

FAQ

WIFI JAKO USŁUGA – BEZPIECZNE ZASTOWOANIA W TWOJEJ FIRMIE



LIFE IS FOR SHARING.

1. Czy w momencie utraty połączenia z Internetem użytkownicy mobilni mogą nadal korzystać z sieci bezprzewodowej?

Tak, użytkownicy mogą nadal korzystać z sieci bezprzewodowej w ramach lokalnej sieci firmy.

2. Ile punktów dostępowych muszę zakupić, aby objąć zasięgiem duży obszar, np. sklepu ok. 300m²?

Dobranie dokładnej liczby punktów dostępowych wymaga wykonanie planowania radiowego. Taka czynność może zostać wykonana przez T-Mobile w ramach projektowania sieci.

3. Czy przed ewentualnym zakupem jest możliwość przetestowania sprzętu?

Tak, istnieje możliwość wypożyczenia sprzętu Cisco Meraki. T-Mobile udostępnia taką możliwość dla klientów zainteresowanych zakupem usługi Wifi as a Service.



4. Czy możliwe jest utworzenie sieci gościnnej oraz sieci firmowej (dla pracowników) na tym samym punkcie

Tak, możliwe jest utworzenie sieci gościnnej jak i firmowej na tym samym punkcie dostępowym. Tworzymy wówczas odrębne sieci bezprzewodową (SSID), jedną dla pracowników, drugą dla gości. Na punktach dostępowych Cisco Meraki możemy skonfigurować do 15 SSID.

5. Czy punkty dostępowe Cisco Meraki mogą pracować w trybie 'mesh' tzn bez podłączenia do sieci LAN?

Tak, punkty dostępowe można połączyć w 'mesh'. Wymagane jest podłączenie jednego punktu dostępowego do LANu/Internetu, pozostałe można wyłącznie podłączyć do zasilania. Mesh zostanie zestawiony automatycznie.



6. Ilu użytkowników może równocześnie podłączyć się do pojedynczego punktu dostępowego?

Maksymalna liczba podłączonych urządzeń uzależniona jest od charakteru ich pracy (np. od tego czy przesyłają duże wolumeny danych, korzystają z aplikacji wrażliwych na opóźnienia). T-Mobile w ramach projektowania sieci dobierze odpowiednią liczbę punktów dostępowych oraz ich modele, tak aby sieć działała optymalnie.

7. Czy istnieje możliwość rozbudowy sieci dostarczonej przez T-Mobile w trakcie obowiązywania umowy?

Tak. Technologia Cisco Meraki pozwala na dowolną skalowalność sieci. T-Mobile może w dowolnym momencie rozbudować sieć w danej lokalizacji lub zainstalować ją w nowym oddziale.



8. Czyli system Cisco Meraki zbiera informację o ruchu sieciowym, który generuje dany użytkownik. np. o odwiedzanych stronach i usługach z których korzysta.

Technologia Cisco Meraki pozwala na zbieranie takich danych statystycznych (wykorzystywane aplikacje + odwiedzane strony - ruch http). Natomiast tą opcję można wyłączyć, co spowoduje, że takie dane nie będą zbierane przez urządzenia sieciowe. Tym samym nie będą dostępne w konsoli Cisco Meraki.

9. Czy w Cisco Meraki dane naprawdę nie są wysyłane do chmury a tylko ruch zarządzający?

Tak, dane użytkowników nie przechodzą przez chmurę, są one przekazywane bezpośrednio do miejsc docelowych w sieci LAN lub WAN.

Wyłącznie dane zarządzania (np. dane konfiguracyjne, statystyczne, monitoring itd.) są transmitowane przez urządzenia Meraki do chmury za pośrednictwem bezpiecznego połączenia internetowego.



10. Jakie są koszty dostępu do chmury Cisco Meraki?

W ramach usługi Wifi as a Service T-Mobile zapewnia dostęp do chmury Cisco Meraki. Nie ma dodatkowych kosztów z tym związanych.

11. Czy system Cisco Meraki wspiera roaming pomiędzy punktami dostępowymi?

Tak, punkty dostępowe wspierają tę funkcję. Więcej informacji na ten temat można przeczytać w poniższym linku:

https://documentation.meraki.com/MR/WiFi_Basics_and_Best_Practices/Roaming_Technologies

12. Czy klient podpisuje umowę z T-Mobile czy także z Cisco ?

Klient podpisuje umowę wyłącznie z T-Mobile.



DZIĘKUJEMY
ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY