

Laboratorium - Zapoznaj się z oprogramowaniem do monitorowania sieci

Cele

Część 1: Określenie twojego stopnia zrozumienia zagadnienia monitorowania sieci

Część 2: Analiza narzędzi do monitorowania sieci

Część 3: Wybór narzędzia do monitorowania sieci

Tło / scenariusz

Monitorowanie sieci jest potrzebne w sieciach różnego rozmiaru. Proaktywne monitorowanie infrastruktury sieciowej może być pomocne administratorom sieci w ich codziennych obowiązkach. Szeroki zakres narzędzi sieciowych jest mocno zróżnicowany cenowo, zależnie od funkcjonalności, liczby lokalizacji sieciowych oraz liczby obsługiwanych węzłów.

W tym laboratorium dokonasz przeglądu dostępnego oprogramowania do monitoringu sieci. Zbierzesz informacje na temat produktów oprogramowania oraz ich cech. Przebadasz jeden z produktów bardziej dogłębnie i stworzysz listę jego kluczowych funkcjonalności.

Wymagane zasoby

- Komputer z dostępem do Internetu

Instrukcje

Część 1: Zbadaj swój poziom zrozumienia monitoringu sieciowego

Opisz monitorowanie sieci własnymi słowami. Podaj przykład jego użycia w sieci produkcyjnej.

Część 2: Analiza narzędzi do monitorowania sieci

Krok 1: Wyszukaj trzy narzędzia do monitorowania sieci.

Wymień trzy znalezione narzędzia.

Krok 2: Wypełnij poniższy formularz dla wybranych narzędzi do monitorowania sieci.

Dostawca	Nazwa produktu	Funkcje

Część 3: Wybierz narzędzie do monitorowania sieci

Krok 1: Wybierz jedno lub więcej narzędzi monitorujących.

Na podstawie własnych analiz wskaż jedno lub więcej narzędzi, które następnie wykorzystasz do monitorowania swojej sieci. Utwórz listę narzędzi i wyjaśnij powody, dla których wybrałeś je, włącznie cechami, które uważasz za szczególnie ważne.

Krok 2: Zbadaj narzędzie do monitorowania sieci PRTG.

Wyszukaj w Internecie terminy Paessler i PRTG, i poszukaj listy funkcji. Podać w miejscu poniżej przykłady niektórych funkcji dostępnych w PRTG.

Pytania do przemyślenia

W oparciu o dokonany przegląd, do jakich wniosków doszedłeś odnośnie oprogramowania do monitorowania sieci?