

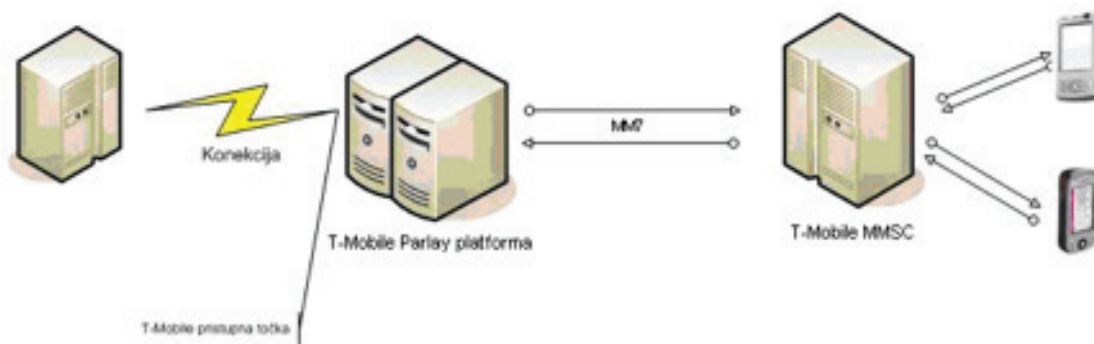
Prilog 1 Dodatka 4 Ugovoru ____/2010 o pristupu pokretnoj javnoj komunikacijskoj mreži Hrvatskog Telekoma (mobilnoj mreži Hrvatskog Telekoma) između Hrvatskog Telekoma d.d. (dalje u tekstu. Hrvatski Telekom) i Operatora usluga

TEHNIČKO RJEŠENJE PRISTUP MMS CENTRU

1. Kratak opis pristupa MMS Centru

Operatoru usluga omogućen je pristup MMS Centru preko Parlay platforme. U tu svrhu, Hrvatski Telekom će osigurati konekciju namijenjenu Operatoru usluga na Parlay platformi preko koje Operator usluga može slati i primiti MMS poruke.

2. Shema i parametri spajanja



Parametri spajanja (IP adrese, pripadajuća korisnička imena i lozinke te ostali parametri) su izdvojeni iz ovog dokumenta zbog sigurnosnih razloga i razmijenjeni drugim putem između osoba zaduženih za tehničku realizaciju usluge od strane Operatora usluga, odnosno Hrvatskog Telekoma.

2.1. Protokoli

Za pristup MMS Centru moguće je koristiti sljedeći protokol: Parlay-X.

Protokol kojim će Hrvatski Telekom isporučivati MMS poruke Operatoru usluge je: Parlay-X.

2.2. Podržani načini spajanja na mobilnu mrežu Hrvatskog Telekoma za uslugu Pristup mreži Internet/IPSEC:

Operator usluga će u suradnji s tehničkom podrškom Hrvatskog Telekoma uspostaviti VPN (IPSec) tunel sa Parlay platformom Hrvatskog Telekoma putem Interneta. Preduvjet za uspostavljanje navedene veze je da Operator usluga ima odgovarajuću opremu koja podržava VPN (IPSec) tunneling protokol, stalnu vezu prema Internetu sa stalnom javnom IP adresom, te komunikaciju bez zagušenja do infrastrukture Hrvatskog Telekoma.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da je svaka ugovorna strana odgovorna za konfiguraciju svoje strane Internet VPN (IPSec) veze, uz međusobno usuglašavanje parametara. Hrvatski Telekom ne snosi nikakvu odgovornost u slučaju da Operator usluga ima problema u uspostavi veze za koju

koristi VPN IPSec uređaj koji nije u skladu sa preporukom Hrvatskog Telekomu ili uređaj ne podržava IPSec. Hrvatski Telekom ne snosi rizik eventualnih loših karakteristika Internet VPN (IPSec) veze i njezine postojanosti, niti može jamčiti kvalitetu veze.

Frame Relay:

Operator usluga će uspostaviti direktnu vezu sa Parlay platformom Hrvatskog Telekomu putem Frame Relay veze.

Metro usluga:

Operator usluga će uspostaviti direktnu vezu sa Parlay platformom Hrvatskog Telekomu putem Metro usluge. Metro usluga namijenjena je isključivo poslovnim korisnicima koji imaju svoju vlastitu mrežnu opremu i IT odjel. Usluga se bazira na korištenju Ethernet protokola, te predstavlja efikasnije rješenje od dosadašnjih usluga za prijenos podataka. Hrvatski Telekom nudi sljedeće brzine prijenosa podataka:

- 512 kbit/s,
- 1024 kbit/s,
- od 2 Mbit/s do 10 Mbit/s po 2 Mbit/s,
- od 10 do 100 po 10 Mbit/s,
- od 100 Mbit/s do 1 Gbit/s po 100 Mbit/s i još dodatno 15 Mbit/s,
- 1 Gbit/s,
- 2,5 Gbit/s,
- 10 Gbit/s.

3. Statistike i financijski izvještaji

Statistički izvještaji bit će generirani na mjesečnoj bazi. Sljedeće statistike će biti generirane iz knjigovodstvenih razloga:

- ukupni broj MMS MT poruka poslanih od Operatora usluga preko Parlay platforme i MMSC-a Hrvatskog Telekomu;

4. Kontakt podaci tehničke podrške Hrvatskog Telekomu

Tehnička specifikacija: Ivan Vrankić, +385 1 4983 503, ivan.vrankic@t.ht.hr

Tehnička podrška:

Hrvatski Telekom prva linija podrške

Hrvatski Telekom tehnička služba: +385 1 4983 541, t5.zalbe@t.ht.hr

Hrvatski Telekom druga linija podrške

Hrvatski Telekom VAS dežurni djelatnik: +385 98 9198 751 Hrvatski Telekom eskalacijski nivo

Ivan Vrankić, +385 98 357 785