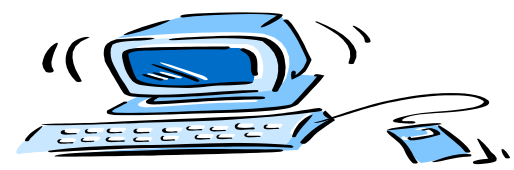
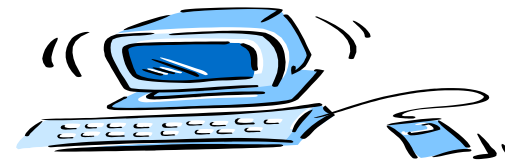


13. óra Internet1



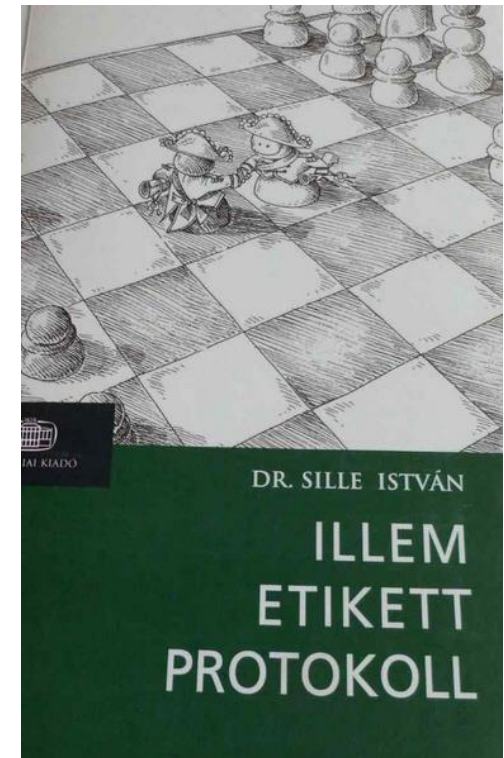
Netikett



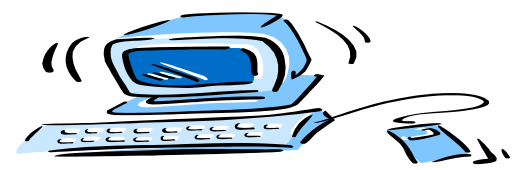
Az Internetre vonatkozó illemszabályokat, szokásokat, viselkedési formákat hálózati etikettnek, röviden netikettnek nevezzük.

Illik?

Nem illik?



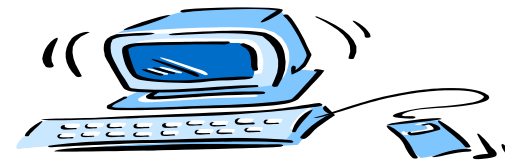
Netikett



- A CSUPA NAGYBETŰ OLYAN, MINTHA KIABÁLNÁNK!
- Tovább küldött üzeneten ne változtassunk!
- Személyes levelet ne küldjünk tovább!



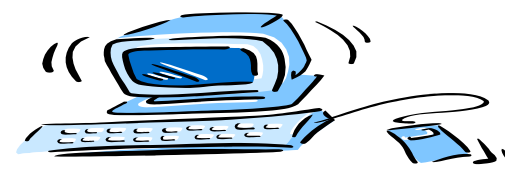
Netikett



- Soha ne használjunk trágár kifejezéseket!
- Kéretlen információ (spam) küldése nem illendő!
- Az elektronikus levél is hamisítható!



Hálózatok

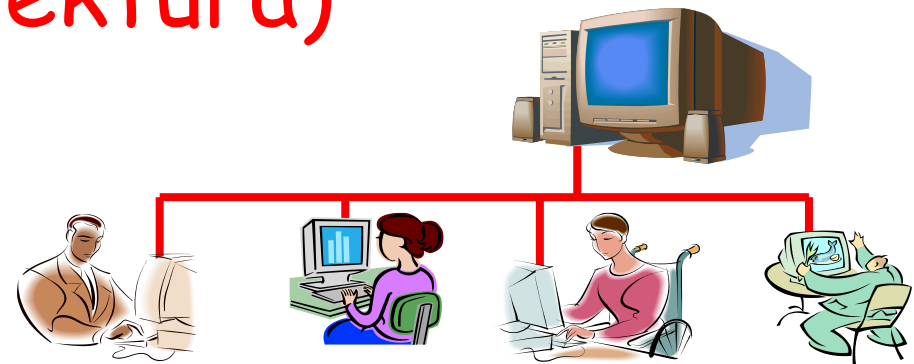


Csoportosítása felépítés szerint:

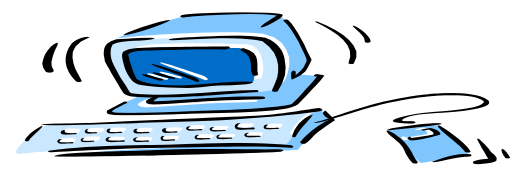
- Egyenrangú számítógépes hálózat (peer to peer)



- Kiszolgáló központú hálózat (Kliens-szerver architektúra)



Protokoll



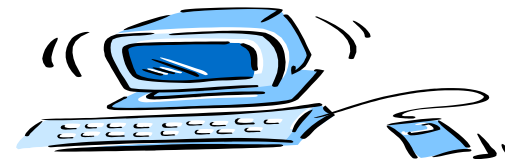
A kapcsolatoknál használt szabályok összességét protokollnak nevezzük.

PI.

TCP/IP: (Transport Control Protokoll / Internet Protokoll) az Internet ezzel a protokollal működik



IP-cím



193.224.63.54 (4 szám 0-255)

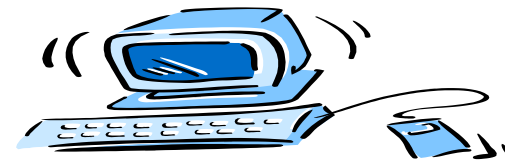
A számítógépek ezt az azonosítást egymás közt használják.

Minden számítógépnek van IP címe amely rá van kötve az Internetre.

Ez a címzés kb. 4 milliárd cím kiadását teszi lehetővé.

TCP/IP

URL, vagy Webcím

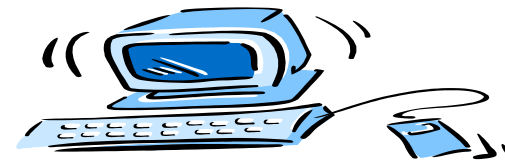


- Az Interneten megtalálható fájlok szabványosított címe

Példa: `http://travis.hu/chucknorris.jpg`

- a protokollt (itt: http)
- a gép vagy tartomány nevét (itt: travis)
- a fájlhoz vezető elérési utat a célgépen belül (itt: chucknorris.jpg)

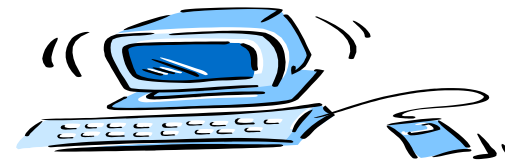
URL, vagy Webcím



- Az Interneten megtalálható fájlok szabványosított címe.
- Az Uniform Resource Locator (URL), leírja, milyen egyedi „címmel” (hol van az oldal) kell rendelkeznie az egyes weboldalaknak.

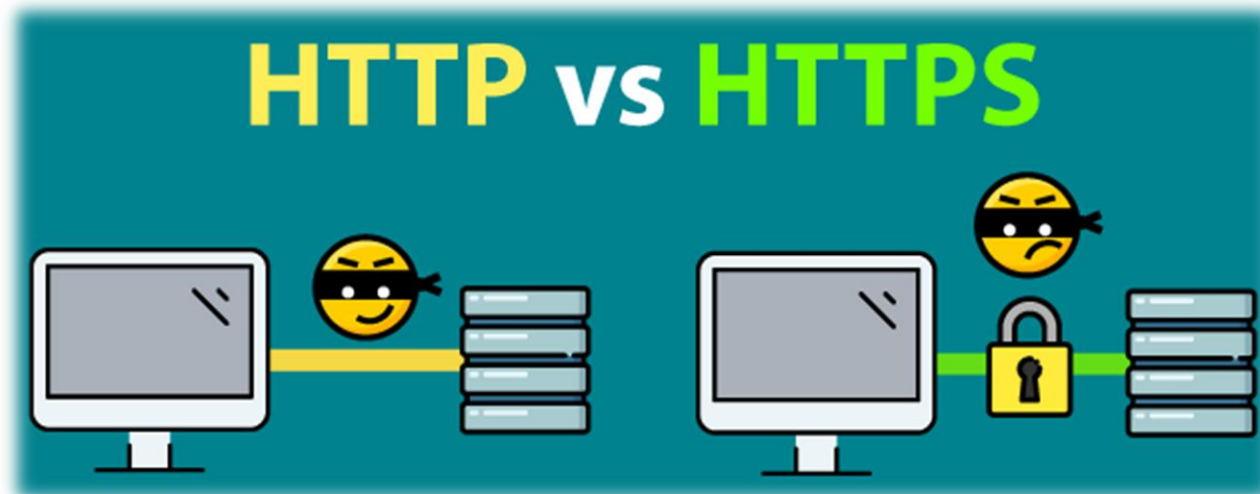


Http

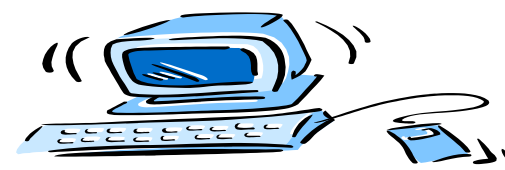


Hipertext átviteli protokoll (Hyper Text Transfer Protocol, HTTP), megadja, hogyan küld egymásnak információt a böngésző és a webkiszolgáló.

A HTTP egy **kérés-válasz** alapú protokoll kliens (böngésző) és **szerver** (webszerver) között.



HTML



A hipertext leíró nyelv (Hyper Text Markup Language, HTML), az információkódolás eljárása, mellyel az oldal sokféle eszközön megjeleníthetővé válik.

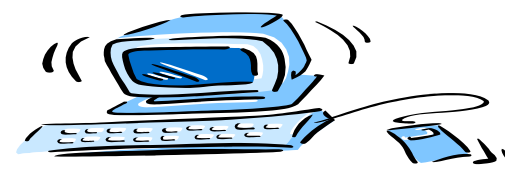
```
58 ga.type = 'text/javascript';
59 ga.async = true;
60 ga.src = ('https:' == document.location.protocol ? 'https://www.google-analytics.com/analytics.js' : 'https://www.google-analytics.com/analytics.js');
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
```

```
</script>
<?php
if (is_singular() && get_option('thread_comments')) {
    wp_enqueue_script('comment-reply');
}
?>
<?php wp_head(); ?>
</head>
<body <?php body_class(); ?>
<div id="header">
<div class="wrapper">
<h1>
<?php if (is_front_page() && Spaged < 2) ?>

<?php else : ?>

</div>
</div>
</body>
</html>
```

WEB

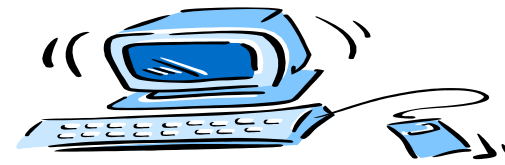


A web az Internet leglátványosabb és leggyorsabban bővülő része.

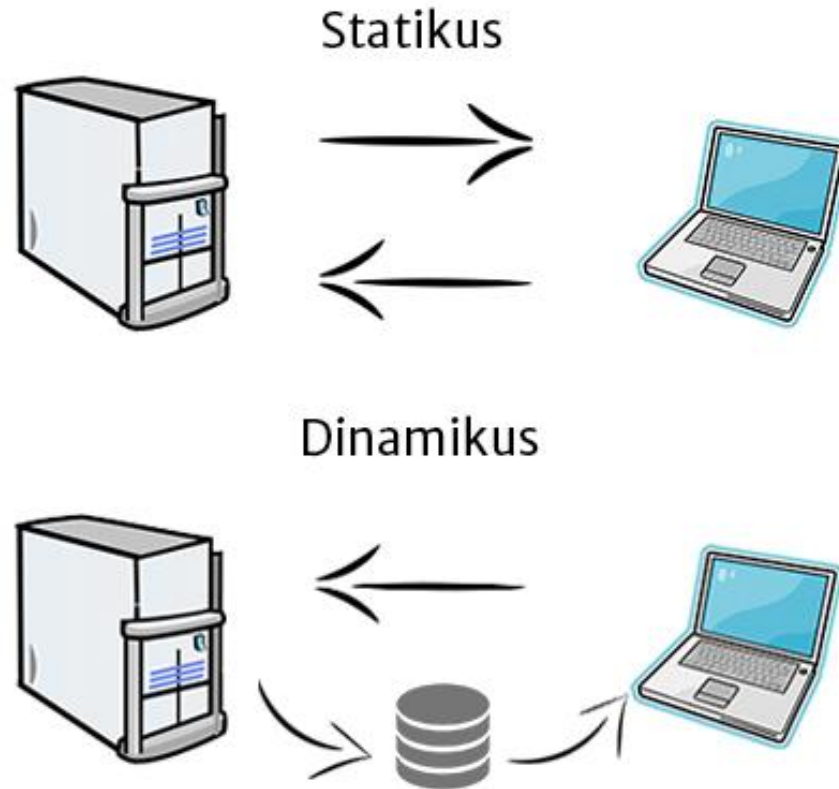
- Multimédiás felületet (kép, zene...)
- Weblapok (szervereken)
- Bárholnan és bármikor el lehet érni
- Böngészőprogramok...



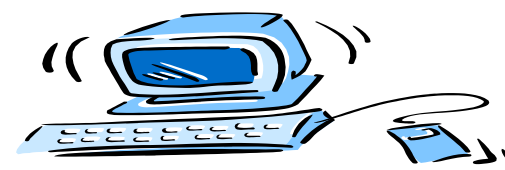
Honlap, weblap



Statikus - csak HTML, fixen tárolt állományokból áll



Honlap, weblap



Dinamikus - valamilyen **programnyelven** (pl.: php) **megírt alkalmazásokból épülnek fel** a honlapok; a webserveren fut egy **programnyelv értelmező** és egy **adatbázismotor**, a kettő együttműködése állítja elő a böngésző által kért tartalmat

