendy **Select-Object**

1. Wykorzystaj **Select-Object** do wyświetlenia tylko nazw (**ProcessName**) i identyfikatorów (**Id**) tych procesów.
2. Użyj komendy **Get-Service** do pobrania listy usług. Zastosuj **Select-Object** z parametrem **-First** lub **-Last**, żeby ograniczyć ilość zwróconych wyników.
3. Użyj **Get-Process** i **Select-Object** do wyświetlenia nazw procesów i ich zużycia pamięci, ale przeliczone na megabajty (podziel przez 1MB).
4. Użyj **Select-Object** z parametrem **-ExpandProperty** do rozwinięcia właściwości, która jest kolekcją obiektów. Na przykład, użyj **Get-Process** i rozwiń właściwość **Threads**.