Struktura svetovnega spleta

**Površinskega spleta je 10%**

To je del spleta, ki nam je večini najbolj poznan. Zavzema le okoli 10 % velikosti celotnega spleta.

primeri: Facebook, Twitter, ipd.

**Globoki splet: 90 %**

Globoki splet se nanaša na spletno vsebino, ki ni indeksirana s strani standardnih spletnih iskalnikov. Globoki splet vsebuje v glavnem neškodljive stvari.

primeri: akademski podatki, zdravstveni podatki, pravni dokumenti, vladni viri.

Je zelo dobro organiziran in urejen

**Temni splet**

Temni splet predstavlja najgloblji pas globokega spleta. Večina vsebine na temnem spletu naj bi bila kriminalne narave.

Dostop je 100 % anonimen.

Dark web

Gre za skrito stran interneta. Čeprav gre za javni prostor, za dostop do njegovih skritih globin je potreben poseben program.

Najpogostejši program v rabi za dostop se imenuje Tor.

Temni splet se oblikuje kot del globokega spleta, torej spleta, ki ni indeksiran s strani iskalnikov, kot je na primer Google.

TOR

TOR sicer deluje tako, da namesto neposredne vzpostavi posredno povezavo: povezavo med našim računalnikom in spletno stranjo šifrira in spelje preko neštetih računalnikov po svetu, tako imenovanih vozlišč. Vsako vozlišče tako odkodira le del šifre, napotek, kam mora povezavo usmeriti naprej. Do spletne strani tako pride povezava z računalnika, ki je lahko kjerkoli na planetu.

Vsebina temnega spleta:

Študije kažejo, da na temnem spletu prevladujejo nelegalna pornografija, črni trgi, skupine hekerjev in botnet operacije.



Skrite storitve na spletu, februar 2016

Kdo je na temnem spletu

Kljub poskusom indeksiranja strani na temnem spletu je o njegovi vsebini še veliko neznanega. Kar je znano, je, da z namenom izvajanja zločinskih aktivnosti in prodaje prepovedanih produktov v globinah temnega spleta prežijo raznorazni karakterji.

Črni trgi

Prodaja širokega spektra prepovedanih predmetov in produktov, kot so orožje in droge.

Botneti

Storitve, ki ustvarjajo velike količine prometa. Namen gostega prometa je začasna upočasnitev ali dokončna prekinitev delovanja raznih strežnikov.

Teroristi

Ameriška vlada je uspela na temnem spletu prestreči sporočila Al Quide.

Hoax (potegavščine)

Na temnem spletu je zelo težko razločiti, kaj je resnica in kaj potegavščina (hoax).

Hekerji

Anonimnost temnega spleta je idealno izhodišče, iz katerega lahko delujejo hekerji.

Poneverbe

Na temnem spletu je veliko strani in forumov, ki so posvečeni prevaram in poneverbam.

Morilec

Storitev vključuje najem morilca in preprodajalce orožja po točno določeni cenovni strukturi.

Pornografija

Prevladuje nelegalna in etično sporna pornografija.

Dejstva in številke o temnem spletu

* 96 % interneta je nedosegljivega. Ker ni indeksiran, je nedosegljiv za iskalnike, kot sta Google in Bing.
* Cena, da morilec umori vsakdanjo osebo, je 20.000 $. Če gre za znano oziroma pomembno osebo, se cena giblje okoli 100.000 $
* Neverjetnih 80 % sredstev za omrežje Tor prihaja s strani ameriške vlade.
* Ocenjeno je na temnem spletu preko 50.000 ekstremističnih terorističnih skupin.
* Edward Snowden je z uporabo temnega spleta izdajal (žvižgal) podatke o programih masovnega nadzora ameriške službe za nacionalno varnost NSA.
* Svilnata pot oziroma črni trg znotraj temnega spleta je v času aktivnosti ustvaril okoli 1,2 milijarde dolarjev prihodkov.
* Globoki in s tem temni splet se širi hitreje od navadnega spleta.

Načini, kako na internetu ostanemo varni

* Izogibanje temnemu spletu
* Redno posodabljanje vseh programov in ne samo antivirus programa
* Uporabljanje močnega gesla
* Ne smemo prenašati datotek iz neznane el. poste
* Namestit in vključiti požarni zid
* Previdnost pri uporabljanju javnega omrežja
1. Kaj je »dark web«?

Gre za skrito stran interneta. Temni splet se oblikuje kot del globokega spleta, torej spleta, ki ni indeksiran s strani iskalnikov, kot je na primer Google.

1. S katero aplikacijo lahko dostopamo do temnega interneta

Najpogostejši program v rabi za dostop se imenuje Tor.

1. Struktura svetovnega spleta

Površinskega spleta je 10%, Globoki splet: 90 %, Temni splet