

TEHNIČKI ZAHTJEVI I TESTIRANJE

1. Odgovornosti

1.1 Veleprodajne usluge pristupa roamingu kao što je opisano u Aneksu 2 će biti pojednostavljene preko niže navedenih elemenata i usluga. Manja odstupanja od tablice 1 se mogu dogoditi.

1.2 Tablica 1 u nastavku navodi odvojene odgovornosti Telemach i Zahtjevatelja pristupa s ciljem pružanja veleprodajnih usluga pristupa roaminga ovog Ugovora Roaming korisnicima Zahtjevatelja pristupa.

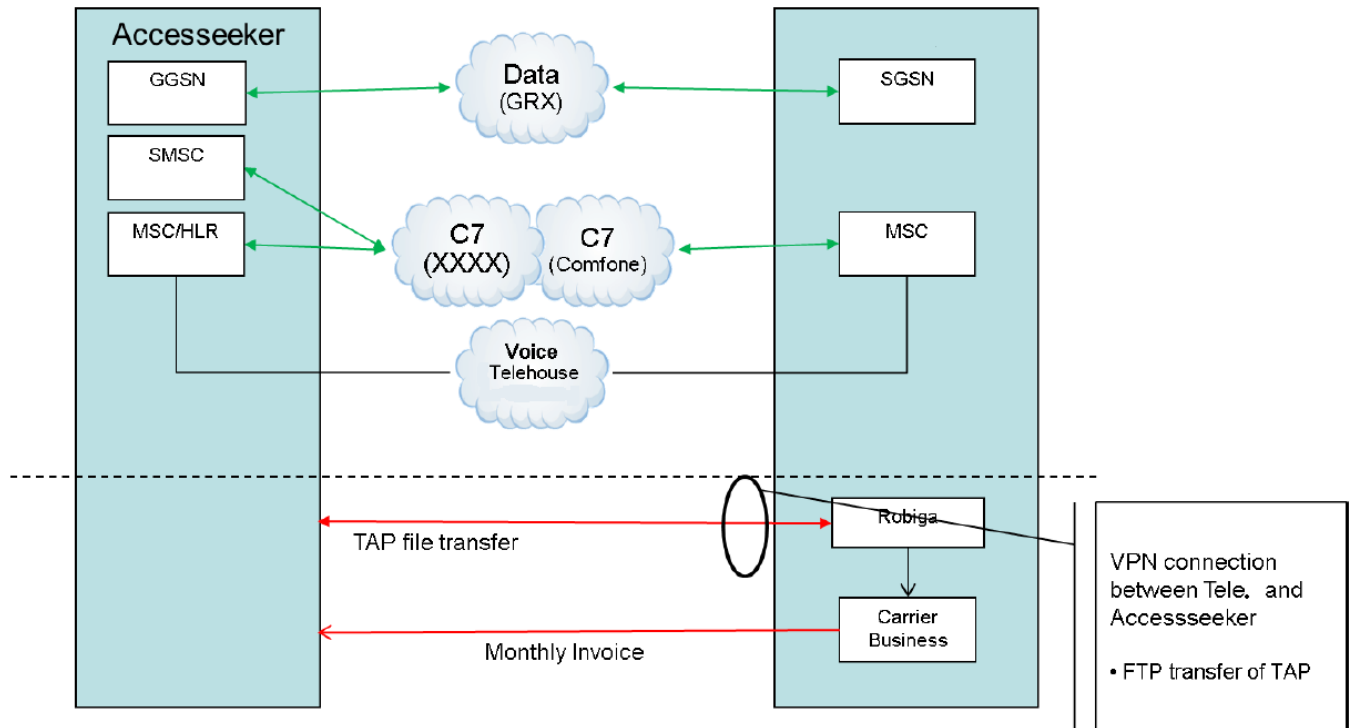
1.3 Prikaz mrežne arhitekture se nalazi u Slici 1 niže

<u>Odgovornost Telemach</u>	<u>Puna odgovornost Zahtjevatelja pristupa</u>
Služba za korisnike: Eskalacija druge razine prema roaming partnerima	HPLMN elementi VAS platforme
IMSI (međunarodna oznaka mobilnog pretplatnika)	Opskrba uslugama Služba za korisnike: Eskalacija prve razine Rješavanje prigovora i prijevара Obračun prema krajnjim korisnicima i naplata Služba za korisnike SIM (Modul za identifikaciju korisnika) Kod mobilne mreže (MNC)
Zakoniti tajni nadzor (LI)	MSISDN (ISDN mobilne stanice) Interkonekcija Povezanost između Stranaka
Testiranje i ugovori o međunarodnom roamingu	Najave Zakoniti tajni nadzor (LI) Implementacija prijenosa broja

Tablica 1: odgovornosti

MREŽNA ARHITEKTURA

Ova slika daje grubi pregled mrežne arhitekture.



Slika 1. Prikaz mrežne arhitekture

Accessseeker=Zahtjevatelj pristupa, Data = Podatci, Voice=Glasovne usluge, TAP file transfer=prijenos TAP datoteka, Monthly Invoice=mjesečni račun, Carrier Business=Poslovanje posrednika, VPN connection between Telemach and Accessseeker=VPN veza između Telemach i Zahtjevatelja pristupa

2. MREŽNE POSTAVKE

2.1 Telemach će Zahtjevatelju pristupa dodijeliti dva (2) globalna pravna naslova za uporabu.

2.2 Zahtjevatelj pristupa će koristiti prostor APN naziva koji sadrži dio koji je specifičan za Zahtjevatelja pristupa i po prirodi nije generičan.

2.3 Telemach će ažurirati Telemach IR21 sa svim relevantnim informacijama kako bi se podržao Zahtjevatelj pristupa koji pruža veleprodajne usluge pristupa roamingu svojim Roaming korisnicima.

3. Fizička interkonekcija za Telecom

3.1 Fizička interkonekcija se odvija preko SIP-I i SIGTRAN. Stranke će se sastati u opće dostupnom telehousing objektu, a svaka Stranka snosi svoje troškove povezivanja. Specifikacije fizičke interkonekcije se dogovaraju u pisanom obliku između Stranaka prije komercijalnog početka rada.

4. Fizička interkonekcija za administrativne USLUGE

4.1 Zahtjevatelj pristupa će morati uspostaviti VPN tunel prema Telemach za FTP prijenos TAP datoteka i pristup sustavu za prijavu kvara.

Tehnički zahtjevi i testiranje

5. Opći aspekti provedbe testiranja

5.1 Testiranje će se izvršiti u suradnji između Telemach i Zahtjevatelja pristupa. Telemach i Zahtjevatelj pristupa će u pisanom obliku dogovoriti specifikacije testiranja prije komercijalnog početka rada. Obje Strane će zajedno izvršiti sve ispitne slučajeve. Ako je potrebno produljiti razdoblje testiranja, obje Strane su suglasne da će takvo što dogovoriti u pisanom obliku. Obje Strane će pripremiti detaljan raspored zajedničkog testiranja nakon utvrđivanja testnih slučajeva. Ovaj vremenski plan nije dio ovog Aneksa. Obje Strane moraju osigurati da su djelatnici s iskustvom dostupni tijekom testiranja.

5.2 Rezultati provedenih testnih slučajeva će biti razmijenjeni što je prije moguće nakon završetka. Testni slučaj je uspješan ako su svi očekivani rezultati ispitivanja ispunjeni. Izvršeni testni slučajevi će biti označena kao uspješan/neuspješan s datumom izvršenja. Testiranje je uspješno završeno kada su svi glavni testni slučajevi ispitani bez većih grešaka.

5.3 Nakon završetka testiranja jedan zajednički detaljni izvještaj o ispitivanju će biti izrađen i dostavljen Stranama. Ovaj izvještaj sadrži kratki opis svakog testnog slučaja, uključujući i rezultat testa na dan izvršenja.

5.4 Obje Strane će nastojati obaviti testiranje u skladu s planom ispitivanja i s rasporedom. Telemach je dozvoljeno prekidati testove, ako postoji potreba za testove za rješavanje velikih problema u Telemach mreži.

6. SIM kartice, mobilna i ostala ispitna oprema

6.1 Zahtjevatelja pristupa je odgovoran osigurati najmanje 10 SIM kartica Zahtjevatelja pristupa (u rasponu Telemach IMSI brojeva), koji su namijenjeni za izvršenje svih testnih slučajeva.

7. Testna konfiguracija (hardver i softver)

7.1 Finalna testna konfiguracija će se razjasniti između obiju Stranaka, ali Zahtjevatelj pristupa mora osigurati da je hardver Zahtjevatelja pristupa već dostupan za testiranje. Obje Strane će razmjenjivati potrebne podatke konfiguracije za uspostavu veze. Pojednosti moraju biti navedene između obiju Strana i nisu dio ovog Aneksa.