



UniFi Wireless - რევოლუციური WiFi სისტემა, რომელიც აერთიანებს შიდა და გარე გამოყენების Wifi დაშვების წერტილებს. UniFi შესაძლებლობას გაძლევთ შექმნათ თქვენთვის სასურველი ზომის უკაბელო ქსელი - დაიწყეთ ერთი დაშვების წერტილით და გააფართოვოთ რამდენიმე ათასამდე. UniFi-ში კომბინირებულია:

- 🔹 მაღალი გამტარუნარიანობა
- 🔹 შეუზღუდავი მასშტაბურობა
- 🔹 ცენტრალიზებული მართვის კონტროლიორი
- 🔹 შეუდარებელი ფასი

"ინტელაონი ჯგუფი"

ოფისიალური დისტრიბუტორი

ცენტრალიზებული მართვის ანტიროლორი



UniFi ქსელის მართვა და მონიტორინგი ხორციელდება უფასო ცენტრალიზებული მართვის კონტროლიორით, რომლის დაყენება შესაძლებელია როგორც Windows, Mac და Linux-ის სისტემებზე.

UniFi კონტროლიორის საშუალებით შესაძლებელია:

- ☑ დაშვების წერტილების დაშორებული კონფიგურაცია;
- ☑ პროგრამული უზრუნველყოფის მასობრივი განახლება;
- ☑ რუკაზე ქსელის ასახვა;
- ☑ ელექტრონული შეტყობინებები ქსელის მონიტორინგისათვის;
- ☑ ერთდროულად რამდენიმე SSID-ის დანიშვნა;
- ☑ რადიუს ავტორიზაციის მხარდაჭერა;
- ☑ მომხმარებლებისთვის სიჩქარის ლიმიტირება;
- ☑ ვირტუალური პრივატული ქსელები (VLAN);
- ☑ სტუმართა დაშვების სისტემა (Hotspot);
- ☑ დეტალური სტატისტიკა;

"ინტელჯომ ჯგუფი"

ოფისიალური დისტრიბუტორი

სრული დაფარვა



გაშლილ სივრცეში UniFi-ის დაფარვის რადიუსი 180 მეტრს შეადგენს, ხოლო გარე ანტენების გამოყენების შემთხვევაში ეს მანძილი რამდენჯერმე იზრდება.

Ubiquiti Networks გვთავაზობს როგორც ცალკე 2.4 და 5 გიგაჰერც სიხშირეზე ასევე კომბინირებულ ,ორივე სიხშირეზე მომუშავე მოწყობილობებს. ერთ სიხშირეზე მომუშავე მოდელები უზრუნველყოფენ 100 მდე ერთდროული მომხმარებლის მომსახურებას, ხოლო ორ სიხშირეზე მომუშავე მოდელები 200 მომხმარებლამდე.

როუმინგი



მრავალი დაშვების წერტილის არსებობისას ერთი დაშვების წერტილის დაფარვის ზონიდან მეორე დაშვების წერტილის დაფარვის ზონაში გადასვლის შემთხვევაში ქსელთან წყვეტის თავიდან ასაცილებლად, UniFi Wireless-ში რეალიზებულია სტანდარტული და Zero-Handoff ანუ გამჭირვალე როუმინგი.

სტანდარტული როუმინგის შემთხვევაში, ერთი დაშვების წერტილიდან მეორეზე გადართვას ახდენს მომხმარებლის მოწყობილობა. გადართვის დრო შეადგენს 1 წამზე ნაკლებს, ხოლო გამჭირვალე როუმინგის შემთხვევაში გადართვა ხდება წყვეტის გარეშე.

ინოვაციური Multi-Lane RF ტექნოლოგია



UniFi-ის ზოგიერთ მოდელში რეალიზებულია Ubiquiti Networks-ის მიერ შემუშავებული და დაპატენტებული ინოვაციური Multi Lane RF ტექნოლოგია. აღნიშნული ტექნოლოგია აქტიური ფილტრის გამოყენებით ახდენს სამუშაო არხის იზოლაციას, ათასჯერ ამცირებს მეზობელ არხებზე მომუშავე დაშვების წერტილებიდან მომდინარე გამოსხივებას და რითაც უზრუნველყოფს სიხშირული სპექტრის სისუფთავეს.

აღნიშნული ტექნოლოგიის გამოყენება 2-3 ჯერ ზრდის ქსელის გამტარუნარიანობას, როდესაც მაღალია დაშვების წერტილების სიმჭიდროვე და შესაბამისად სიხშირული ხელშეშლის ალბათობა, .

"ინტელაიომ ჯგუფი"

ოფისიალური დისტრიბუტორი

პროდუქტები - UniFi Indoor

UniFi AP- Long Range



-  802.11 b/g/n
-  300 მბ/წმ
-  180 m
-  2.4 გჰც
-  2x2 MiMo

UniFi AP- PRO



-  802.11 a/b/g/n
-  2.4 გჰც - 450 მბ/წმ
5 გჰც - 300 მბ/წმ
-  120 m
-  2.4 / 5 გჰც
-  3x3 MiMo (2.4გჰც)
3x3 MiMo (5.8გჰც)

UniFi AP- AC



-  802.11 a/b/g/n/ac
-  2.4 გჰც - 450 მბ/წმ
5 გჰც - 1300 მბ/წმ
-  120 m
-  2.4 / 5 გჰც
-  3x3 MiMo (2.4გჰც)
3x3 MiMo (5.8გჰც)

"ინტელჯომ ჯგუფი"
ოფისიალური დისტრიბუტორი

პროდუქტები - UniFi Outdoor

UniFi AP AC Outdoor



-  802.11 a/b/g/n
-  450 მბ/წმ (2.4 გჰც)
300 მბ/წმ (5 გჰც)
-  180 m
-  2.4 / 5 გჰც
-  3x3 MiMo (2.4 გჰც)
3x3 MiMo (5.8 გჰც)

UniFi AP- Outdoor+



-  802.11 b/g/n
-  300 მბ/წმ
-  180 m
-  2.4 გჰც
-  2x2 MiMo

