

Systemy WiFi



Wysoka przepustowość i pełne pokrycie obiektu siecią

Oferowane przez nas rozwiązania pracujące w pasmach 2,4 oraz 5 GHz pozwalają na osiągnięcie przepustowości do 900 Mbit/s i obsługę ponad 100 użytkowników przez jeden punkt dostępowy. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technik radiowych możliwe jest nawet dwukrotne zmniejszenie liczby punktów dostępowych niezbędnych do pokrycia siecią - tym samym zmniejszają się znacznie koszty wdrożenia. Oferujemy darmową usługę rozplanowania punktów dostępowych na podstawie przekazanych planów obiektów biurowych.

Niezawodność

Oferowane przez nas rozwiązania posiadają dożywotnią gwarancję i wsparcie producenta z opcją wymiany w trybie "next-day". Możliwe jest uruchomienie konfiguracji redundatnych, w których awaria kontrolera nie powoduje przestoju w pracy systemu. Oferujemy też pełen zakres usług serwisowych.

Bezpieczeństwo

Wdrażane przez nas sieci WiFi zapewniają bezpieczeństwo danych poprzez separację dostępu dla pracowników i gości. Ruch sieciowy

Systemy sieci bezprzewodowych WiFi stają się obecnie standardem w środowiskach biurowych, a także w logistyce, przemyśle oraz w przestrzeni publicznej. Posiadacze smartfonów i tabletów oczekują sieci WiFi dostępnej w pracy, w centrum handlowym, hotelu czy restauracji. Przedsiębiorstwa i instytucje stają obecnie przed koniecznością dostarczenia usług sieci bezprzewodowej coraz szerszym rzeszom użytkowników.

użytkowników autoryzowanych i anonimowych także może być całkowicie odseparowany.

Możliwe jest zintegrowanie systemu kont użytkowników z domeną Windows lub wprowadzenie niezależnego systemu weryfikacji tożsamości. Dla gości oraz użytkowników nie będących pracownikami wprowadzić można odrębny system jednorazowych "biletów" do WiFi ważnych przez określony czas. We wdrażanych przez nas systemach stosujemy wyłączenie najwyższe standardy bezpieczeństwa WPA-PSK2 i szyfrowanie AES.

System do zadań specjalnych

Oferujemy także specjalizowane rozwiązania obejmujące zewnętrzne punkty dostępowe o podwyższonej odporności na czynniki środowiskowe, w tym przeznaczone do pracy w zastosowaniach przemysłowych, specjalne rozwiązania dla stadionów i obiektów sportowych oraz radiolinie.



Interesujący fakt #1

Liczba urządzeń podłączonych do Internetu siecią kablową (Ethernet) wynosiła w 2010 r. 694 mln, zaś podłączonych przez WiFi 874 mln, szacuje się, że w 2016 r. liczby te wyniosą 2.8 mld dla urządzeń bezprzewodowych i 1.1 mld dla kablowych.

Interesujący fakt #2

Podawany często przez producentów zysk anteny punktu dostępowego wyrażony jest w dBi, skala dBi jest logarymiczna, co oznacza że antena o 2 dBi ma zysk 1,6, zaś antena o 8 dBi 6,3 razy większy od anteny referencyjnej.

Interesujący fakt #3

"BYOD" - skrót od "Bring You Own Device" oznacza zestaw technologii, funkcji i rozwiązań pozwalających na bezpieczną, wydajną i bezproblemową obsługę własnych urządzeń pracowników i gości w środowisku firmowego WiFi.

Interesujący fakt #4

Najmniejszy z oferowany przez nas punktów dostępowych WiFi posiada też 4 porty Ethernet i ma wymiary pozwalające na montaż w typowym gniazdku antenowym / zasilającym.

Interesujący fakt #5

Najwydajniejszy z oferowanych przez nas punktów dostępowych WiFi osiąga wydajność 1,3 Gbit/s dla pasma 5 Ghz i 450 Mbit/s dla pasma 2,4 Ghz, ponieważ pasma obsługiwane są równolegle i niezależnie AP wyposażony jest w dwa porty Ethernet 1Gbps, gdyż jeden port nie pozwalałby na przesłanie całego ruchu pochodzącego z sieci WiFi.



Producenci:
Ruckus Wireless, Aruba, CISCO



CC
Otwarte Systemy
Komputerowe Sp. z o.o.

ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa
tel. +48 22 646-68-73; fax +48 22 606-37-80
e-mail: office@cc.com.pl

Więcej informacji znajdziecie Państwo
w Internecie, na stronach:
<http://www.cc.com.pl/>

Kontakt:
Dział Techniczny: tech@cc.com.pl
Dział Handlowy: sales@cc.com.pl