

2027 IPv6 9 IPv6 38%

2030 ° 9.5 42% IPv6

IPv6 IPv6

“ ” IPv6

10 36 °

IPv6

IPv6

IPv6 IPv6 IPv6

IPv6

“ IPv6+ ”



“ ”

“ ”

ذ

“

”

¾

ح َ ک 7 7

ڑ " " ی ذ

چ

ح ؤ ح

ڈ

ج

گّ

گّ ؤ

ی ڭ گ ؤ

ڑ ا

ں 6

42

ً

ڭ

ً

5

ٮ

س

7 6

“ ”

“ ”

2025 44.07

28040.43 1870.10 92.90%

96.10% گ 92.00% 61.30%

149 ٹ 1278 3167

248 1554 87

234

7 25 2025 2025

70,441,585

“

” ؤ ২ ২

২ 2025 “ ” °

81 ২ ° 157 °

12 ° 10 ° 6 ° SŒ ĵ

5 °

g- c A . Ì Î

GÉANT 400Gbps Janet Jisc

ۈ ۋ CERN 200Gbps ج

WLCG GridPP ؤ

ک ۋ

ھ 2030 ح

AI 2025

10692 ذ 29% أ 2029 2.5

أ 2029 1.6 ث ذ

Token MaaS AaaS AI

AI چ

2025 652 40%

ڑ ٰو ح

ڻ _____

2025 ڳ

چ

ً

ً

إ

ذ

ً

ڱ ً

چ

“ ” ڳ

“ “ ؤ

“ ” ٻ “ ” ح

” ” ٽ ، ، AI ڻ تج ” ڃ ڵ

ـً

“ ”

ڑ “ ”

Token ” “ ڳ ٹ

ٻ ں ئ ڈ

ڭ

AI ڭ

ڈ

SASE SSE ڻ ا DRA



C114

