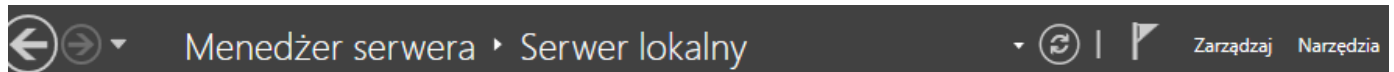


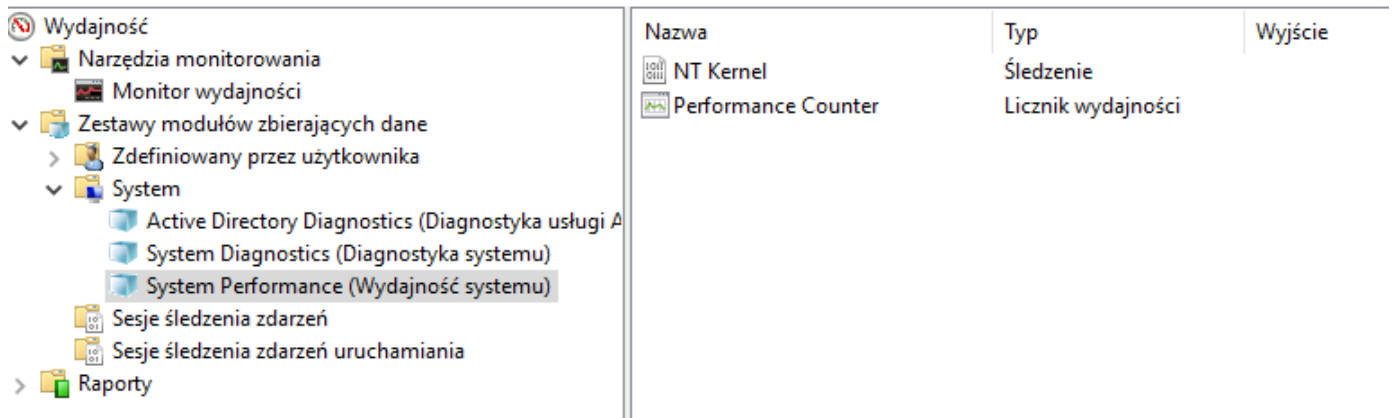
## Cw 48 Uruchamianie Zestaw modułów zbierających dane i analiza wyników

W tym ćwiczeniu uruchomisz standardowy Zestaw modułów zbierających dane, a następnie przeanalizujesz wyniki.

1. Otwórz na ROL.



Narzędzia> Monitor wydajność > Zestaw modułów zbierających dane \System\System Performance,



a następnie wybierz Uruchom.

Odczekaj minutę, aż Zestaw modułów zbierających dane zbierze informacje na temat systemu. Po upływie tego czasu zielona ikona zniknie z węzła System Performance.

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy węzeł System Performance, a następnie wybierz **Najnowszy Report**.

Server Manager wyświetli właśnie Wygenerowany raport.

3. Zbadaj raport. W szczególności poszukaj dowolnych ostrzeżeń, takich jak ostrzeżenia przedstawiające raport wykonany na systemie z niewystarczającą ilością pamięci.

4. Kliknij prawym przyciskiem myszy raport, wybierz Widok, a następnie Monitor Wydajności.

5. Przesuń kursor przez wykres, aby zaznaczyć około 30 sekund z całej minuty danych, które zostały zebrane. Następnie kliknij prawym przyciskiem myszy zaznaczony obszar i wybierz Zoom To.

6. Zaznacz każdy z czterech liczników wydajności i zobacz wartości średnią, minimalną, i maksymalną dla zakresu czasu.

Podsumowanie lekcji.

Możesz użyć narzędzia Performance Monitor do wyświetlania tysięcy liczników wydajności w czasie rzeczywistym. Po uruchomieniu Zestaw modułów zbierających dane możesz także użyć Performance Monitor do analizy zarejestrowanych danych.

Monitor niezawodności zapisuje instalacje aplikacji i różne typy awarii. Można użyć tego narzędzia do szybkiego przejrzania historii komputera, która jest przydatna do powiązania instalacji oprogramowania z powtarzającymi się problemami.

Zestaw modułów zbierających dane zapisują, ustawienia konfiguracyjne, dane wydajnościowe i zdarzenia. Tworząc własny Zestaw modułów zbierających dane, możesz szybko zebrać informacje na temat bieżącego stanu komputera W celu późniejszej analizy.

### Pytania do lekcji

1. Komputer z systemem Windows Server 2016 doświadcza sporadycznych problemów z wydajnością. Administrator myśli, że mogą być one spowodowane przez aplikacje zainstalowaną w ostatnim tygodniu. Jakiego narzędzia powinien użyć, aby dokładnie wyznaczyć, kiedy aplikacja została zainstalowana?

- A. Performance Monitor
- B. Reliability Monitor
- C. Zestaw modułów zbierających dane
- D. Network Monitor

2. Użytkownicy narzekają, że poczta elektroniczna działa bardzo wolno w godzinach szczytu w połowie dnia. Nocna wydajność sprawia wrażenie odpowiedniej. Administrator chce wyznaczyć, jakie zasoby ograniczają wydajność przez nagranie danych wydajnościowych w nocy oraz w ciągu dnia i porównanie ich. Którego narzędzi może użyć, aby tego dokonać?

(Podaj wszystkie prawidłowe odpowiedzi).

- A. Performance Monitor
- B. Reliability Monitor
- C. Zestaw modułów zbierających dane
- D. Network Monitor

3. Które z następujących typów informacji mogą być przechowywane w Monitorze niezawodności?

(Podaj wszystkie prawidłowe odpowiedzi).

- A. Błąd konfiguracji Witryny sieci Web
- B. Aplikacja, która została odinstalowana