

NAPREDNA WIFI RJEŠENJA

Stabilna pokrivenost, sigurnost i kontrola za veliki broj korisnika

Profesionalna WiFi infrastruktura za objekte u kojima obični ruteri i osnovni access point uređaji više nisu dovoljni.

KONTAKT

NF-tel d.o.o.

+387 57 222 777

office@nf-tel.com

ADRESA

Srpskih ratnika bb

71420 Pale

RS/BiH

ZAŠTO JE VAŽNO

WiFi više nije samo dodatna pogodnost

Savremeni objekti zahtijevaju WiFi mrežu koja radi stabilno i onda kada je istovremeno koristi veliki broj gostiju, zaposlenih, učenika, pacijenata, korisnika ili poslovnih uređaja.

Sistem se projektuje prema veličini prostora, broju korisnika, namjeni mreže i potrebama organizacije, sa ciljem bolje pokrivenosti, većeg kapaciteta i sigurnijeg razdvajanja korisnika.



Stabilna WiFi mreža danas je dio osnovne infrastrukture hotela, škola, javnih ustanova, zdravstva i poslovnih objekata.

Problemi loše projektovane WiFi mreže



Slab signal, prekidi i zagušenje

Kada WiFi nije pravilno projektovan, javljaju se slab signal, prekidi, spora veza, zagušenje mreže i loša pokrivenost terasa, hodnika, dvorišta i većih prostora.



Sigurnosni rizik za internu mrežu

Ako svi korisnici koriste istu mrežu, gosti i vanjski korisnici mogu imati nepotreban pristup internoj poslovnoj infrastrukturi, POS terminalima, kamerama i administrativnim sistemima.

BENEFITI

Šta donosi profesionalno WiFi rješenje

01

Stabilan rad

Access point uređaji namijenjeni su za veći broj istovremenih korisnika u prometnim prostorima.

02

Bolja pokrivenost

Sistem se projektuje za sobe, kancelarije, hodnike, sale, terase, parkinge i dvorišta.

03

Kretanje bez prekida

Korisnici se mogu kretati kroz objekat, dok se uređaj povezuje na najbliži access point.

04

Odvojene mreže

Gosti, zaposleni, administracija, POS terminali, kamere i IoT uređaji mogu imati posebne mreže.

05

Kontrola brzine

Moguće je ograničiti brzinu gostima i dati prioritet poslovnim sistemima i važnim servisima.

06

Centralno upravljanje

Administrator prati access point uređaje, korisnike, opterećenje mreže i eventualne probleme.

Kako funkcioniše napredni WiFi sistem

1

Internet

Internet konekcija i firewall kao osnova sistema

2

Upravljanje

Centralno upravljanje WiFi mrežom

3

Access point

Uređaji u objektu i vanjskim prostorima

4

Odvojene mreže

Gosti, zaposleni, POS, IoT i javni pristup

GDJE SE KORISTI

Rješenja za različite djelatnosti

Sektor	Tipična primjena	Glavni benefit
HoReCa	Hoteli, restorani, kafići, bašte, sale, apartmani	Stabilan WiFi za goste, osoblje i POS sisteme
Školstvo	Učionice, hodnici, zbornice, kampusi, dvorišta	Siguran pristup za učenike, nastavnike i administraciju
Zdravstvo	Čekaonice, ordinacije, spratovi, ambulante, bolnice	Odvojene mreže za pacijente i interne sisteme
Javne institucije	Opštine, šalter sale, sale za sastanke, javni prostori	Javni WiFi bez ugrožavanja službene mreže
Privreda	Kancelarije, proizvodnja, skladišta, prodaja, dvorišta	Pouzdan WiFi za poslovne aplikacije i uređaje

Posebne prednosti za različite objekte



Hoteli i ugostiteljstvo

Bolje iskustvo gostiju, manje žalbi na internet, odvojena mreža za goste, osoblje, POS terminale i administraciju.



Školstvo

Stabilnija digitalna nastava, bolja kontrola pristupa i lakše održavanje mreže za učenike, nastavnike i administraciju.



Zdravstvo

Pokrivenost čekaonica, hodnika, ordinacija i spratova, uz razdvajanje pacijenata od internih sistema.



Javne institucije

Javni WiFi pod kontrolom, bez ugrožavanja službene mreže, uz centralni nadzor i ograničenje pristupa.



Privreda

Stabilniji rad laptopa, telefona, POS terminala, skenera, kamera, IoT uređaja i poslovnih aplikacija.



Gosti i javni pristup

Brendirana početna stranica, pravila korištenja, ograničenje brzine i bolja kontrola korisničkog pristupa.

IMPLEMENTACIJA

Profesionalna implementacija i podrška

Svaki objekat ima drugačiji raspored, zidove, spratove, vanjske površine, broj korisnika i način korištenja mreže. Zbog toga se WiFi rješenje ne bi trebalo zasnivati na nasumičnom postavljanju uređaja, nego na analizi prostora i stvarnih potreba korisnika.



Analiza

Pregled postojećeg WiFi stanja



Plan

Pozicije access point uređaja i odvojene mreže



Instalacija

Konfiguracija opreme i pravila pristupa



Podrška

Testiranje, obuka, održavanje i nadzor

Šta je obuhvaćeno

- Analiza postojećeg WiFi stanja
- Procjena pokrivenosti i opterećenja
- Prijedlog broja i pozicija access point uređaja
- Projektovanje odvojenih mreža za različite namjene
- Definisane pravila pristupa i ograničenja
- Instalacija i konfiguracija opreme
- Testiranje pokrivenosti i stabilnosti
- Obuka korisnika ili administratora
- Tehnička podrška i održavanje sistema
- Savjetovanje o daljem širenju mreže

POREĐENJE

Osnovni WiFi ili profesionalno WiFi rješenje

Kriterij	Osnovni WiFi / kućni ruter	Profesionalno WiFi rješenje
Pokrivenost	Slaba pokrivenost većih prostora	Projektovana pokrivenost kompletnog objekta
Broj korisnika	Problemi kada se poveže mnogo korisnika	Stabilniji rad sa velikim brojem uređaja
Organizacija mreže	Jedna mreža za sve korisnike	Odvojene mreže za goste, zaposlene i sisteme
Kontrola pristupa	Slaba kontrola pristupa	Pravila pristupa po korisniku, grupi ili namjeni
Brzina i prioriteti	Gosti mogu opteretiti kompletnu vezu	Ograničenje brzine i prioritet za važne servise
Nadzor	Teško praćenje problema	Centralni nadzor, izvještaji i alarmi
Širenje mreže	Teže širenje mreže	Skalabilno rješenje za više prostorija, spratova i lokacija
Sigurnost	Javni WiFi može biti sigurnosni rizik	Gostujuća mreža odvojena od interne mreže

Šta sistem može uključivati

- Profesionalne unutrašnje i vanjske access point uređaje
- Podršku za savremene WiFi standarde
- Pokrivenost većih prostora i objekata sa više spratova
- Stabilan rad sa velikim brojem korisnika
- Prelazak korisnika između access point uređaja tokom kretanja
- Odvojene mreže za različite grupe korisnika
- Gostujući WiFi pristup
- Brendiranu početnu stranicu za goste
- Ograničenje brzine po korisniku ili mreži
- Kontrolu pristupa i korisničkih prava
- Nadzor rada mreže i povezanih korisnika
- Izvještaje, logove i obavještenja o problemima
- Centralno upravljanje za jedan ili više objekata
- Povezivanje sa postojećim korisničkim sistemima



NAPREDNA WIFI RJEŠENJA

Zatražite procjenu WiFi pokrivenosti za vaš objekat

Kontaktirajte nas za analizu postojećeg stanja, procjenu potreba i prijedlog profesionalnog WiFi rješenja prilagođenog vašem prostoru, broju korisnika i načinu korištenja mreže.

KONTAKT

NF-tel d.o.o.

+387 57 222 777

office@nf-tel.com

ADRESA

Srpskih ratnika bb

71420 Pale

RS/BiH

