

INFRASTRUCTURA SUBTERANA

1.Scurt istoric

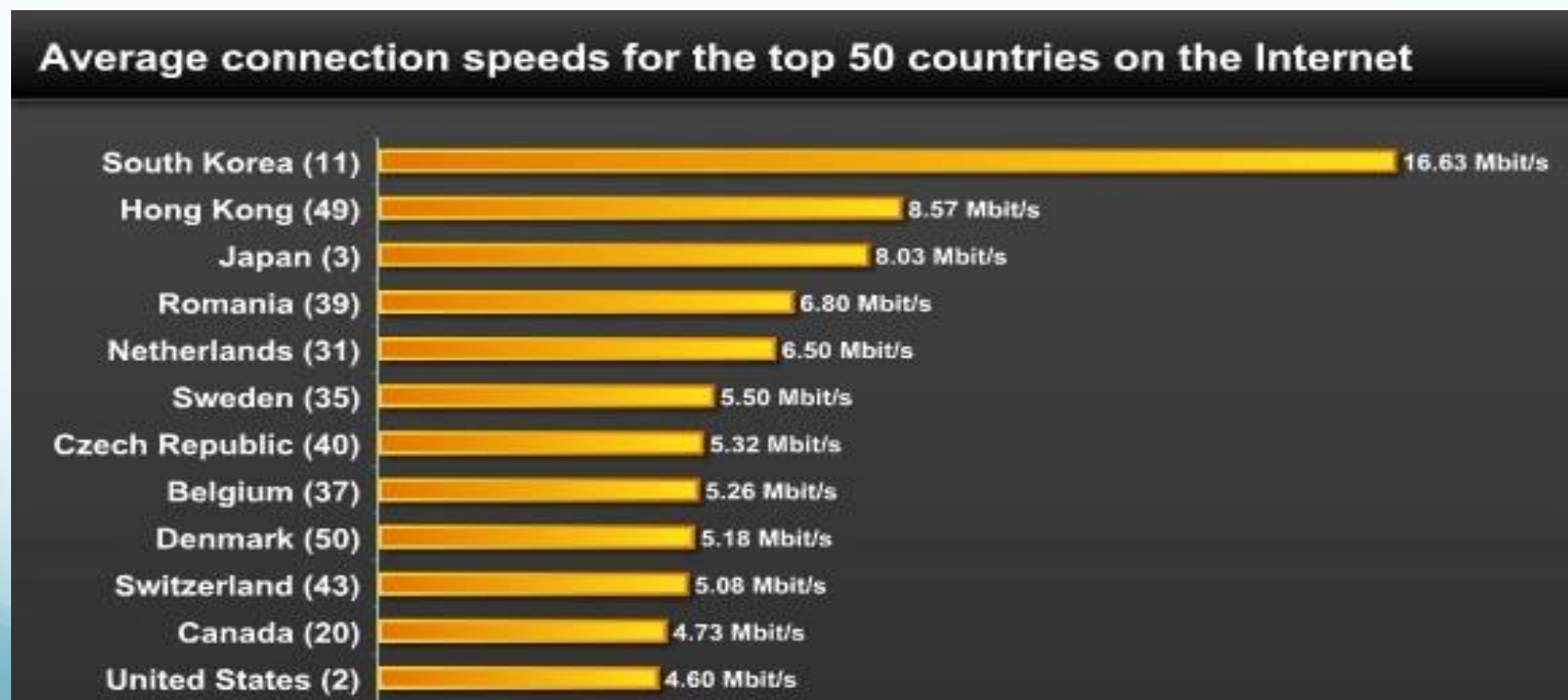
Cum a inceput?..... pai ... totul a fost atat de simplu.... a fost natural.

A inceput cu momentul in care s-au tras cablurile in blocuri legand in retele mici calculatoarele prietenilor care doreau sa se joace in retea. Dupa aceea blocurile au fost conectate intre ele unele dupa altele. Ne-am distrat folosind Mirc-ul ... (va mai amintiti de celebrul ASL Pls? – Age, Sex, Location, Please. Mirc-ul a fost prima aplicatie de Chat cu ajutorul careia vorbeam intre noi folosindu-ne de calculatoare, facandu-ne diverse farse).



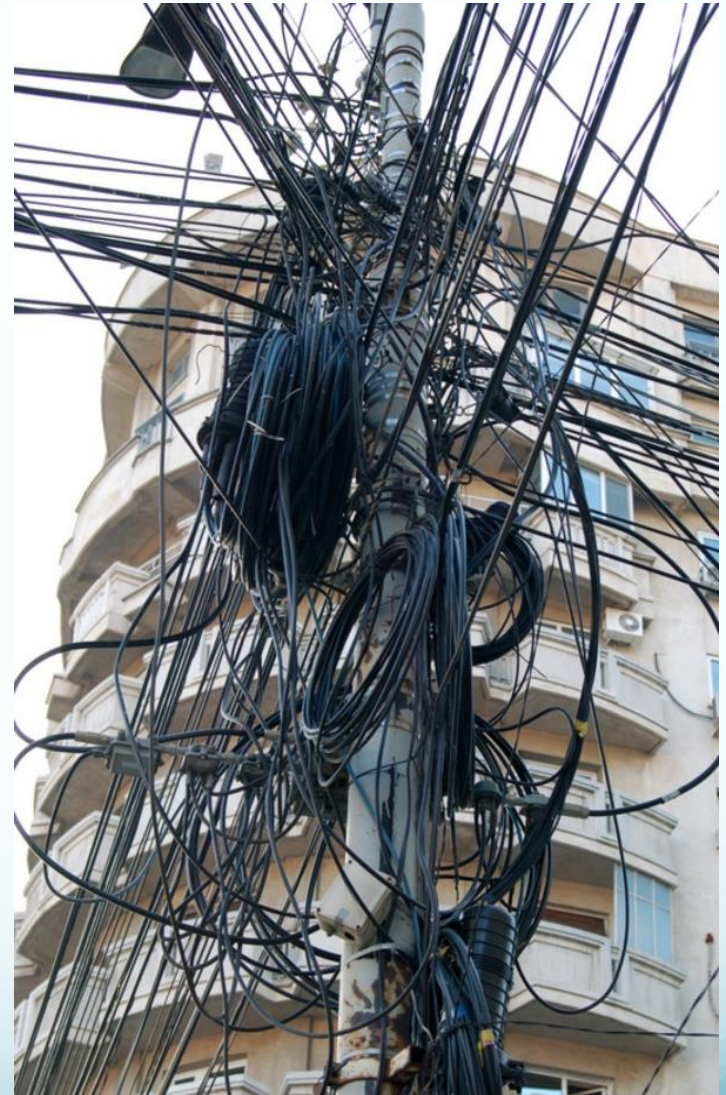
In acest timp retelele care pana acum conectau blocurile s-au dezvoltat la nivel de cartier. Asa s-au format vestitele - retelele de cartier. Ele au fost cele care au dus pentru prima oara internetul la usa oamenilor. In acele timpuri nimeni nu se plangea de manunchiul de cabluri care atarna pe la toate ferestrele blocurilor sau pe stalpi Si asta pentru ca toti doream sa facem parte din retea, toti doream sa fim conectati. Sa avem internet acasa, cat mai repede si cat mai rapid.

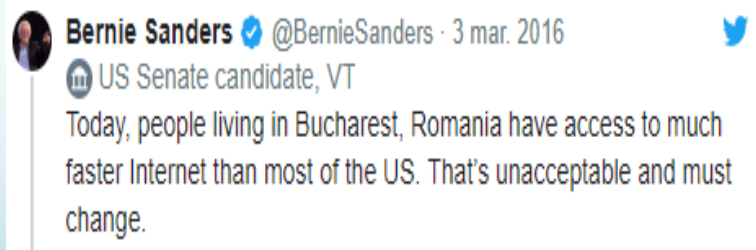
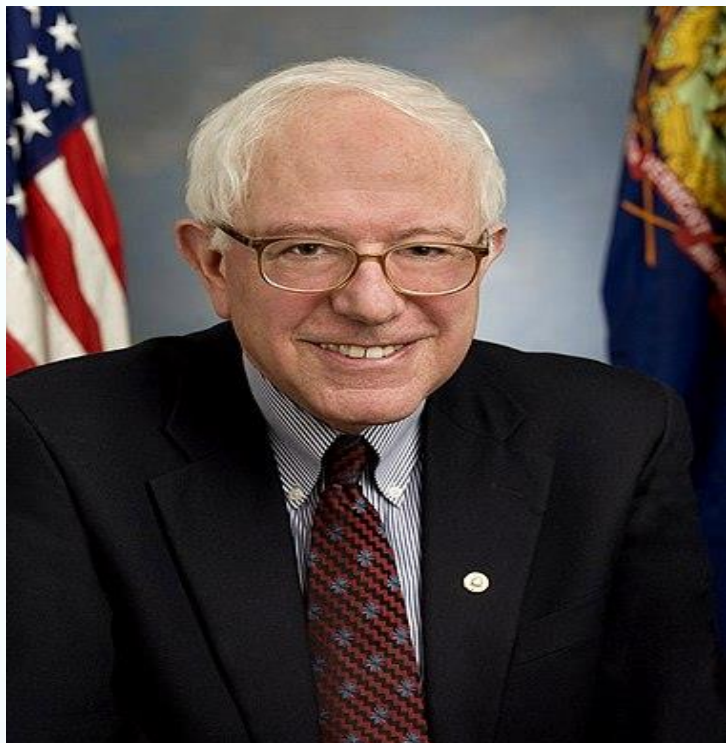
Acest lucru a facut ca Romania in Anul 2010 sa fie numarul 1 in Europa la viteza de internet si numarul 3 in lume Conform unui studiu realizat utilizand datele furnizate de Akamai si regasite pe site-ul:



ATUNCI, nimeni nu si-a imaginat impactul social major pe care il va avea aceasta dezvoltare impresionanta a retelelor de cartier, in cresterea calitatii serviciilor de internet furnizate, in preturile accesibile oferite atat end-userilor cat si firmelor.

De aceea, astazi primul lucru care te socheaza in Romania este viteza mare a INTERNETULUI si pretul scazut, si asta in conditiile in care accesul la Internet a devenit un fel de utilitate.





- In anul 2016 **Bernie Sanders**, unul dintre democrații din cursa pentru desemnarea candidatului stângii la alegerile prezidențiale din Statele Unite, a făcut o remarcă la adresa României, afirmând pe Twitter, că "azi, oamenii ce locuiesc în București, România, au acces la un internet cu o viteză mult mai mare decât majoritatea zonelor din Statele Unite. Acest lucru este inacceptabil și trebuie schimbat."
- Potrivit International Telecommunications Union, o structură a ONU, dezvoltarea internetului de mare viteză în România este datorată în mare parte acestor rețele de cartier. Retelele de Cartier au fost cele care au determinat gradul mare de penetrare a serviciilor de internet in banda larga si dezvoltarea rapida a numarului de conexiuni la internet in ROMANIA.

2. IMPLEMENTARE PROIECT INFRASTRUCTURA INGROPATA

Si totusi..... a sosit momentul sa punem punct haosului si aspectului din ce in ce mai neplacut al orasului - prin eliminarea poluarii vizuale.

In 2006 Primaria Municipiului Bucuresti a demarat realizarea documentatiei necesare proiectului NetCity – Reteaua metropolitana de comunicatii care sa ofere integrat servicii de comunicatii pentru orice utilizator interesat.

Proiectul se remarca prin:

Beneficii pentru Cetateni:

- UN ASPECT CIVILIZAT AL ORASULUI PRIN REDUCEREA POLUĂRII VIZUALE
- ACCESS FLEXIBIL LA SERVICIILE FURNIZORILOR DE TELECOMUNICATII

● Beneficii pentru Operatori:

- SIGURANTA, REDUNDANTA, OPTIMIZARE DE COSTURI, ACOPERIRE SI TIMP DE REACTIE RAPIDA
- O INFRASTRUCTURĂ DE CALITATE ȘI LA PREȚURI REZONABILE

● Beneficii pentru Municipalitate:

- VENITURI SUPLIMENTARE DIN REDEVENTE LA BUGETUL LOCAL, INFRASTRUCTURA MODERNA PENTRU ORAS.

- Dar oare asa se intampla?
- In continuare vom prezenta un calup de 5 filmulete prin intermediul carora dorim sa facem cunoscute cateva situatii privind modalitatea de implementare a proiectului de infrastructura ingropata in BUCURESTI.
- Primul filmulet prezinta:

.....

Voi arata cateva filmulete de pe youtube in functie de timpul permis.

- Mentionam ca aceste filmulete nu doresc decat sa atraga atentia asupra modului in care se implementeaza proiectul si sa evidentiem cateva aspecte esentiale:
 - I. Mutam aspectul inestetic de pe marile bulevarde in gradinile si pe fatadele blocurilor.
 - II. Se perpetueaza aceleasi conditii de infrastructura haotica, nesigura, care nu permite interventii rapide si eficiente in remedierea deranjamentelor.
 - III. Zonele de case – vor deveni zone defavorizate datorita tarifelor impuse prin accesul la infrastructura ingropata propusa de catre NetCity.
 - IV. Ingradirea Accessului facil al cetateanului la serviciile tuturor operatorilor din piata datorita limitarilor tehnice pe anumite zone si a tarifelor practicate
 - V. Cresterea costurilor cu migrarea infrastructurii aeriene in subteran a operatorilor de telecomunicatii intr-o perioada relativ scurta de timp. (perioada propusa pentru migrarea in subteran fiind de maxim 4 luni de la punerea in folosinta a buclelor realizate).

- Concluzie!!
- In conditiile in care dezvoltarea unor noi infrastructuri telecom, aeriene sau ingropate, este dificila din cauza reglementarilor emise de primarii, implementarii defectoase, costuri noi de exploatare a noilor infrastructuri , accesul la serviciile de internet, televiziune si telefonie prin Solutia de fibra optica FTTH, FTTB propusa potentialilor clienti, devine extrem de importanta.
- De aceea, Implementarea proiectului privind infrastructura subterana de fibra optica a Bucurestiului, trebuie reglementata de catre ANCOM in asa fel incat sa tina cont de interesele tuturor celor implicati in acest proiect: Primarie, Operatori, Utilizatorul final.
- Daca azi putem afirma ca: “In ROMANIA, cea mai ieftina distractie este privitul la televizor si navigarea pe internet”.... De maine posibil ca acest lucru sa nu mai fie nici accesibil si nici ieftin.



www.interlan.ro

e-mail: office@interlan.ro

tel.: