ڰ Ꮯ ⅞ U

◆ ﾍ ˆ ڤ ڀ 2025Ẉ┼ ŭ ’ IPv6 L ⁴ ف ﾍ ẓ ४ ṣ Ꮯ

◆ ◕ Ǐ ♪ ẘ ٹ ỏ ժ

◆ ┼ ŭ ’ ┼ ﾍ ۏ گ ̂ ┼ ۏ گ ̈ḤỲ ấ ۏ ٹ ỏ ժ

◆ ˜ ˚ € ←ڤ ۏ ﾉ Ụ ← ⅛ ڗ ̈A ﾉ ◙ ﾍ ’

◆ ⅞ ╟ڤ ڀ ف ī ỡ ﾍ Ử ف▌ ٹ ڗ ך

◆ ṣ ف ヽ ﾉ ڗ ㄣ

◆ ̃Ạ ̈OṔ ̃Ạ Ấ ⊦2025Ẉㄣ ̈Ḥ ’

目录

2025 IPv6 03
04
04
05
05
06
2025 06

02

2025-2027 07
07
( ) 7 07
“ ” 08
08

2025Ẉ┼ ŭ ’ IPv6 L ⁴ ف ۱ ẓ ۷ ṣ Ⴎ

2025 2025

IPv6 IPv6 8.5

IPv6 11 IPv6 27% IPv6

70%

9 42 ά ă ẘ Ṛ

ڭ ặ IPv6 ặ ŭ ặ IPv6 ٪... ╠ ω

ơ L ά ă ۱ ۷ ΐ ჯ IPv6 IPv6

IPv6 IPv6 ά ẓ ۷ ‾ Ⅎ″Ḥ

۷ IPv6 IPv6

IPv6 IPv6 ά ┼ L ⁴ ف ۱

″H″Y IPv6 Ф ڎ ۱ ή Ṛ IPv6 ف ۱ ẓ ۷ ά″Y ۫ ۷ ˜ Ⅎ ى ڎ Ď℘ẇ

IPv6 IPv6

IPv6 ά ┼ ẓ ۷ IPv6

IPv6 IPv6

IPv6 IPv6 ″Y Ạ ۱ ۷ ۷ IPv6 ۱ ۷

۱ ü ۱ IPv6 IPv6

IPv6 IPv6

IPv6 IPv6 IPv6

IPv6 ά ’ ″Ḥẘ ۷ Ấ Ⅎ

“ IPv6+ ”

IPv6 IPv6 ά ă ۟ ˆ ἳ

ŭ Ẍ PA₿

ά ă ۱ ۷ ჯ IPv6

IPv6 IPv6

ڤ

ۏ ۑ ۄ ♪ ĭ ◕

ڜ ف ۷ ۸ ڗ ط ل

2026

2028

ٿ ٿ

ٿ ٿ ٿ 2025 ط ٿ ٿ

2025

10%

300EFLOPS

“ + ”

8

“

“ ”

” “

” “

”

ٿ

ṣ ف ڎ Ấ ⊦ ṣ̓ ڭ‴Y w ↳ ‶Ḥ ’
2025-2027Ẉ ۔ ڎ ך

16

ف̓ ف ۔ Ụ ᅱ ᅱف ∩O ĺ ↳ ₱ ←

16

Ề ₱ ↳ ᅱ ↳ ẉ ᅱ ắ ŭ Ꞇ ₱(Ề ₱ ổ ժ˜) ̋ 7ڰ
ắ ŭ ṇ ổ ժ ۔ ڎ ך

7

7

2025 7 6

ヽ　　ﾉ ヿ ॅ ي ヿ Ấ ⊦　　ڤ ڎ　ة “　　₩˜　ゃ ヽ ” ㄴ

2025　　160

“　　”

131　　499　　111.3

“　　”

— 　　ʽH　　˜　　Ợ ! ڭ ∖

“

”

k

C114

ԿՔՓ ՃՈՓ ՍՐ ١2025Ẇ♪ ♩ ՃՈ
փԳ‴Y ˜Ն ٪...ڭ ٹ ١ ٖ ڈ ٦

2025

2025 312.57 262.11 50.46

“ ”

1000 “

” “

‘ ’ ”

Ấẇ ắ Ł Ạ˜ ᚑ ᚏ õ Ấ ↑ ỹẠ
Ạ ᚑ Ṝ

2025

“ ”

CERNET

3000

CERNET

100G

CERNET

Ạ ۸ ف Ụ 2024Ẉ Ạ ۸ Ṛ ۱ Ъ ἓ

2024 47 28646.5

1885.1 3119 1257

154 51 1562

249 233

ū ũ ڰ ؘ Ḧ ̈Ḥ 106Ứ ̊ ۱ Ŋ ä

5

106 44 69

2024 12%

10 4

60% 1

7

2

2025ى ̃ ̊ ۷ ڤ ن Ụ

1372 60 1312

2025 EDUCAUSE ẇ ⱶ ɛ̈ | Ạ ◌

15

1. “ ”

AI VR

2. “ ”

Jisc w Ị AI ᵕ ɾ ← 2025Ẉ

AI

AI

AI

AI

AI AI

AI AI

AI

JISC

Gartner Ụ ǎ ŭ Ḏ ᵕ ƈ

Gartner /

AI/ML

Gartner 2028 25%

/

2029 AI 50%

10% Gartner

Gartner

- Ặ Ụ ˜ Ạ ﾉ ꞉ ㄒ
- Ặ Ụ Ạ ﾉ ⁴ ﾉ ‘ ˈ
- Ặ Ụ Ặ Ạ ﾉ ↄ ˜ Ł
- ᵒ꜀ Ặ ở ▫ ẘ Ⓑ ⁴ ᵕ ῶ Ấ ẓ ᵛ
- ṽ ᵾ ᵠ ◦ Ɛ ‗ 38 Ī 2024Q4

scgl@cernet.com