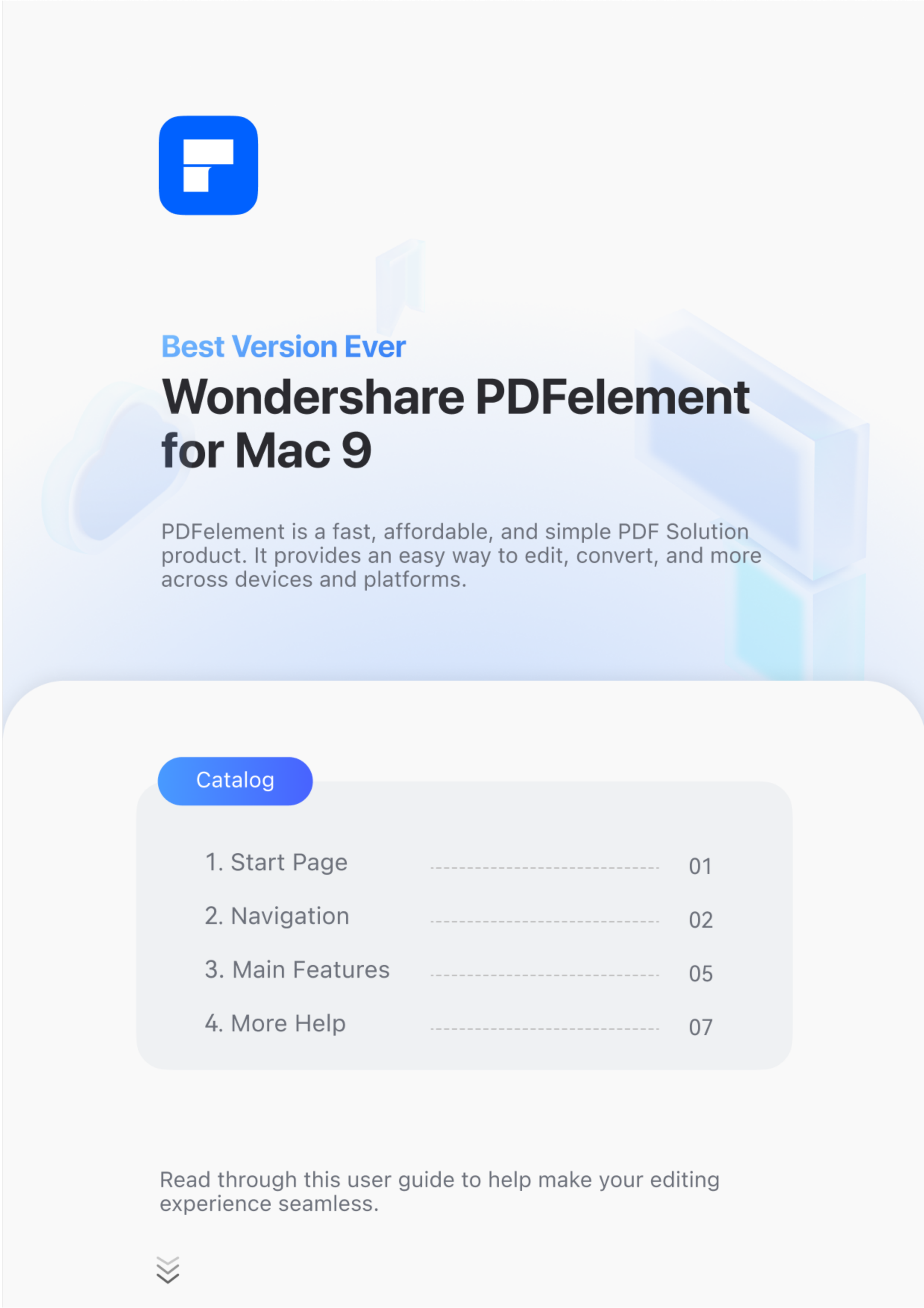
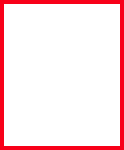
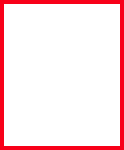
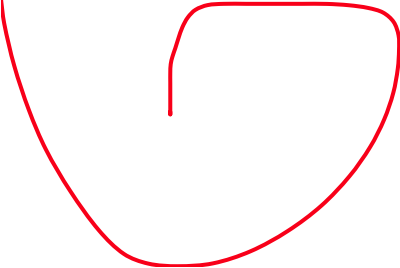
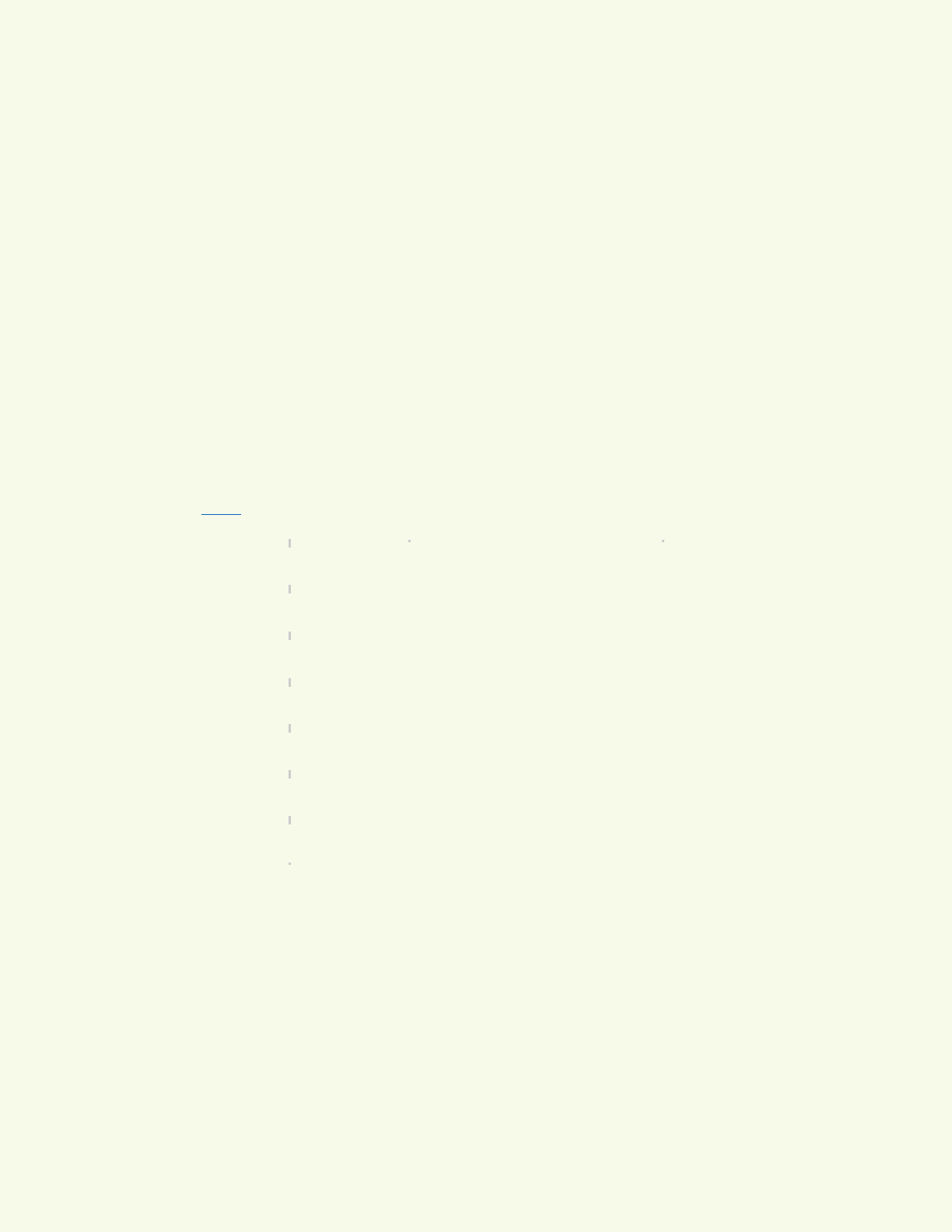
|  |  |
| --- | --- |
| **Gads** | **Globālā Interneta Satiksme** |
| 1992 | 100 GB per day |
| 1997 | 100 GB per hour |
| 2002 | 100 GB per second |
| 2007 | 2,000 GB per second |
| 2017 | 46,600 GB per second |
| 2022 | 150,700 GB per second |

|  |
| --- |
| INFORMACIJAS!  TEHfffNffOLOĢIJAS PAMATJDZENI"  • Datu plūsmas, piemēram, Internet pieslēguma ātrumu, mēra bitos (un no tā atvasinātajās  lielākajās mērvienībās) sekundē: bit/s; bps. Sī 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 kritērijiem attiecībā uz kopējo interneta  datplūsmu (Cisco).  DATU PARRAIDES PIEMERS:  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.  9 |



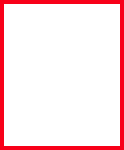
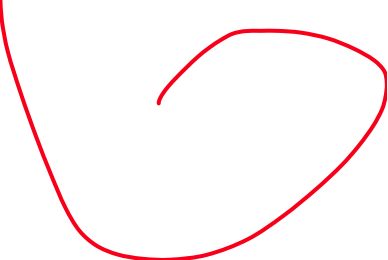
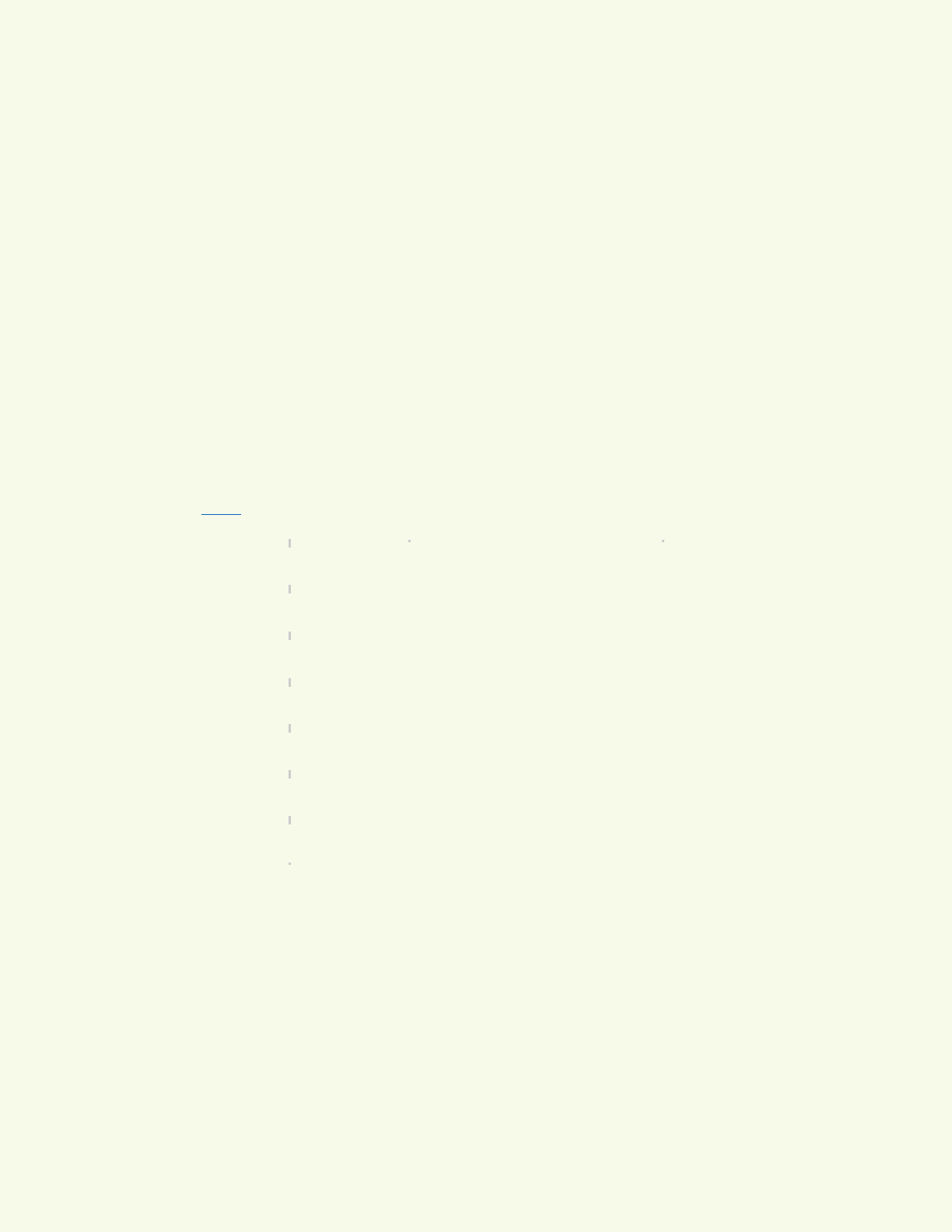
|  |  |
| --- | --- |
| **Gads** | **Globālā Interneta Satiksme** |
| 1992 | 100 GB per day |
| 1997 | 100 GB per hour |
| 2002 | 100 GB per second |
| 2007 | 2,000 GB per second |
| 2017 | 46,600 GB per second |
| 2022 | 150,700 GB per second |

|  |
| --- |
| INFORMACIJAS TEHNOLOĢIJAS PAMATJDZENI  DATU PLŪSMA  x 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.  x 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 kritērijiem attiecībā uz kopējo interneta  datplūsmu (Cisco).  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.  9 |



|  |  |
| --- | --- |
| **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 |

|  |
| --- |
| INFORMACIJAS TEHNOLOĢIJAS PAMATJDZENI  DATU PLŪSMA  • Datu plūsmas, piemēram, Internet pieslēguma ātrumu, mēra bitos (un no tā atvasinātajās  lielākajās mērvienībās) sekundē: bit/s; bps. Sī 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 kritērijiem attiecībā uz kopējo interneta  datplūsmu (Cisco).  DATU PARRAIDES PIEMERS:  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.  9 |



|  |  |
| --- | --- |
| **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 |

|  |
| --- |
| INFORMACIJAS!  TEHfffNffOLOĢIJAS PAMATJDZENI"  • Datu plūsmas, piemēram, Internet pieslēguma ātrumu, mēra bitos (un no tā atvasinātajās  lielākajās mērvienībās) sekundē: bit/s; bps. Sī 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 kritērijiem attiecībā uz kopējo interneta  datplūsmu (Cisco).  DATU PARRAIDES PIEMERS:  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.  9 |

