

WVPN **Wirtualna sieć prywatna w zastosowaniach szkolnych**

Przeznaczenie

Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które chcą pracować bezpiecznie w trybie pracy zdalnej oraz współdzielić i uzyskiwać zaawansowany dostęp do swoich zasobów domowych lub zasobów sieciowych w swojej szkole takich jak pliki czy drukarki.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 5 godzin zajęć online w formie dwóch spotkań synchronicznych.

Wymagania

Uczestnik szkolenia powinien umieć posługiwać się komputerem, w tym umieć tworzyć, zapisywać, kopiować, wyszukiwać i edytować dokumenty; posługiwać się przeglądarką WWW i pocztą; umieć wyszukiwać informacje w sieci Internet.

Podczas zajęć szkoleniowych wymagany jest dostęp do komputera z systemem Windows.

Do spotkań synchronicznych potrzebny jest głośnik/mikrofon lub zestaw słuchawkowy z mikrofonem.

Cele

1. Wdrożenie do bezpiecznej pracy w trybie zdalnym.
2. Zrozumienie zasad działania sieci VPN (ang. Virtual Private Network).
3. Poznanie możliwości zastosowania VPN w zastosowaniach szkolnych.

Treści kształcenia

1. Przygotowanie systemu operacyjnego komputera stacjonarnego oraz wybranych urządzeń mobilnych do nawiązywania połączeń VPN. Nawiązywanie połączeń z sieciami VPN.
2. Praktyczny wpływ wyboru typu serwera VPN na zdalne korzystanie z zasobów sieciowych.
3. Podstawowe oraz zaawansowane korzystanie z zasobów sieciowych po uzyskaniu połączenia VPN.
4. Przykłady zastosowania VPN w dydaktyce.

Metody i formy nauczania

1. Prezentacja.
2. Praca indywidualna słuchacza z materiałami,
3. Pisanie i uruchamianie kodu,
4. Dyskusja.

Charakterystyka materiałów

Materiały w formie elektronicznej.

Ewaluacja i formy oceny pracy uczestników

Ewaluacja będzie przeprowadzana na bieżąco poprzez dyskusję ze słuchaczami.

W trakcie szkolenia będą oceniane postępy uczestników.

Rozmowy z uczestnikami przeprowadzane podczas każdej sesji będą wpływały na dobór ćwiczeń.

Przewidywana jest również ankieta dla oceny całego szkolenia, która będzie wypełniana przez słuchaczy po jego zakończeniu.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

- System operacyjny Windows
- Pakiet biurowy
- Inne oprogramowanie w razie potrzeby

Literatura

- <https://support.microsoft.com>, łączenie z siecią VPN w systemie Windows 10
- <https://trybawaryjny.pl>, Co to jest VPN i jak działa?

Autor

Dariusz Fabicki