



TEHfffNffOLOGIJASPAMATJDZENI只

- Datu plūsmas, piemēram, Internet pieslēguma ātrumu, mēra bitos (un no tā atvasinātajās lielākajās mērvienībās) sekundē: bit/s; bps. Šī mērvienība norāda, cik informācijas biti tiek saņemti, noraidīti vai apstrādāti laika vienībā sekundē.
 - Pretēji atminās mērvienībām, ātruma mērīšanā izmanto tradicionālos decimālās skaitīšanas sistēmas prefiksus:

<u>Kilo- 1000 reiz</u>es vairāk; Mega- 1 000 000 reizes vairāk;

iga-1000000 reizes vairāk.



Pēdējo divu desmitgadu laikā kopējā interneta satiksme ir piedzīvojusi strauju izaugsmi. Vairāk nekā pirms 25 gadiem 1992. gadā globālie interneta tīkli saņēma aptuveni 1992. gadā globālie interneta satiksme sa APPROVED sekundē (GB / sekundē). 2017. gadā globālā interneta satiksme sa niedza vairāk nekā 45 000 GB sekundē. Tabulā lejā sniegts pārskats par vēsturiskajiem kritērij em attiecībā uz kopējo interneta datplūsmu (Cisco).

Gads	Globālā Interneta Satiksme
1992	100 GB per day
1997	100 GB per hour
2002	100 GB per second
2007	2,000 GB per second
2017	46,600 GB per second
2022	150,700 GB per second

DATU PĀRRAIDES PIEMĒRS:

1MB lielu datu apjomu caur timekļa pieslēgumu ar 1 mbit/s ātrumu var pārsūtīt 8,4 sekundēs:

1Mega Baits = 1048576 Baiti = 1048576 * 8 biti = 8388608 biti.

Pārsūtot ar 1 mbit/s ātrumu = 1 000 000 biti sekundē pārsūtīšanas laiks būs 8388608 / 1 000 000 = 8,388608 sekundes.



Best Version Ever

Wondershare PDFelement for Mac 9

PDFelement is a fast, affordable, and simple PDF Solution product. It provides an easy way to edit, convert, and more across devices and platforms.

DRAFT

Catalog

1. Start Page	 01
2. Navigation	 02
3. Main Features	 05
4. More Help	07

Read through this user guide to help make your editing experience seamless.



INFORMACIJAS TEHNOLOĢIJAS PAMATJDZENI

DATU PLŪSMA

- Datu plūsmas, piemēram, Internet pieslēguma ātrumu, mēra bitos (un no tā atvasinātajās lielākajās mērvienībās) sekundē: bit/s; bps. Šī mērvienība norāda, cik informācijas biti tiek saņemti, noraidīti vai apstrādāti laika vienībā sekundē.
- Pretēji atminās mērvienībām, ātruma mērīšanā izmanto tradicionālos decimālās skaitīšanas sistēmas prefiksus:

Kilo- 1000 reizes vairāk;

Mega- 1 000 000 reizes vairāk;

Giga- 1 000 000 000 reizes vairāk.

Pēdējo divu desmitgadu laikā kopējā interneta satiksme ir piedzīvojusi strauju izaugsmi. Vairāk nekā pirms 25 gadiem **1992**. gadā globālie interneta tīkli saņēma aptuveni **100 GB** satiksmes **dienā**. Desmit gadus vēlāk, **2002**. gadā, globālā interneta satiksme sasniedza **100 gigabaitus sekundē** (GB / sekundē). **2017**. gadā globālā interneta satiksme sasniedza vairāk nekā **45 000 GB sekundē**. Tabulā lejā sniegts pārskats par vēsturiskajiem kritērij em attiecībā uz kopējo interneta datplūsmu (Cisco).

Gads	Globālā Interneta Satiksme
1992	100 GB per day
1997	100 GB per hour
2002	100 GB per second
2007	2,000 GB per second
2017	46,600 GB per second
2022	150,700 GB per second

DATU PĀRRAIDES PIEMĒRS:

1MB lielu datu apjomu caur timekļa pieslēgumu ar 1 mbit/s ātrumu var pārsūtīt 8,4 sekundēs:

1Mega Baits = 10485 6 Baiti = 1048576 * 8 biti = 8388608 biti.

Pārsūtot ar 1 mbit/s ātrumu = 1 000 000 biti sekunde pārsūtīšanas laiks būs 8388608 / 1 000 000 = 8,388608 sekundes.

INFORMACIJAS TEHNOLOĢIJAS PAMATJDZENI

DATU PLŪSMA

- Datu plūsmas, piemēlam, Internet pieslēguma ātrumu, mēra bitos (un no tā atvasinātajās lielākajās mērvienībās) sekundē: bit/s; þps. Šī mērvienība norāda, cik informācijas biti tiek saņemti, noraidīti vai apstrādāti laika vienībā sekundē.
- Pretēji atminās mērvienībām, ātruma mērīšanā izmanto tradicionālos decimālās skaitīšanas sistēmas prefiksus:

Kilo- 1000 reixes vairāk;

Mega- 1 000 000 reizes vairāk;

Giga- 1 000 000 000 reizes vairāk.

Pēdējo divu desmitgadu laikā kopējā interneta satiksme ir piedzīvojusi strauju izaugsmi. Vairāk nekā pirms 25 gadiem **1992**. gadā globālie interneta tīkli saņēma aptuveni **100 GB** satiksmes dienā. Desmit gadus vēlāk, **2002**. gadā, globālā interneta satiksme sasniedza **100 gigabaitus** sekundē (GB / sekundē). **2017**. gadā globālā interneta satiksme sasniedza vairāk nekā **45 000 GB** sekundē. Tabulā lejā sniegts pārskats par vēsturiskajiem kritērij em attiecībā uz kopējo interneta datplūsmu (Cisco).

Gads	Globālā Interneta Satiksme
1992	100 GB per day
1997	100 GB per hour
2002	100 GB per second
2007	2,000 GB per second
2017	46,600 GB per second
2022	150,700 GB per second

DATU PĀRRAIDES PIEMĒRS:

1MB lielu datu apjomu caur timekļa pieslēgumu ar 1 mbit/s ātrumu var pārsūtīt 8,4 sekundēs:

1Mega Baits = 1048576 Baiti = 1048576 * 8 biti = 8388608 biti.

Pārsūtot ar 1 mbit/s ātrumu = 1 000 000 biti sekundē pārsūtīšanas laiks būs 8388608 / 1 000 000 = 8,388608 sekundes.





TEHfffNffOLOGIJASPAMATJDZENI只

- Datu plūsmas, piemēram, Internet pieslēguma ātrumu, mēra bitos (un no tā atvasinātajās lielākajās mērvienībās) sekundē: bit/s; bps. Šī mērvienība norāda, cik informācijas biti tiek saņemti, noraidīti vai apstrādāti laika vienībā sekundē.
 - Pretēji atminās mērvienībām, ātruma mērīšanā izmanto tradicionālos decimālās skaitīšanas sistēmas prefiksus:

<u>Kilo- 1000 reiz</u>es vairāk;

Mega- 1 000 000 reizes vairāk;

Giga- 1 000 000 000 reizes vairāk.



Gads	Globālā Interneta Satiksme
1992	100 GB per day
1997	100 GB per hour
2002	100 GB per second
2007	2,000 GB per second
2017	46,600 GB per second
2022	150,700 GB per second

DATU PĀRRAIDES PIEMĒRS:

1MB lielu datu apjomu caur timekļa pieslēgumu ar 1 mbit/s ātrumu var pārsūtīt 8,4 sekundēs:

1Mega Baits = 1048576 Baiti = 1048576 * 8 biti = 8388608 biti.

Pārsūtot ar 1 mbit/s ātrumu = 1 000 000 biti sekundē pārsūtīšanas laiks būs 8388608 / 1 000 000 = 8,388608 sekundes.