



# STORITVE NAVIDEZNEGA ZASEBNEGA OMREŽJA **VPN**

VPN je storitev, ki omogoča dostop dislociranih uporabnikov ali poslovnih enot prek infrastrukture Telekoma Slovenije do skupnih naročnikovih informacijskih virov ter hkrati ohrani visoko raven varnosti.

## Storitev IP-MPLS VPN

Storitev IP-MPLS VPN omogoča varno in zanesljivo medsebojno povezovanje geografsko razpršenih lokacij podjetja.

Storitev IP-MPLS VPN je zasnovana na sodobnem medmrežju naslednje generacije, ki temelji na protokolu MPLS. Navidezna zasebna omrežja (VPN) simulirajo zasebno širokopasovno omrežje WAN (Wide Area Network) prek IP omrežja Telekom Slovenije.

VPN storitev omogoča enostavno in učinkovito rešitev; tako glede zaupnosti podatkov kakor tudi možnosti uporabe zasebnih IP naslovov znotraj VPN-ja.

## Ključne prednosti

Med lokacijami naročnika, ki tvorijo VPN, Telekom Slovenije uporabi MPLS (Multiprotocol label switching protocol). MPLS je podoben protokol, ki ga Telekom Slovenije uporablja za tvorjenje transparentnih IP navideznih zasebnih omrežij. Ta temeljijo izključno na omrežnih napravah ponudnika in so popolnoma transparentna - vse lokacije so (navidezno) del enega omrežja. Za izgradnjo VPN-ja prek IP omrežja Telekom Slovenije naročnik ne potrebuje posebnih naprav.

Naročnik lahko na lastnih lokacijah uporabi poljubno IP naslavljanje (zasebni naslovi), saj se njegov promet znotraj povezovalnega omrežja loči od prometa drugih uporabnikov. Usmerjanje prometa med lokacijami je omogočeno s postavitvijo statičnega usmerjanja ali uporabo usmerjevalnih protokolov (OSPF). Storitev IP-MPLS VPN omogoča enostavno širitev in povezovanje novih lokacij v zasebno uporabnikovo omrežje.

## Prednosti za naročnika

- Telekom Slovenije ponuja storitve, ki so osnovane na sodobnem in zanesljivem omrežju.
- Za postavitve in vzdrževanje povezav skrbi strokovno usposobljeni kader Telekom Slovenije.
- Naročnik lahko na vsaki oddaljeni lokaciji izbere tip priključitve, ki mu tehnično in cenovno najbolj ustreza.
- Na osrednji lokaciji ima naročnik le najustreznejši tip priključitve. Ne potrebuje mrežne opreme, ki bi omogočala povezljivost do oddaljenih lokacij
- z različnimi tipi priključkov, saj za kompleksno povezovanje poskrbi Telekom Slovenije.
- Vključitev novih lokacij zaradi povečanja naročnikovih potreb zanj predstavlja minimalen poseg v obstoječe stanje.

## Ciljna skupina

Večji in srednje veliki poslovni uporabniki in različne ustanove, ki potrebujejo zanesljivo in zmogljivo povezovanje.

