

Teleoperatörernas roll

Hans-Olof Johansson
Strategiska nummerfrågor
Skanova

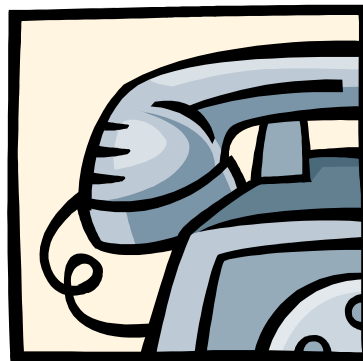
ENUM, Teleoperatörernas roll, HOJ

1
2000-09-30



En "traditionell" teleoperatör

- Erbjuder telefoni
- Har en kund med ett E.164 nummer
- Regleras av Telelagen och den kommande lagen om Elektroniska kommunikationer



ENUM, Teleoperatörernas roll, HOJ

2
2000-09-30



En "ny" ENUM tjänsteoperatör

- Erbjuder telefoni
- Har en kund med ett E.164 nummer
- Regleras av ?



ENUM, Teleoperatörernas roll, HOJ

3

2000-09-30



Regleringskraven på en teleoperatör

- Anmäl
 - Följa internationella överenskommelser
 - Ta hänsyn till handikappades behov
 - Förmedling av nödsamtal
 - Uppfylla totalförsvarets behov
 - Redovisning till PTS
 - Lämna ut kataloguppgifter
 - Samtrafik
 - Följa nummerplanen
 - Erbjuder Nummerportabilitet
 - Finansiering av PTS
 - Finansiering av beredskapsåtgärder
 - Tystnadsplikt
 - Bistå rättsväsendet
 - Bistå vid PTS tillsyn
 - ...
- Tillståndspliktig
 - + Uppfyllande av kvalitetskrav
 - + HTA/HTÖ
 - + Förval
 - + Ev USO
 - + Ev Publicera katalog
 - + ...
- Med betydande inflytande
 - + Kostnadsbaserade taxor
 - + Publicera RIO
 - + Särredovisa samtrafiken
 - + ...

ENUM, Teleoperatörernas roll, HOJ

4

2000-09-30



Regleringens dilemma

- ????? Hur skall teleoperatören kunna uppfylla regleringskraven om en nya ENUM aktörer tar över en del av kontrollen ?
- !!!!! De nya ENUM aktörerna blir klassade som "teleoperatörer" och måste därmed uppfylla telelagens regelverk.

ENUM, Teleoperatörernas roll, HOJ

5

2000-09-30



ENUM kundens val

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Avtal med en "ny" ENUM tjänsteoperatör<ul style="list-style-type: none">• Avtal med en "traditionell" teleoperatör behövs• Större risk/möjlighet till att bli inblandad i detaljer• Större frihet• ENUM kunden är "expert" <p>➔ Potentiellt små volymer (även om efterfrågan kommer !!!)</p> | <ul style="list-style-type: none">• Avtal med en "traditionell" teleoperatör med ENUM<ul style="list-style-type: none">• En ansvarig part• Enkelt enkelt enkelt• Paketlösningar• ENUM kunden är bara KUND <p>➔ Potentiellt stora volymer (om efterfrågan kommer !!!)</p> |
|---|---|

!!! Såväl kunden som den "traditionella" teleoperatören behövs !!!

ENUM, Teleoperatörernas roll, HOJ

6

2000-09-30



Hur få med "traditionella" teleoperatörer ?

- Telefoni är en "kassako" → Använd ENUM till andra tjänster än telefoni
- Vana finns av samverkan under reglering → Säkerställ stabiliteten för Tier1 med hjälp av regleringen
- Investeringar utan intäkter hotar → Den som vinner något är också beredd att betala

ENUM, Teleoperatörernas roll, HOJ

7

2000-09-30



Hur få med kunderna ?

- Vanlig enkel telefoni finns i överflöd → Använd ENUM till andra tjänster än telefoni
- Kunderna vill inte satsa på osäkra lösningar → Säkerställ stabiliteten för Tier1 med hjälp av regleringen
- Kunderna vill se något mervärde → Den som vinner något är också beredd att betala

ENUM, Teleoperatörernas roll, HOJ

8

2000-09-30

