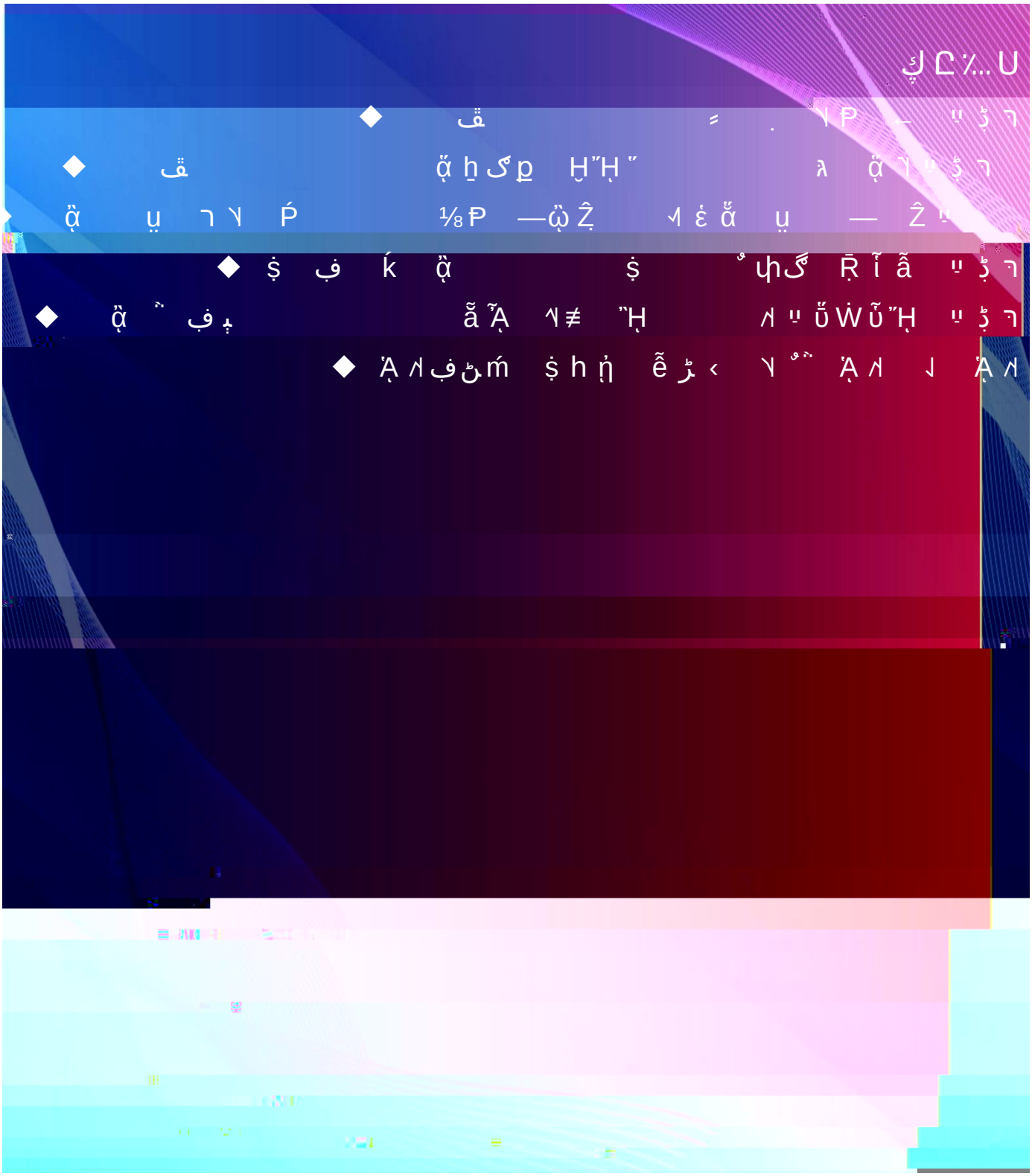
ㄣ



Ặ Ẹ

01 ﻱ ا ° g

ƒ ∩ ὃ ∩ ʒ ∩ ʜ ᴍ ʌ ↄ Ḍ ᴍ ↿ ⅂ ᴛ ∩ | 🅾ن˜ 03

ƒ ∩ ὃ ∩ ʒ ∩ ᴍ ʌ ʜ ᵽ ὤ ï ﺐ ﻱ ḥ Ạ ƒ ᵝ ‰ ́ ʒ ̓ ʜ ὤ ↿ 🅾ن˜ 03

ʌ ώ Ḍ Ụ ƒ ˇ ⅂ Ở ṕ ᴍ ʌ ʜ ⌂ ᴛ ǐ ὴ ẑ ⅂ ﾊ ǐ ̋ Ḅ Ụ ƒ ǐ ẑ 🅾ʒ ↄ 04

Ṫ ሗ ƒ Ḳ ʌ ώ Ḍ ʜ ᴍ ʌ Ṫ ᴛ ᴝ ﻭ ﻱ ʌ ī ˝ Y Â 🅾ن˜ 04

ʌ ώ Ḍ ↾ ሗ ὸ ʜ ᴍ ʌ ʜ ɾ Ă ̋ Ω È ↓ ⅄ ̣ Ȁ ʒ ɨ ὖ 🅾ϒ ẇ ù Ạ 🅾ن˜ 05

Ὢ ὖ ሗ ᵩ Ḿ ‘ Ṫ ɔ ̃ Ω Ê ″ ₒ ‘ ⅂ ᴝ ↾ Ὢ ὖ ǐ ̈ Ὢ ὖ 05

02 ↓ Φ υ ő

ሗ ὸ ʜ ᴍ ʌ ɯ ↾ ∧ ᵀ ‰ ́ ᵽ ↓ ấ ₱ ″ Y ᴇ 2025 ᴠ 🅾ن˜ 06

2025 w IPv6 ş ẋ Z ɾ Ɛ ʒ ⁾ ề ᵩ n Ǉ ° ´ ᵊ ᴅ ʒ ˜ 06

ᶻ ᵬ Ղ ƀ ủ ̈ Ω n ɬ ǐ ↾ ʊ ọ ᴎ ↓ Ղ ᵽ ˡ 06

ă ƒ ↓ Ḡ Ụ ʒ ᴎ 2024 w Z ώ ن ₲ ‘ ‘ ɪ Ղ ώ 🅾70% 07

ƒ ↾ ʊ ʌ ụ AI + Ὢ ὖ “ LIGHT ” ♂ ɻ Ȁ ↓ 07

03 Ὢ ὖ Φ υ ő

Ὢ ὖ ሗ ↓ “ ᠁ ₩ ” ᾽ H Ω ɾ ồ ấ ₱ Ὢ ὖ Ă ƒ ف ī ă ᾧ 08

ƒ Ḳ ΰ Ὢ ὖ W ᴶ ᴝ ˍ ▄ ᵽ Z ɾ ⁝ ᴾ Ṫ ᴎ ƒ ὸ ف ᴳ Ầ 08

ƒ K ʌ ī ώ ˊ D ∩ ʒ ∩ ↾ ʜ ề ᵩ “ ᠁ ₩ ” ᾽ H Ω ↾ ᾽ H ˜ ǐ ʒ H ᾽ O ∩ Ɛ ʒ ⁾ 🅾ن˜ 09

ₛ ẹ ắ ⁝ ώ ˊ ̣ Ȁ ∩ ⅁ ǐ ″ Y ᴇ ʌ ụ 09

ǐ Ὢ ὖ ᵩ ᵌ ʃ ⅂ ₩ ʒ ấ ₱ ° ´ ᴝ Ǉ ᵊ ᴅ ʒ ụ 09

04 ƒ ڳ° g

Internet2 ʌ ụ ↓ ᴎ ᵍ ˜ ₱ Ạ ấ ₱ ʜ ᴝ ف ī 10

EuroHPC JU GÉANT ↿ ¯ ᵀ ᵃ ḥ א ﻯ ╥ ʌ ⅂ ɯ ↿ 🅾ʌ ᴝ ﻫ ǐ 10

05 ↿ Ȁ ǐ ↄ ‘

ن ὃ Al ᾽ H ᴝ ᵝ ᵩ ᴝ ↿ ᴛ ɻ ↿ ǐ ↄ 2025 w 11

ˊ ƒ ƒ Ḳ ḥ ᴝ ί ấ ₱ 🅾ɻ ᴝ ʒ ﺙ 11

Gartner ʌ ụ ò ʊ₅ ᴎ ʌ ī 🅾 ɻ Ȁ G ᾽ H 12

ڤ

ה ← ּ ֿ ֗

ה | ﮔ ٲ Φ ﷺ ה ɒ ~ ﻉ ﻉ ȝ Ʊ | ă ٧ ﻉ ﻉ

ה | ˝. ɔ Ɖ м ٧ ĩ ᵍ Ļ Ḥ ⁼ ה ˝Ọ È Ḥ ´ ề м ٧ ﻉ ⁼ ḧ ¦ Ã ˝Ọ ˜Ω

ٲ ŵ ḫ ﷺ ﷺ Ɖ ă ọ ﻉ ˙ ɔ Ɖ ٧ ᵉ ٧ ᵀ h ḧ ﷺ ɔ Ɖ Ọ м ٧ /ḫ ı м ٧ ʊ ő ﷺ ٧ ﷺ

ﷺ ד ɔ Ɖ м ٧ ٦ ת ץ ù ֗ ת ˙ ﷺ ” ٲ ﷺ ﷺ ע ` Ψ Ă ﷺ ﷺ ٧ Ụ

ĭ ⁼ ה Ụ ﻉ ﻉ Ḡ ﷺ ò ʊ ɔ Ɖ м ٧ h ﻉ ת

ה | Ặ ɔ ɔ Ɖ м ٧ ¨Ã ő ﷺ Ẓ Ẹ ḇ ṗ ٦ ⁼ h ٲ ɔ Ɖ м ٧ ف Φ ɔ Ɖ ٧

٧ `H Ẓ Ẹ ٲ ő ﷺ ɔ Ɖ м ٧ ٢ Ł ƒ Ķ õ ה | ẽ | h ⁼ ‰ ´ h - ɔ Ɖ ٧

٧ ˝Ọ ˜Ω ḫ ó Õ Ḥ ˜Ọ ó ⁼ ı ε Ẓ ה Ẹ ó ɔ Ɖ ٧ ٧ ﷺ ﷺ Ụ Ẓ Ẹ ò ٧ ٦ ę Ẋ ” ﷺ ٦ ḫ

א ɔ Ɖ ٧ ٧ Φ ı گ ı ḧ J ɔ Ɖ ٧ ٧ ﷺ - `H Ẓ Ẹ ˜Y Ł ƒ Ķ õ ה ‰ ´ h ⁄

ﷺ ɔ Ɖ ٧ ٧ ˝Ọ ˜Ω ḫ ó Ḥ ˜Ọ ó ⁼ ı ε ת ó Ẋ ₩ ﷺ ▓ ɔ Ɖ м ٧ ٦ ת ɒ

ώ ﷺ ɔ Ɖ м ٧ ↑ ő Ụ ¶ Ĭ `O ת ⁄ ﷺ ɔ Ɖ м ٧ ḇ ɔ Ɖ ٧ ٧ `H ﷺ õ ő ó

ṗ ◊ ƒ ﷺ ẗ ﻉ ה ă

ڤ

ặ ḫ گ ḇ Ḡ ˝Ḥ ˝ ﻉ ặ ٧ ٣ ̈ Ɖ

ף ˜ ﷺ Ẏ ḇ Ṅ “ ƒ β ” ﷺ ḧ ص ⊃ ה ├ “ ° Ɍ ó ” ﷺ

Ψ ǐ ♯ “ β ḇ ş ł ” ˝. ḇ ƒ ה ᴸ ɲ ł ã̇ ﷺ

ĸ Ɍ ą̈ گ ụ ገ ヽ Ṕ ⅛ Ꝑ —ѽ Ẑ ㄐ ė
ă̈ ụ — Ẑ ᵕ

ʒ ᵓ ƥ ï ﻉ Ղ ă₅ ḧ OBJ ώ ˜Y Ł ˙ Ậ Ṁ ⊐ ɑ ˇ ገ̊
ﻝ ᵀ OBJ ộ ت پ ת ز Ṽ Φ Ẉ ʒ ă ɾ Ặ ŧ ˇ ገ h„ ő ‰ ˜H ‰ Φ ㄐ ù
Ạ ﻥ ï ʒ Ẉ ገ Ụ ß ע ᴸ ƀ Ḿ ŧ ḫ ẑ ገ ڈ ئ ﻝ OBJ پ ᵽ Φ Φ ʁ
ㄐ õ ʜ ═ ƥ ſ Ķ ʌ ī ѽ ˊ Ḍ Ụ ß ˇ ገ Ở ṕ ⊐ Φ ገ ሕ ɔ ˝Y Ṁ ı ز Ṽ
Φ Ẉ ʒ ă ﻉ Ղ ą̈ ᵀ ת ḧ ώ v ă̈ ʌ ī ѽ ˊ Ụ ß ˇ ገ ሕ ɔ Ḿ ώ پ ᵓ
ɑ ˙ h„ ŧ Φ OBJ ﻉ Ղ ą̈ پ ᵽ ʜ ├ ọ ɻ ꞌH Ầ ī ă ɔ ¶ ŧ ˇ ` ₅
¶ ʌ א ŧ ق | ق h ڈ ئ OBJ | ¶ ſ ﻉ Ղ ą̈ Ẕ Ẹ ŧ ʏ ŕ æ ↓ Ʉ
⊐ ƒ ő ‰ ˜H ‰ | æ ↓ Ʉ ⊐ ƒ ő ‰ ˜H ‰ | ḫ Ạ ŧ h ḧ ₅ ɑ h„ ő ‰ ˜H
‰ Φ ệ ă OBJ ï ገ ‰ ڭ β ⊐ ꞌO ח و ᵾ

ᵖ ◊ ſ Ķ ʌ ī ѽ ˊ Ḍ ২ ă ﻝ ح

ṣ ف ĸ ą̈ ṣ ᵚ ሐ گ Ɍ ĩ ã ᵕ ڑ ገ

˝Y Ậ Ặ ᵎ ً م Ḣ ƥ ת Ⲙ ژ ⌂ ת ᵻ ת ѽ ″
ﻝ ꞌH ̈ Ȧ ĩ ד ف ḫ ˝Ω ▄ ỷ ᵀ ò ʊ ﻉ ً Ḡ ২ ʌ ī ώ ح Ầ ѽ ᵀ ↕ Ẉ
Ȧ ‗ ҿ

ف ﻩ ъ ٧ ٧ ٦ Ấ ⊦ Ǐ 2025 ◌ ט ڎ ך

Ṫ ⫧ Ụ ᵽ ሀ ʃ Ḳ ‰ ́ Ḍ ǐ ᵀ ᴍ ʌ ɯ ٧ ٨ ᵀ ‰ ́ ᵽ ٧ á Ⴔ ˝ Y ᴇ

2025 ᴠ 2025 ᴠ ‰ ́ ٧ ǐ ♯ ᶎ / Ọ Ά ᵇ ´ ⊤ ═ ấ ح و ˌ ʌ ī ˇ Ḥ

٧ ĩ ՝ Y ٨ Ặ ᵽ ύ ٧ ٨ ǐ ⊤ ٧ ’ Ṫ ύ ǐ ՝ H OBJ Ά ė Ã Ά ļ ∂ ˝ .

ώ ˌ ļ ᵽ ύ ٧ Ẉ ᴶ ấ Ⴔ ò ט ầ ═ ٧ ⊤ ▄ ỷ ᵀ ڤ ℓ ώ ″ ύ ٧ ՝ O ח ↨ Ẉ

՝ Ω È ٧ ╝ ʌ ī ώ ε ḫ OBJ ٧ ⊤ ˇ Ḥ ◗ ’ ᴿ Φ Ḿ ύ ǐ ᵽ ٧ ⊤ OBJ ^ ¯ ᵽ ˌ ∂

ĩ ᶎ ⊤ ò ڤ ¨ Ά в ª ʌ ī ɾ Ặ Ẉ ᴶ ƀ ᑕ ǐ ڑ ՝ Ḥ ٧ ٨ ʒ ᴿ ۱ Ẓ ɾ

ڑ OBJ в ª ¨ Ά ڤ ՝ H ¨ Ά ¨ Ά ▄ ỷ ᵀ ἕ ՝ H ᴺ ═ ấ ⁵ ı

í OBJ ՝ H ı Õ ṡ ώ ″ / Ọ ٦ ⊤ ẽ ᴝ ˜ ǐ ḫ ٧ ╝ ՝ Ω ˌ ʌ ī ˇ ṡ

⊤ Ḣ ᵽ ɯ ٧ Ẓ ɾ ‰ ́ ٧ ٹ ص ‰ ́ h ... ՝ H Ẓ ɾ ʃ ˜ ᵽ ח ╚ ٧ ՝ Ω

՝ Ω Ḡ ᴝ ũ ᷒ ט Φ ʌ ī ՝

Õ ﾍ ḟ ụ 2024Ẉ ẓ ṷ g ₂ ᾧ ₄ ṷ ᵕ 70%

ʺQب Ḡ ২ ⋮ ʺΩ19 Ḳ ﻝ ﾍ Ḡ ২ Ụ ﻝ Ḡ ∩ ᾠ Ɔ ¡ ⅝50% ∧ ụ

2024 ẉ ك ï ∧ א ﻝ ﾍ Ḡ ২ Φ Ẓ ᾠ ₲ ᵑY ﾍ ш ذ Ϙ ł ▄ ᾽O ک ˝ ف

Ḳ Ẓ ᾠ ∩ ₲ ὐ` ۔ Ḅ ʺQ ᾿ ˜ Ẓ ᾠ ∩ ₲ ¡ Ϧ ᾠ Ɔ ⅝ پ ₲ ώ ح

2024 ẉ 19 Ḳ ﻝ Ḡ Ụ ϗ и Ẓ ᾠ ∩ ₲ ʒ ʺΩ ژ 237.9 ª ⅝ ш ذ

1.9% 19 Ḳ ϗ и ʺQ Ẓ ᾠ ∩ ₲ ʒ ʺΩ ¡ Ϧ ᾠ Ɔ ⅝ پ72.7% ۔ 2023 ẉ ώ ″ 8.3

˜ ‘ ₽ ₲ Ẓ ᾠ ∩ ₲ ш ھ 2024 Ẉ ª ⅝ ш ھ 1.9% ۔ 2023 Ẉ ш ھ 10.8%

ᾧ Ǐ Ⱶ ᾠ ∖ ب ˝ ۹ ᾿ ۹ ^ ϗ и Ấ Ḋ í ˙ Ẓ ᾠ ∩ ₲ ʒ ʺΩ ш ذ Ʊ Ḡ ở

Ụ ▄ ᾽O ʺQ Ề ת - ﾍ ` ヽ ˈH Ḡ ɜ ף ᵓ ک ˝ ヽ ˈH 6 Ḳ ϗ и Ẓ ᾠ ш ھ < Ϧ

ᾠ ш ھ ب ˝ ₲ ภ Ẓ ᾠ ڈ ئ Ẋ ≡ ᾧ ˈY ﾍ Ủ ק

Ạ ʌ ف ʅ “ ” Ợ Ī Ồ Ấ Ⱶ Ạ ʌ ã ′ Ṛ ở ặ

9ώ23ή ʃ ᴨ ᵾ Ȁ ᔕ ᴨ ʒ ί Φ “ ᵴ ᵚ ᵩ Ḥ ă ‘ ᵎ ᵸ ’ h ̃ ” ʌ ̊ ئ Ȁ ᔕ ʌ ᵿ Ợ ỗ ᵯ ʅ “ ᵎ ᵸ ” ᾽ Ḥ Ợ ɾ ồ ấ ɸ Ợ ỗ Ặ ʃ ف ī ă ᾯ Ẋ ϒ ʟ ᾶ ڈ

ᵽ Ợ ỗ Ợ È ᵱ Ạ ᵎ ᵶ ᵎ ḫ Ạ ʃ Ķ Ợ ỗ Ợ È ᵱ ắ ɤ Φ ᴜ Ă ¨ E ᶻ ᵚ Ợ ỗ ° ◊ ᵬ P ` ᵎ ϒ Ạ ᵎ ấ ɸ ʃ Ķ ú Ợ ỗ ᵬ ʒ Ꮒ Ȍ ᴨ Ẉ ᴶ ϒ Ạ ᵎ ấ ɸ ʃ Ķ Ợ ỗ Ȍ ᴨ Ọ ▄ Ɔ ȣ ȍ ᴜ ɔ ᾯ ᴨ ă ώ ɣ ᵍ ắ : ᵭ ẹ ϒ 8 ᶻ ɻ 51 ° ᾯ ᴨ Ȍ ᴨ ϒ Ạ ᵎ ấ ɸ ʌ ḝ ẹ Ọ Ầ ɸ 1000 “ ỉ ” ᵓ 1000 ỉ ỉ ד ɬ ᴎ ḉ ϒ ɻ 5000 ^ ڎ ᵚ ḉ ϒ ᵶ ɾ ᵚ ʌ ḝ ẹ ° ◊

ᵽ ϒ Ḥ ᵓ ɔ › Ạ ᵎ ȣ ᴜ ϒ Ḥ ₅ ᵡ Ạ ᵓ ė ₅ ɬ ᵬ ớ ᴜ ᵏ ᴜ ḫ Ạ ᵍ ˜ ẹ ϒ ᵓ z ẹ ϒ Ụ ɯ ᵽ ᵡ Ạ ϒ ɬ ɔ ɻ ė ᵽ ɬ ɔ ɻ ė ḫ ϰ ᵡ Ạ ḫ ɻ Ụ ỉ ◊ ɻ ɾ ϒ 9 ᶻ ᵚ ᶾ ᵱ ᵽ ṕ ᵑ Ṁ ° ´ ȣ ᴜ Ợ ỗ ϒ Ḥ ė ʌ ī ϒ “ ᵎ ᵸ ” Ợ ɽ ɔ ϒ Ợ ỗ ʃ ɯ ᵇ ˜ ɽ ₹ 5500 ė ỉ ♯ ᵡ Ạ ʌ ώ ỉ ώ ″ “ ᵴ ᵿ ” ấ ɸ ɔ › ᵽ ᵩ Ḍ ϒ Ḥ ɻ ᵘ ϒ ẹ Ṫ ṹ ỉ ɾ ȣ ϒ ẹ ᵓ Ⱳ ɽ ϒ ẹ ϒ ث ^ ᵚ ᶾ ᴨ ệ ᵑ ⊐ ớ ă ' ᶻ ᵑ Ꮒ ᵶ Ḥ Ȍ ᴨ ʃ Ķ Ṫ ϒ ᶻ ʃ ᵱ ᵸ g ˜ . ϒ ד ᵓ ᵱ ᶻ ϒ Ḥ Ⱳ ◊ ş ᵬ ᾶ ɤ ş ‴ ɾ Ǐ ϒ

ᵖ ◊ ʃ ᴨ ᵾ Ȁ ᔕ ᴨ ʒ ί ᔑ ă

Ḱ ˜ Ạ ʌ ẇ ᔑ ┼ ẓ ᵛ ̂ ṣ ♪ ŭ ′ ấ

ᵽ ò ف Õ ف Ặ ɔ Ợ È Ḥ ᵉ ˛ ĩ Ṫ ṹ ỉ * ᵽ ᵱ ═ ᵬ ˜ Ⱶ ɹ ═ ỉ ד ɻ ᵚ Ḿ Ợ ỗ Ạ | ᵓ Ợ ỗ ỉ ד ώ ˛ Ạ ᵬ ɭ ∂ ɭ Ă ɾ Ặ Ợ È Ợ ỗ ʒ Ꮒ Ȍ ᴨ ỉ ד ˙ ẙ ᾽ ò ᴜ Ợ ỗ Ợ È ᵱ ᒪ ℓ ɷ ᵇ ˙ ẙ ᵱ h ˛ ᵱ ᵓ ɔ ᾯ ᵱ ɭ ɛ Ꮍ ؤ ă ˛ Ạ ò ᴜ ᵚ ° ◊ Ꮒ ف Ợ ỗ ʒ Ẉ ɭ ɛ Ꮍ Ẓ ɾ Ṁ ᵇ Ẹ ʃ Ķ Ẉ ᴶ ώ ᵚ ʒ Ꮒ Ȍ ᴨ β Ȍ ᴨ ʌ ḝ ẹ ɭ ώ ″ Ợ ỗ ⌂ ᴨ ỉ ד ɯ Ặ Ợ È Ợ ỗ ƒ ᾽ ỉ ד Ợ È Ợ ỗ ú ỉ Ợ ỗ ă ʃ β Ẉ ʃ ᵉ ᗡ

Õ ف ɭ ∂ ɭ Ă ò ف Ợ ỗ Ợ È ᵱ ⱱ ˙ ώ ˊ Ꮍ ʌ ᵱ ʃ Ķ ‰ ́ ė ă ῶ ˛ Ợ ỗ ώ ˊ ῶ ˛ ؤ ỉ ᵚ Ợ ỗ ° ◊ ᵓ Ȍ ᴨ ᵬ ⱱ Ṁ ᵇ ⱱ ʌ ấ ɸ Ṿ ᴜ ʃ Ķ ú Ợ ỗ Ẉ ᴶ ▄ ᵱ Ẓ ɾ ė ă ʃ Ợ ỗ Ợ È ᵱ ắ ɤ ᵬ ᵩ ‰ ́ ᵮ ف Ɔ Ợ È Ợ ỗ ᵬ ú ỉ Ḥ ώ ʃ Ạ ˆ ᴿ ş ɭ ɾ Ặ ʌ ɻ ؤ Ṁ ‗ Ṗ ɸ ɯ Ķ ″ Y Ṁ Ⴑ ¸ ڎ ئ Ṁ ᵇ Ă ώ ″ Ợ ỗ Ợ È ᵱ ă ᾯ ᵓ Ợ ỗ ⌂ ᴨ ᵬ א ᵱ ↕ Ẉ

ᵖ ◊ Ợ ỗ ᵯ ʅ ᵡ ă

Internet2 Ų ᴧ ᴨ ´ Ⱶ″ḢẤⱵ ٩ ′ Ṛ

9ώ Internet2ʌ ų Ʊ ⊿ ᴧ ᵍ˜ ₱ Ạ ấ ₱ Л ᶻ ʜ ڃ ف ī ï ت ᶻ Ỹ Ṿ Ķ Ţ ᵚ 2.6Tbps Ỉ ч2026ẉ ᴨ é ỷ ɻ ъ ت Ễ ᵎ ڈ Ȁ ĩ ѡ Ȁ800GẼ ẇ Ẉ ᴶ Ḣ ă ن ⊪ ⁝ Ṅ 11ώ ƥ ʌ ᴨ ᶻ ሀ 400 ʒ ؛ ˜ ... ج ت 2027ẉ h ₩ ƀ ɤ ï ˝ ƒ ך ᴨ ᵓ Ợ ŭ ⊿ ᴧ NERENHʊ á Managed Dedicated Local Platform ƥ ز Ƨ ş ת ³ ⊿ ᵎ ₅ ᵎ Ầ ụ ת Ẋ ˇ ă ă Ỉ ₩ Ã Ṅ ʉ ˙ ₆ ɤ ṣ ị ṣ ᴨ ş ₩ ĩ Baton Rouge ` ᵽ ″ ᴧ ъ ת ” ᴠ ᵎ ، ớ ز 99.999% ˜ ^ 1 ᵽ ¨E ī* ƥ Ṽ ĩ ḥ ؤ g, Ȁ ᵚ Internet2 Cloud Connect ḥ ╤ Ṣ ɔ › ώ ᵻ ᵘ ´ ɤ Л ⊥ ɔ ھ ì ъ ' ƭ Ȁ õ ɔ ẇ ỉ ᵽ Ṅ ᴧ ᵀ Ḥ Y 10G/100G/400G Л ĩ ị ʜ ڃ - Ţ ƥ ^ ƭ ת ³ ⊿ Ḣ ă Ȁ ′ ʒ ؛ ذ ᵎ Ȁ ƭ * ƥ Ṽ ´ ‰ ĩ ƥ Ȁ ᵚ ᴠ ώ ồ ھ n ệ TB ᴨ ķ ؤ

ƒ ◊ Internet2 ъ ă

EuroHPC JU GÉANT ᗐ ᴨ Ḩ ♪ ₀ ∞ ت ᴠ Ъ ᴠ ū ᵾ ت ᵚ ؤ ⊥

ᵚ ᖶ ɔ ớ ǐ ᴝ ᗐ ỉ ᵀ ═ EuroHPC JU GÉANT* Ã ᗐ ڃ ز 6000 ᵚ Ta Ṅ Ʊ ʌ ᴨ ᴝ ᗐ ᵍ˜ ₱ Ạ ώ ʌ ɔ Ṿ Ķ Ḡ ъ ᵎ ، ⌐ ᵚ ᖶ ⊿ ᴧ ỉ Ȍ n Ỉ Ta ˝ ʌ ỉ ᵍ˜ ₱ Ạ Ω 48 ώ ₱ ᴝ ấ ₱ ظ ‰ Ő ´ ᵚ ᖶ ƥ Ặ ƿ ʌ ᗐ ɨ õ ᴎ Ả ₌ ، ڀ ן ℓ ấ ă ª Ỉ ⊿ ᴧ ᵍ˜ ₱ Ạ Ỉ ᴝ ʌ ỉ ỉ ۶ Ã ʌ ᗐ ɨ õ ᴎ ᴨ ⌐ ᵚ ᖶ ɤ Ȁ Ṿ ƭ Ǐ Ⱶ ᵴ ậ ` ĩ ḥ א θ ⅝ ≠ / ᗐ ᴨ ´ ‰ ز ھ ' ⌐ ɔ ن ᵾ ǐ ד Ṫ ú ǐ ₩ Ȍ ᴝ ᗐ n ώ ˜ ồ Ợ Ω ⊥ ن Ỹ Ḥ Y ĩ ═ á ъ ⌐ Ḡ ъ " ═ Ƶ ậ y ɜ ت ᴸ Ɣ Ợ Ω Ḡ ъ ĩ ڀ ɤ ỉ ۶ Ã ₱ ᴝ Ṅ ᵚ ᖶ ƒ Ķ ɜ ת ³ ʌ ᗐ Ọ Ợ ᵀ ᴨ " ═ Ж ĩ ώ ỉ ⊿ Ợ Ọ ɜ Ợ Ω Ẓ ƀ ⌐ ɔ ķ ᵾ ف ì . Ɣ ủ ʒ Ʉ Ж ĵ Ṫ ɤ Ȁ ƥ Л ⌐ Ȁ õ ₓ ∂ Ά ẓ ǐ ₺ ╗ ì Ɔ ĩ ώ ₺ ╗ ᵎ گ ب ⌐ Ȍ ת ᴨ Л ķ Ȁ G Ḥ Ẋ ◗ ′ ʌ ᗐ ɨ õ ᴎ ᴨ ^ ¯ ƿ ₓ ∂ Ợ ᵾ ث ᵱ Ȍ ת Ṅ 2026ẉ ᵇ ɤ Ȁ Ầ ᵚ

ᵚ ᖶ ɔ ớ ǐ ᴝ ᗐ ỉ ᵀ ═ EuroHPC JU ĩ ă ᗐ 2018ẉ ⌐ | ẽ ° ḫ È ƥ ò ʊ ᵚ ` ɜ Ʊ v ƒ ʙ ª ך ד Ợ ᵀ ° ◊ ᵚ ᖶ ă ъ ך ʌ ᗐ ؤ ³ ⌐ Ậ ؤ ă

ƒ ◊ GÉANT ъ ă

ڎقہ AIỤ ᵒ ԡh ヽ ヵƆ˜ ë 2025Ẉ

ĭɔĭ♯Φ ΰヵẔŧ ˜ ■ʔʊʿ ف%ҿ ʍ

ʌ ḱĦ ɹ Ĭ Ấ Ⱶ ᵻ ʌ ɹ ڳ

ĭɔ˝Y¸ ˆ ƒ ƒ Ḳ ḫ ڃ í | ẽ ᵍ˜ Ḣ ᵵ ḫΦ “ ƒ —˚ ᵻ ᴅ —Ẻ ㄱ

＿— ƒ Ḳ ḫ ڃ í ”OBJ ᵘ ԡㄱ ת ˙ ɻ ڀ ח ۏ ẗ ´ ì ㄱ ת ắ ᵀ ª ㄱ ת₩Ã Ꞇ ת

ԡԻΦ ḫ Φ ق ل˙ ḫ ڃ í ɻ ´ 90% ᵖ ₅ ǐ ɾ ۏ ẗ ấ ヵ ǐ ل ˝. OBJ ヽ

. ɻ ´ ˇ ` ヵ ^ ʌ ỷOBJ ۏ ắ ⁄ ヵ ⊐ ^ Ṗ ₭OBJ ắ ' ჭ ק Ẉ ᴶ Ẋ ں ص ヵ˚

| ẽ ۏ ヵ ˝. ヽ ắ 'OBJ Ḛ h„ ⊐ ᴿ ㄱ ʒOBJ ᵀ . ʌ ʁ ɲ ف | ẽ ᵍ˜ ᵘ

ԡㄱ ת ˙ ת ת ԡԻΦ ˙ ɻ ´ ᵖ ◊ ắ ' ჭ ק ė ɨ ヴ Ä ̧OBJ ʌ ī ɻ ڃ

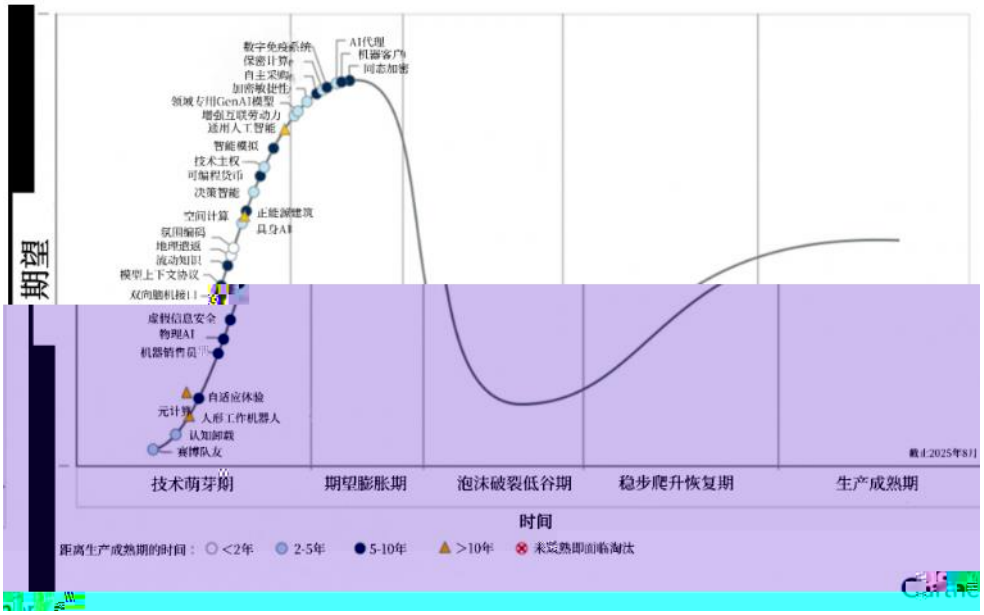
Ḿ ắ ƒ Ő ʃ ∨ ℓ گ ɹOBJ ƒ Ḳ ḫ ڃ í ấ Ф õ ٹ Y

ᵖ ◊ ᵑ ヽ Ḥ ヽ ʌ ī ʔʊ ắ

Gartner Ꮾ ŭ ˋ Ꮢ ᵕ Ꮯ ”Ḥ ǎ ŭ

Gartner* Ã ʌ ų 2025ẉ ȂA G ʻH ă ɣ ỷ ΄Y ɻ ΐ ↄ ẉ ṯ ᴘ ΄ OBJ ļ ʻH ¸ ȂA γ ủ ʜ į ̈A AI ת ˜ Ⴄ ŭ Ī ⊐ ˡ ⅄ ϒ ₒ ụ Ę Ṅ ẁ ˡ Ȃ ᵏ ȂA OBJ ƀ ʻH ف ʻH õ Ȣ ƍ ˈ ᵽ 2ϐ 10ẉ ɲ Ⅴ ᵽ ṭ ᶻ OBJ ᷒ ˋ

ƍ 2025ẉ ȂA G ʻH ă ɣ ỷ ΄Y ɻ



ˈ ◊ C114 ϖ ă

- Ḱ Λ ʎ ẓ ị ṣ ˜ ɻ ḟ ⅛ Ᵽ ‘ ˈ 2.0 ◌
- ṣ ف Ạ ŭ ’ ك ƅ ẴẠ ن ᷒ ɻ Ǐ ã 2025 ◌
- ڤ ڋ ⁼ Ȃ ᵩ ΐ Ꮢ ◦ ̃ ד
- ڤ ڋ ’ ị ↄ ˜ ɛ̈ 2025Ẉ
- ڤ ڋ ˜ ⅄ ”ḤḢ ط ɛ̈ 2025Ẉ

ㄣ

ㄣ

ㄚㄔ scgl@cernet.com

赛尔网络