



Koja pristupna točka Aruba Instant On najbolje odgovara vašem poduzeću?

Mala poduzeća dolaze u raznim oblicima. Kako biste najbolje zadovoljili svoje poslovne potrebe za bežičnom mrežom, Aruba nudi pet pristupnih točaka (engl. AP) Aruba Instant On koje odgovaraju nizu načina i lokacija na kojima se upotrebljava bežična mreža. Trik je u tome da odlučite koji model upotrijebiti i kada.





Slijedi mali vodič za pomoć pri odabiru. 🔍

1. Je li vaše poduzeće malo?

Pristupne točke Aruba Instant On namijenjene su manjim poduzećima i lokacijama koje imaju 1 – 99 korisnika. Vrsta poduzeća ili lokacije nije važna.

Neka okruženja u koja će se Aruba Instant On vjerojatno vrlo dobro uklopiti su:

- samostalni restorani
- manji poduzetnici i obrtnici (krojači i dućani s robom, kemijske čistionice, saloni za uljepšavanje i trgovine dijelovima)
- teretane i rekreacijski centri
- manji uredi (agencije za nekretnine, autokuce, računovodstvene i revizorske tvrtke)
- stomatološke ordinacije i medicinske ustanove s hitnim prijemom
- neprofitne organizacije poput crkve ili uslužne agencije
- tehnološke razvojne tvrtke (engl. *start-ups*)
- mali (engl. *boutique*) hoteli.

2. Kakvo korištenje bežičnom mrežom očekujete?

Važno je predvidjeti vrstu i količinu podatkovnog prometa na vašoj bežičnoj mreži. Razmotrite skupine koje će se služiti bežičnom mrežom i koliko će se često povezivati na nju. Je li vjerojatnije da će slati i primati puno podataka ili će se raditi o „laganim“ korisnicima mreže? Hoće li postojati vršno vrijeme kada svi pristupaju mreži odjednom ili će korištenje mrežom biti poprilično ravnomjerno raspoređeno tijekom radnog dana?

S rješenjem Aruba Instant On nudimo izbor „dobrih“, „boljih“ i „najboljih“ pristupnih točaka koje možete uskladiti sa svojim poslovnim potrebama. AP11 savršen je za „dobru“ bežičnu mrežu odnosno „lagano“ korištenje mrežom u kojem pojedinci pristupaju jednostavnim aplikacijama kao što su elektronička pošta i mrežni sadržaj, pri čemu nema vršnog vremena korištenja. Naša „bolja“ ponuda – AP12 – može podnijeti više, bez obzira na to radi li se o korisnicima koji se intenzivno služe mrežom tijekom cijelog dana ili o „laganim“ korisnicima koji bi se mogli spojiti u isto vrijeme. Naša „najbolja“ ponuda – AP15 – funkcionira pri intenzivnom korištenju bežičnom mrežom, pri čemu velik broj pojedinaca istovremeno pristupa naprednim aplikacijama višestrukim videozapisima i glasovnim pozivima koji opterećuju mrežu.

Svoju bežičnu mrežu želite izgraditi na način koji će odgovarati zahtjevima korištenja u vršno vrijeme. Ako očekujete puno uređaja koji će se istovremeno spojiti na bežičnu mrežu ili primijetite služenje naprednim

aplikacijama kao što su glasovne i videoaplikacije, željet ćete izgraditi svoju mrežu s kvalitetnijim pristupnim točkama koje odgovaraju na zahtjeve za većom gustoćom i propusnosti podataka.

3. Lokacija, lokacija, lokacija.

Prije nego što odlučite koji model Aruba Instant On vam najbolje odgovara, trebete razmotriti gdje ćete postaviti pristupne točke. Pristupne točke u zatvorenom prostoru najčešće se postavljaju na zid ili strop jer je tako pokrivenost najbolja.

U malim prostorima postavljanje pristupnih točaka na stol ili „u zid“ može biti dovoljno. Aruba Instant On AP11D savršeno odgovara u takvom slučaju.

Za lokacije na otvorenom koje zahtijevaju pokrivenost bežičnom mrežom odabir je lak jer postoji samo Aruba Instant On AP17. Napravljena je da izdrži vremenske uvjete kao što su oluje, snijeg ili vrući ljetni dani.

Pristupne točke Aruba Instant On mogu se kombinirati na način da odgovaraju nizu potreba, no često je mudro upotrijebiti isti model za korištenje u zatvorenom prostoru. Na taj način osigurava se dosljedan protok podataka među pristupnim točkama sličnih značajki. Pristupne točke mogu se lako ponovno upotrijebiti ako trebate zamijeniti jedinicu koja ne radi, što također olakšava posao osobi koja vam održava mrežu.

4. Hoćete li ispreplesti svoju bežičnu mrežu?

Mesh je tehnologija koja vam omogućuje da proširite bežičnu mrežu na teško dostupne lokacije gdje nemate žičanu vezu. U idealnoj mreži sve bežične pristupne točke žicom su povezane s mrežom i internetom. Međutim, ponekad morate dovesti bežičnu mrežu na lokaciju gdje ne postoji prikladan način spajanja pristupne točke žicom. Instant On Smart Mesh lako rješava ovakvu situaciju. Spojite većinu svojih pristupnih točaka bežične mreže kabelima, a zatim lokalno postavite pristupnu točku na tu odvojenu skupinu pa će se ona služiti svojim bežičnim signalom kako bi se povezala s lokalnim korisnicima i drugom pristupnom točkom koja ima žičanu mrežu. Problem riješen.

Sve pristupne točke Aruba Instant On podržavaju ovu sposobnost ispreplitanja. No, imajte na umu: ako ćete se služiti ispreplitanjem umjesto spajanjem svake pristupne točke na preklopnik kabelima, pristupne točke koje rade isprepletenim načinom rada gube na propusnosti s obzirom na to da održavaju vezu s primarnom pristupnom točkom putem bežične mreže. U takvim slučajevima, bolja pristupna točka bit će postojanija. Razmislite o tome da odaberete bržu pristupnu točku od one koju biste upotrijebili pri spajanju pristupne točke žicom.

„Dobra“ pristupna točka - AP11

Arubina pristupna točka Instant On AP11 izvrsno funkcionira u zatvorenim prostorima s umjerenim brojkama odnosno skupinama do 25 korisnika. Korištenje bežične mreže sastoji se od prometa koji nije toliko kritičan, stalan ili intenzivan. Podržava gustoću uređaja do 50 uređaja istovremeno. Najbolje odgovara:

- uredskom prostoru s do 25 korisnika bežične mreže gdje se prvenstveno upotrebljavaju pametni telefoni i VoIP uređaji. Pisači su i dalje spojeni žicom na mrežne priključke. U pravilu se upotrebljava elektronička pošta i „lagani“ podatkovni promet.
- malim restoranima gdje gosti surfaju internetom i gdje je možda omogućen jedan bežični POS uređaj.
- čekaonici automehaničarske radnje ili salona za uljepšavanje, stomatološke ordinacije i manjeg odvjjetničkog ureda.
- malom uredu neprofitne organizacije ili crkve.

AP11 pristupna je točka sa standardom 802.11ac Wave 2 i podrškom za 2 x 2 antene. To je čini brzom, isplativom i prilagodljivom. Pristupne točke mogu biti montirane na zid ili strop, a dostavljaju se s dvije vrste montažnih nosača - jedan za montažu na ravnu površinu, a drugi za montažu na spuštenu strop. Napajaju se putem mreže (engl. Power over Ethernet - PoE) ili izbornim strujnim adapterom.



„Bolje“ rješenje - AP12

Arubina pristupna točka Instant On AP12 funkcionira bolje i postojanije u zatvorenim prostorima sa skupinama od otprilike 50 korisnika ili s malo manjim brojem korisnika koji imaju veće mrežne zahtjeve. Podržava gustoću uređaja do 75 uređaja istovremeno. Najbolje odgovara:

- većim odvjjetničkim uredima ili računovodstvenim servisima koji su prešli na usluge pohrane u oblaku i komunikacijske aplikacije omogućene bežičnom mrežom
- liječničkim ordinacijama s većim čekaonicama i kombinacijom do 50 % uređaja klijenata koje podržava bežična mreža
- autokuće u kojima su poslovne i poslužiteljske aplikacije prvenstveno omogućene putem bežične mreže
- manja mjesta za održavanje događanja gdje se u pravilu upotrebljavaju aplikacije za društvene medije s učitavanjem podataka.

AP12 pristupna je točka sa standardom 802.11ac Wave 2 i podrškom za 3 x 3 antene. Funkcionira bolje nego AP11 i predstavlja malo veći trošak. AP12 također može biti montirana na zid ili strop, a dostavlja se s istim nosačima kao i AP11. I ove točke mogu se napajati mrežno (PoE) ili izbornim strujnim adapterom.



„Najbolje“ rješenje - AP15

Arubina pristupna točka Instant On AP15 iznimno postojano funkcionira na unutarnjim lokacijama sa skupinama od otprilike 75 korisnika bežične mreže koji imaju zahtjeve visokog intenziteta. Podržava gustoću uređaja do 100 uređaja istovremeno. Najbolje odgovara:

- većim klinikama s bežičnim pristupom u poslovne i medicinske svrhe ili za pacijente. Bežična mreža omogućava rad više od 50 % uređaja poput pisača, kamera i medicinske opreme.
- tvrtke za grafički dizajn koje izrađuju audiovizualni sadržaj te učitavaju puno podataka u pohranu.
- tehnološke razvojne tvrtke s velikim zahtjevima za ujedinjene komunikacije i pohranu.
- veće prostore u kojima je smješteno više tvrtki ili imaju čest pristup gostiju.
- bilo koje poduzeće u kojem se puno igraju videoigre.

AP15 također može biti montirana na zid ili strop. Nosač za zidnu montažu malo je veći od onih za AP11 i AP12 radi smještaja kabela. AP15 također se može napajati mrežno (PoE) ili izbornim strujnim adapterom.



Bežična mreža za manja područja: stolne ili zidne pristupne točke

Arubin portfelj Instant On uključuje model koji se može montirati na stol ili na zid. Pristupna točka AP11D namijenjena je manjim područjima koja trebaju bežičnu mrežu pri čemu stolna ili zidna montaža pruža dodatnu pogodnost. Ove pristupne točke također imaju prednost jer imaju dodatne mrežne priključke koji se mogu upotrijebiti za izravno spajanje uređaja kao što su osobno računalo ili pisač. Najbolje odgovaraju:

- izvršnim uredima s odvojenim korisnicima koji zahtijevaju osobni pisač ili žičanu ekstenziju za VoIP
- konferencijskim sobama
- malim poduzećima poput cvjećarnica ili ostalih trgovina na malo gdje je pisač ili POS uređaj izravno spojen
- korištenju u hotelskim i motelskim sobama.

AP11D pristupna je točka sa standardom 802.11ac Wave 2 i podrškom za 2 x 2 antene. Ima četiri ugrađena mrežna priključka, od kojih jedan ima namjenu za uzlaznu vezu, a tri za lokalne veze.

AP11D dostavlja se s unaprijed montiranim stalkom pa se može postaviti na stol ili na policu. Uključuje i dodatni nosač za zidnu montažu za pričvršćivanje na zid.

AP11D izvrsno funkcionira u zatvorenim prostorima s umjerenim brojkama odnosno skupinama do 25 korisnika. Podržava do 50 uređaja istovremeno. Treba pripaziti da se pristupna točka postavi na lokaciju blizu središta zamišljenog područja pokrivenosti te da ne postoje prepreke ili izvori smetnji.

Aruba Instant On AP11D može se napajati mrežno (PoE) ili izbornim strujnim adapterom. Pri mrežnom napajanju (PoE+), jedan od priključaka za silaznu vezu također će prosljediti napajanje bilo kojem povezanom uređaju.

AP11D ima jednu značajnu primjenu. Zahvaljujući najnovijim programskim mogućnostima rješenja Instant On, sve pristupne točke Aruba Instant On mogu se upotrijebiti kao pristupnik, što znači da često mogu zamijeniti zaseban usmjernik ili pristupni uređaj.

Bežična mreža na otvorenom prostoru

Aruba Instant On AP17 model namijenjen je otvorenom prostoru i otporan na vremenske uvjete. Sljedećih nekoliko primjera pokazuje gdje bi mogao odgovarati:

- kafići s vanjskim terasama
- autokuce kojima je potreban pristup „na licu mjesta“
- područje oko bazena u malom hotelu ili prenoćištima
- lokacije na otvorenom prostoru bilo koje vrste.

AP17 pristupna je točka sa standardom 802.11ac Wave 2 i podrškom za 2 x 2 antene. Podržava do otprilike 25 korisnika bežične mreže i gustoću klijenata do 50 uređaja istovremeno.

Brojni načini da dobijete bežičnu mrežu koja vam najbolje odgovara

S bežičnim pristupnim točkama Aruba Instant On vaše poduzeće može odabrati najbolju pristupnu točku koja odgovara vašim specifičnim potrebama. Odabir najboljeg modela zahtijeva malo truda. Prvo odlučite trebate li bežičnu mrežu za zatvoreni prostor, otvoreni prostor ili manja područja. Zatim, procijenite svoje mrežne zahtjeve i odlučite namjeravate li ispreplesti svoju mrežu. U konačnici, slijedeći ove jednostavne korake, dobit ćete zadovoljne korisnike koje želite, a da pritom ne potrošite puno novca.



Za više informacija posjetite:

a1.hr/poslovni

A1 Hrvatska d.o.o.

Vrtni put 1, HR-10000 Zagreb

0800 091 091

pametnarjesenja@A1.hr