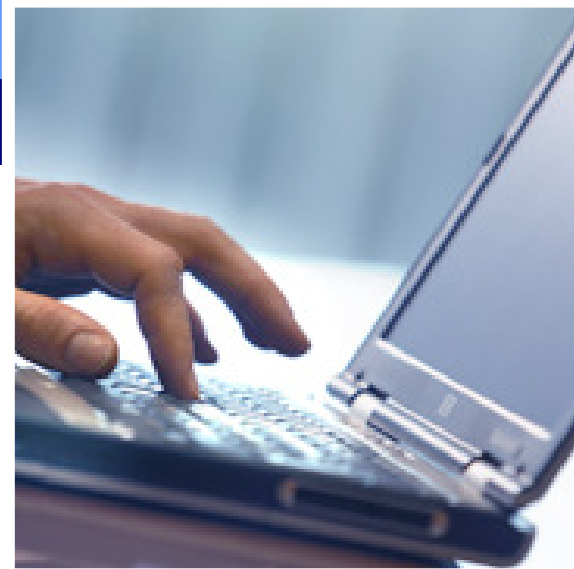


Integrated IT  
solutions.

# VPN Usluge

Bezbedne, fleksibilne mogućnosti umrežavanja korporativnih sistema.



# VPN Usluge - Korporativna rešenja bezbednog umrežavanja

Virtuelna privatna mreža ili VPN (*Virtual Private Network*) omogućava povezivanje dve ili više udaljenih lokacija u jedinstvenu lokalnu računarsku mrežu.

Za realizaciju ove veze koriste se posebni protokoli koji omogućavaju šifrovanje (enkripciju) podataka, čime se obezbeđuje bezbedna razmena podataka između korisnika unutar VPN sistema.

Postoji mnogo razloga za uvođenje korporativne VPN mreže. Neki od najznačajnijih svakako su:

- VPN mreža omogućava **pristup resursima** kompanije na svim lokacijama, što je osnovni preduslov za razvoj korporativne interne mreže (Intranet) i daljinskog pristupa. Bićete u mogućnosti da Vašim zaposlenima pružite set moćnih aplikacija čime ćete značajno doprineti povećanju produktivnosti i poboljšanju odnosa sa Vašim klijentima, partnerima i dobavljačima.
- VPN mreža obezbeđuje **najviši nivo bezbednosti** podataka, što omogućava nesmetan prenos osetljivih podataka preko Interneta, ili kroz potpuno privatnu IP mrežu, pri čemu samo autorizovano osoblje ima pravo pristupa.
- Osim toga, VPN mreža predstavlja mudro i **ekonomski isplativo rešenje**. Obezbeđuje jednak nivo bezbednosti kao iznajmljivanje posebne privatne linije, uz znatno niže troškove.

Media Works može da Vam pomogne u razvoju Vašeg VPN sistema, koje će biti u potpunosti prilagođeno potrebama Vaše kompanije i Vašeg poslovanja, uz prilagođavanje Vašem budžetu.



# Više rešenja, veća fleksibilnost, veća isplativost

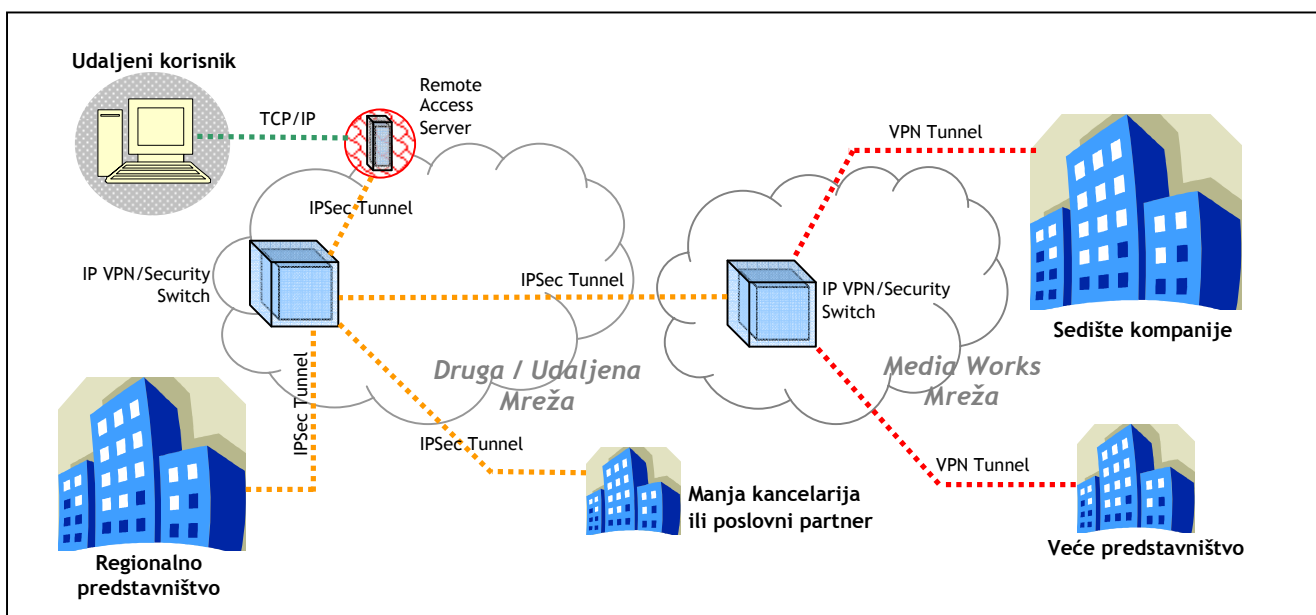
Primenom naših sveobuhvatnih VPN rešenja kreiraćemo mogućnost bezbedne komunikacije između Vaših zaposlenih, Vaših klijenata, poslovnih partnera i Vaših dobavljača. Kroz integraciju VPN hardvera i softvera, pružamo Vam mogućnost upravljanja projektima i obezbeđujemo Vam tehničku podršku kroz celovita korporativna rešenja.

Media Works može da Vam ponudi rešenja sa kojima je oprema stacionirana kod klijenta ili, alternativno, rešenja kojima je oprema bazirana na centralnoj mreži, odnosno kod provajdera.

## Rešenja sa opremom kod klijenta

Kod ovog tipa rešenja, kao što mu samo ime kaže, kompletna aktivna oprema nalazi se kod klijenta. Podaci se enkriptuju (šifruju) na samim krajevima veze - od Vaših prostorija kroz našu infrastrukturu, do udaljenog kraja na našoj ili drugoj mreži. Ovaj sistem možete sami da održavate, ili da ga prepustite našim inženjerima na održavanje.





#### Primer kompleksnog VPN rešenja

Povezivanje u VPN sistem omogućava klijentima da povežu lokacije u jedinstvenu mrežu kako u okviru Media Works mreže, tako i kroz međunarodne linkove sa predstavništvima u inostranstvu ili sa posebnim dial-in korisnicima koji imaju pravo pristupa sistemu.

#### Mrežna rešenja

Mrežni tip VPN rešenja omogućava klijentima da koriste sve prednosti IP VPN tunela, pri čemu je sva aktivna oprema kod provajdera. Kompletna odgovornost za održavanje i upravljanje sistemom je na Media Works-u.

S obzirom da je sva aktivna oprema u mrežnom čvorištu provajdera, ukupno vreme potrebno za otklanjanje kvarova je znatno kraće u odnosu na prethodno opisani model.

Kod primene ovog modela način povezivanja može da bude bežičnim putem, optičkim vlaknima ili preko Frame Relay mreže.

#### Kombinovana rešenja

Oba opisana rešenja moguće je kombinovati u jedinstven sistem, pri čemu se koriste delovi ovih sistema kod dizajniranja adekvatnog rešenja za potrebe klijenta.

U zavisnosti od potreba klijenta, jedan deo aktivne opreme moguće je držati kod klijenta, dok drugi deo ostaje kod provajdera. Takođe, moguće je kreirati delimično ili potpuno zatvorene mreže, opet u zavisnosti od potreba.

Na ovaj način moguće je proširiti mrežu klijenta bez obzira na geografski položaj kancelarija, i izvršiti jednostavnu migraciju na nova softverska rešenja bez bespotrebnog gubitka vremena i novčanih resursa.

# Bezbednost podataka kao prioritet

Za implementaciju VPN rešenja najvažniji aspekt predstavlja bezbednost podataka. Naša rešenja projektovana su u skladu sa najvišim bezbednosnim standardima, što zajedno sa obučenim osobljem koje radi na održavanju sistema omogućava klijentima bezbedan i ugodan rad u okviru sistema.

Za implementaciju naših IP VPN rešenja koristimo moćne IPSec protokole koji omogućavaju kreiranje bezbednih tunela unutar IP mreže, uz dodatnu enkripciju podataka i posebne metode autentifikacije korisnika sistema. Autentifikaciju mogu da kreiraju klijenti, kroz sopstvena rešenja, ili da taj deo posla prepuste nama.

Postoji više opcija u okviru ponude za implementaciju VPN rešenja:

## **Remote Technical Support (RTS)**

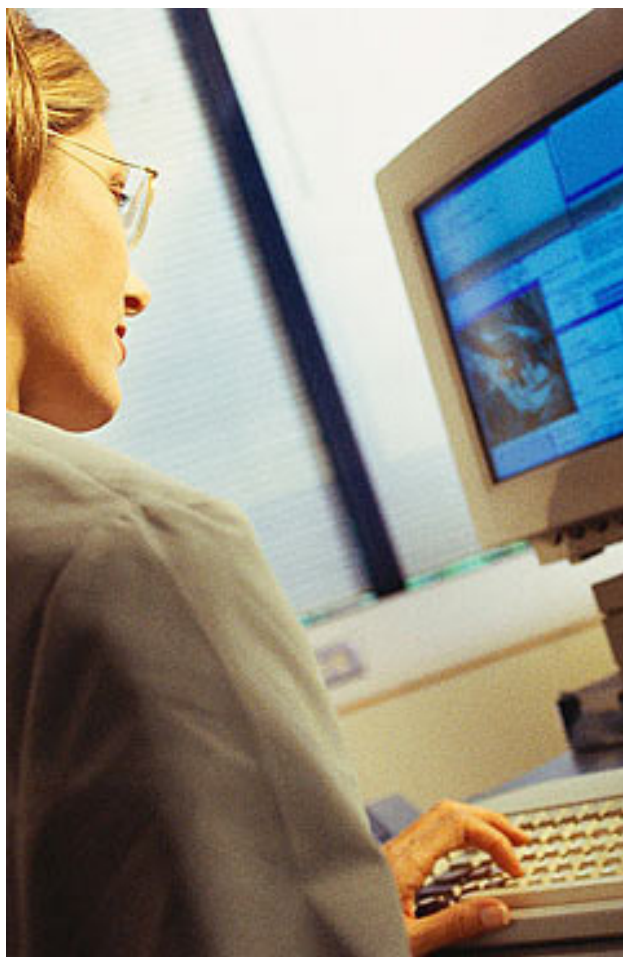
Osnovni nivo tehničke podrške podrazumeva rešavanje problema daljinskim pristupom. Ovaj model podrške podrazumeva da klijent poseduje zaposlene IT stručnjake za dnevno održavanje sistema.

## **On-Site Support (OSS)**

Viši nivo podrške koji podrazumeva rešavanje problema u radu na klijentskoj aktivnoj opremi i dolazak inženjera na lice mesta radi rešavanja problema.

## **Dedicated Technical Support (DTS)**

Najviši nivo podrške podrazumeva stalno prisustvo inženjera iz naše firme na lokaciji klijenta, uz primenu oba prethodna modela podrške istovremeno.



# Osnovne prednosti i mogućnosti sistema

Media Works može da Vam obezbedi sve neophodne elemente za uspešnu implementaciju IP VPN rešenja. Osim toga, u mogućnosti smo da sve elemente povežemo i organizujemo na način koji zaista ima smisla za Vašu kompaniju.

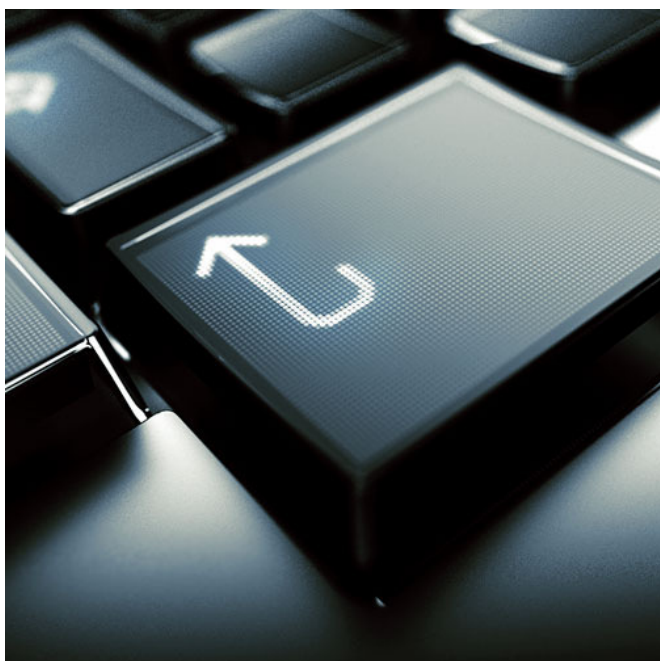
Pravilnim odabirom odgovarajućih uređaja i metoda povezivanja zaštitćemo Vas od suvišnih investicija u opremu i uređaje koji nisu neophodni za Vašu kompaniju.

Cilj nam je da kreiramo funkcionalno i nadogradivo rešenje, uz poštovanje Vašeg budžeta.

Pravilnim balansom između cene i kvaliteta možemo da Vam ponudimo rešenje koje pre svega u skladu sa Vašim potrebama.

Naš VPN portfolio nudi Vam sledeće:

- Mrežni VPN sistem, instalacija i konfiguracija
- Mogućnost izbora pozicioniranja opreme kod klijenta ili kod provajdera
- Najkvalitetniji VPN hardver i softver od vodećih svetskih proizvođača kao što je Cisco...
- Upravljanje sistemom od strane klijenta ili od strane naših inženjera
- Integracija Firewall-a i održavanje
- Upravljivi autentifikacioni servisi
- Fleksibilne opcije konektivnosti
- Service Level Agreement (SLA)
- Tehnička podrška 24/7



# Zašto Media Works?

Vaše poslovne komunikacije su isuviše osetljiva stvar da biste ih poverili bilo kome. Media Works poseduje dugogodišnje iskustvo u implementaciji IP VPN rešenja, uz poštovanje svih relevantnih standarda iz ove oblasti.

Naši klijenti koji koriste ove usluge su državne institucije Republike Srbije, što dovoljno govori o nivou bezbednosti celokupnog sistema koji je implementiran.

Pored državnih institucija, vodeće svetske i domaće kompanije odlučile su se za primenu naših rešenja. Ovom prilikom pomenućemo samo neke od njih: Eurosalon, Lukoil, Jat Airways.

Za više informacija o VPN uslugama naše kompanije obratite se našem Sektoru Korporativne Prodaje.

Posetite naš sajt na Internetu:

[www.mediaworks.rs](http://www.mediaworks.rs)

Naše inovacije u oblasti Data Networking rešenja doprinela su podizanju nacionalnih standarda u ovoj oblasti, na šta smo posebno ponosni.

O stepenu pouzdanosti sistema svoj sud pre svega treba da daju naši klijenti, a njihova dugogodišnja saradnja sa nama, nadamo se, govori sama za sebe.



**Media Works d.o.o.**  
Gandijeva 76a, 11070 N.Beograd, Srbija  
Tel: +[381 11] 2228 333, 2228 334

**Integrated IT Solutions.™**

Broadband Internet   VPN Services   IT Solutions   Applications   IT Consulting