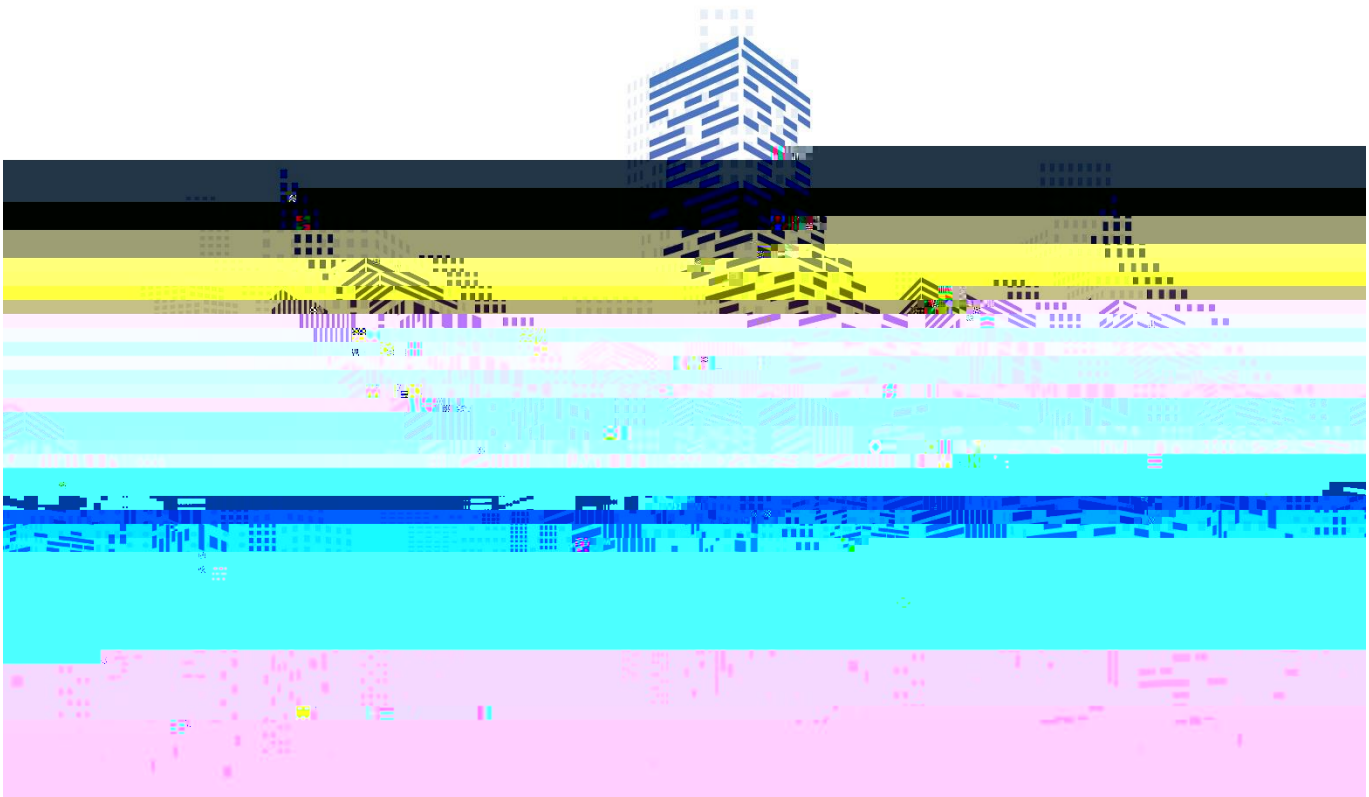
6 4Æ

2023 u 2 ¤ 5 U 24 «

L ž a

- -Ý t º à [? A U 7 s | - v F = L c q
  - º à ¡ b , F o¦ ” Ÿ ¡ Ž f ‡ L o§
    - Ù d _ Ò Ü j R • 4Å G ž } ‡ c
      - Ù þ F a £ p [ƒ s • ù ¢ B × Ô
  - Q2023 u ^ þ [ƒ V € ö r _ Òo• / ê V € ñ } ž



01 ٹ ا ° g

ĝ W ٬Y Hυ ˝ ѽ ⌂ ṕ ५ Ӄ ڧ ५ ę Ẋ ٨ ˇ ٹ ا փ ؟ 03

Hυ ˝ ſ ח ъ м ٨ و ٹ Ă ſ ấ ₱ ४ ا 03

ๅ ″Ω È Ω ў ᵶ h ᴳ Ầ Õ փ ڌ ў ٬E ◗ փ 04

ᾰ ٨ ų ѡ Ȁ ѽ ï ڧ ؛ پ ی ´ ę ȝ ‰ ´ 04

2023ฬ ᴿ ѽ ï Ṫ Ă ï ↄ ˜ Ω ў ५ ٬H Ṫ Ă ḅ Ḿ ў 05

02 ۶ ȝ Φ υ ỗ

2022w ڽ ȝ ۶ ш ȝ ĭ ɹ ح Φ ٬Y ۶ ᵇ Ḅ ȝ Ụ ᵍ ˜ ₱ Ạ ấ ₱ ă ѽ Ǐ Ꝉ 06

Ω ў փ ʰ ↄ ȝ ظ Ղ ъ ۶ ४ ắ ɤ ᵀ Ă в ɲ 07

` ᴾ ظ Ղ Φ 2022 ڎ ᵻ ° Ụ ſ ″E Ụ ″Ω È ۶ ╝ Ȁ ʊ ╤ 07

ȝ ̿ ځ ٧ υ ш ѧ Pts 07

03 Ω ў Φ υ ỗ

" ф ڎ м ٨ “ н + ” Ẓ ɾ Φ υ ḥ Ạ Ấ ĵ ▄ ק н ƥ Ω ę ٧ ५ ſ ˜ Ẓ ɾ 08

Ω ў փ ʜ ٨ ų ´ Ḥ ١ ƥ ɻ Ω ę W ᴶ Ḡ ъ ȝ ڭ ɻ ∂ Ω ў Φ ‰ ´ ⓄⓂ ọ ˜ 08

Ω ў փ ƥ ๅ ″Ω È Ω ў ᵶ h ٨ ų ú Ω ў W ᴶ ‰ ´ h … 09

Ω ў փ ה ȝ ∩ ʜ ۶ ۷ Ầ ř 2022w ỷ ″ ڼ ح › ¸ Ȁ ذ ▮ Ṫ Ă Ⓞⓑ ọ ˜ 09

Ω ў փ ſ K ĭ Ω ў ″Ω È ק ắ ४ Φ υ ח ê ″ Ǐ ق ř 09

04 ſ ڳ ° g

NSA ٨ ų IPv6 Ḡ ъ ″Y ᴇ 10

APNIC IPv6փ˜ ⊐ Z Ḿ ۷ IPv6ک ɹ ‘ н Ⓞⓑ ώ ắ 10

ℳ ╥ ظ Ղ ъ ۶ ╝ ٬H я ắ ẽ φ ′ ϰ ´ ‰ 10

ℳ ` * ⱱ ж Ȁ ώ ĵ ا ∂ K V ° ◊ ؛ ɾ ᶻ Ⓞⓑ ȝ ᴎ ˜ Ḥ ؟ ấ ₱ ۶ ۷ ᵍ ˜ ₱ Ạ 11

ᴇ ш ۷ Ụ ſ ắ ث æ ڑ ؛ ٦ ˜ Ḥ ъ 11

Dell'Oro ĭ ↄ ъ ٦ ж ҽ ؾ ₱ ᵻ Ụ ſ ' ᵖ w ٧ ц ώ ъ Ṅ ؾ 810 ˝ Ғ 11

05 ۷ Ȁ ĭ ↄ ˋ

ſ Ω ў ۷ ę ۷ ؾ ٨ ų ú Ω ў ѳ ’ ٨ ř ″Y ″Ω ĭ ↄ 12

IDC 2023w ſ ú ᵋ Ụ " ᶻ ſ ╝ 12

- Ý t º à [? A U 7 s | - v F = L c q

ḝ ṅ ʜ ˝ ѽ ⌂ ṕ ȍ ɾ ồ ▁ ấ Ȁ ʌ ī̥ † ṕ ف Φ ५ Ƙ ؤ ɥ ę ʜ ˝ Ở

ʟ ḝ Ẉ˝Y ˛ ɭ ɾ ồ ヽ Ḥ ₅ ५ ₅ Ặ ℓ ʯ ɹ ˜ ᵘ ʃ “ ɹ Ḍ ” ڈ ئ Ÿ ২ Ȁ ʒ

ʃ ɥ Ặ ק ʃ Ḳ ǟ ɀ ヽ Ḥ ד ᵢ Ԋ ק ب ɻ Ȁ ° ◊ Æ ă ʃ ƿ پ ɭ ヽ Ḥ ؤ ³ ă ২

ר ؤ ى ȣ ƿ ⌐ z ؤ ³ ă Ầ ȍ ȣ ד ő É ă ๅ ɭ ヽ ę Ọ ¬ ˛ Ȁ ɤ ş

ƫ א ヽ Ọ G ʃ ǟ ɀ é Ặ ʃ ǟ ɀ ˛ Ȁ ɨ ʊ ʌ ī ǟ ɀ ѽ ѿ ǐ ʊ ɛ Ύ Ọ ǔ ʌ ī ヽ

Ḥ ˛ Ȁ é ɨ ५ ȍ ف ẻ ă ˜ ớ Ỉ ע ɛ Ύ ⊃ Ḍ ˛ Ȁ ؤ ă ˛ Ȁ Ầ ѿ ˛ Ȁ

५ ֆ ա ƫ א ѽ ѿ ″ ט ɛ Ύ ˛ Ȁ ج ج é ج ५ Ⴗ ˉ ȍ ʊ ▄ ẙ ᵀ Ẋ

Ặ ɔ ɭ ʌ ʌ ¨ Ḥ ʌ ī ɻ ⅄ OBJ ד ᵽ ѽ ƿ ƫ ५ ɻ ⅄ ë ƫ ȍ ف Ȁ ʒ Ṫ ק ɾ ồ ấ ֆ

ج Ặ ʃ و ᵢ Ặ ʃ ɻ ʌ Ặ ʃ Ọ È ʃ ĕ ج ʊ ѽ ʃ گ ٦ ד OBJ Ọ È ؤ ˝

ᵖ ◊ ʃ ѽ ï ɻ ২ ă

º à ¡ b , F o¦ ” Ÿ ¡ Ž f ‡ L 1 á y ® œ Í y ¨ ì ø ¦ Ø * à

Ù d _ Ò Ü j R • 4Å G ž } ‡ c

ٴ Ợ ở ሀ ƒ ỉ ᵀ ƒ Ợ ヽ ă ㇔ ㇀ ゃ ƒ Ḍ ^ ㄏ Ꮒ ª ㄇ ㆁ ㆁ Ề Ợ ở ᶻ ㄏ 2ώ 13 ή₆ 14 ή ฿ ㄱ ᴳ Ầ Ⱪ ᶻ ㄏ “ ㆁ Ề Ψ ´ Ợ ở ˈ ᾽ ” ئ ḫ ㇀ ㆁ Ề ק ჭ ჳ ㆁ Ề ệ ° ◊ Ầ ∧ Ẓ ŧ ų ㅣ ㆁ Ề ㇉ ώ ″ Ợ ở ㆁ Ề ⌂ ㅍ ヶ ف Φ Ш u o

Ợ ở ሀ ぇ Ỗ ف ฿ ㆁ Ề Ợ ở ᶻ ㄏ ў Ὲ ◗ ሐ Ʊ ″ Y ¸ ㆁ Ề Ợ ở Ẓ ĩ ϛ Ẉ ɣ ķ ˜ ω و ̧ گ ᵀ ㄆ ᾽ ∧ ī Ầ ᾒ ᵀ Ă Ợ ở “ ă ɻ ٢ Ỉ ` ㇔ ` ㇉ ┼ ב ᾒ ⊃ ¸ ∧ ī ㆁ Ề Ợ ở ᾢ ฿ Ẓ ŧ fl Ὸ ∩ ₆ ´ ´ گ ∂ ב ヶ ”

Ṅ ▄ ק ḫ Ạ Ợ ở ㆁ Ề ק ắ ɤ Φ ט ч ò ف ° ◊ ㆁ Ề ק ㄱ ת ú ǐ ק ă ذ ó ק ę ˜ ㄏ ק ц ч و ° ◊ ㅣ ㅂ ˙ ㅣ ҽ Ӈ ㅣ ‘ ц ᶻ h ₩ ó ק Ợ ở ă ㅣ ǐ Ợ ở ㆁ Ề ק Ṿ ט ę ȝ ˜ ㄏ ę ȝ ᶻ ƒ ấ ₰ ¸ Ȧ ℓ ц ˈ ᾽ Ṅ ´ ᾢ ฿ ㎧ Ά ‗ Ă ¸ ㄱ ד ĩ ấ Ặ ƒ Ḳ Ọ Δ ǐ Ꮒ ч و ° ◊ ĩ Ặ ק ㆁ Ω ˜ ǐ ώ ″ Ợ ở ᾢ ד ĩ ώ ″ ㆁ Ề ㇉ ㅣ ד Ὸ ∩ ב ↓ ㇉ ɾ ę ㎧ ĩ ɾ Ặ ƒ Ꮳ ᵀ Ă ò ט ㇔ ă ″ ∧ ī ㇔ Ʊ ʊ ч ώ ˙ “ ă Ṅ ă ㇋ ƒ Ḳ ″ ㆁ Ề ° ◊ ấ ₰ Ḍ ^ ㄏ ㇉ ч و ° ◊ Ầ ∧ ϛ Ꮒ Ὸ ∩ ώ ě ㇉ ″ ㆁ Ề ° ◊ ㄱ ת Ẓ ŧ ↨ Ẉ ᾯ ㇉ › Ợ ở ώ و ″ ㆁ Ề Ợ ở ˜ ĩ ㇉ ώ ㇋ ę ˛ ㇋ ḫ ᵽ Ẓ ŧ „ Ȧ ㇉ ‰ ´ h „ ấ ₰ Ḡ ב ב ᾒ ₰ Φ Ṅ ƒ Ḳ Ọ ấ ₰ ă ° ◊ Ầ ∧ ˛ ŧ Ọ ϛ Ꮒ Ὸ ∩ Ọ Ẓ ŧ ∧ ī Ọ ㇉ ᵀ ㇋ Ọ ⊐ Ḡ ב ₰ ㇉ Ọ ª Ὴ ˜ „ Ṿ ט ת ³ Ợ ở ° ◊ Ὸ ∩ Ọ ấ ₰ ں ص ŧ Ặ ƒ Ḳ Ọ ” ㇉ ĩ ד ǐ ㇀ ת ³ Ọ ḫ א ° ◊ Ꮒ ⊐ ŧ Ȧ ת ė ă ^ ㇔ ^ Ά в ª Ꮒ ấ ƒ Ḳ ″ ㆁ Ề ° ◊ ϛ Ꮒ Ὸ ∩ ч ㇉ ”

℅ ט ᶻ ㄏ ∧ ų ƒ ú Ợ ở Ϭ ’ ⊐ ú Ợ ở ∧ ī ″ Y ″ Ợ ∧ ų ú Ợ ở Ẉ ᴶ ‰ ´ h „ ∧ ∨ ă ㇋ ㄆ ″ ㆁ Ề Ợ ở ǐ ` ת ⊐ ∧ ų ㄆ ″ ㆁ Ề Ợ ở ∧ ī ᵀ Ă ת ㇆ 4 °

᾽ ◊ Ợ ở ሀ ϛ ă

Ù þ F a £ p [ƒ s • ù ¢ B × Ô

ệ Ợ ㄱ ㄔ ɾ ㇆ ^ ˀ Ụ ∧ ų 2023 ώ Ȧ ∨ ώ ï ؤ ڀ ی ´ ẹ ȝ ‰ ´ ሀ ˀ ˀ ㅅ ㅅ ⌐ ŧ ⊃ ũ ă h ḧ Ʊ 17 ˀ Ụ ת ㄔ ɾ ẍ ▬ ㄱ ⱳ Ṣ ≤ ᴇ ㄱ Ḡ ị ḫ ∓ ɾ ḫ ³ ╓ س ص ɲ Ꮒ ᴮ ″ ∓ ∓ ᴇ Ƶ ˝ . 400 ° ´ ŧ ϛ Ầ ő ‰

᾽ ◊ ′ ᵽ ʊ ő ‰ ㇋ ב ă ƒ ώ ï ڀ ی ㇋ ሀ ˀ ˀ Ụ ă

Q2023 u ^ þ [ƒ V € ö r _ Òo• / ê V € ñ } ž

ệ ή ^ ѽ ť Ť Ă ĭ ◦ ث Ⱪ Ḿ Ợ ở ヽ Ή ệ ق Φ ﾒ Ḡ ή ԓ Ո

ㄱ Ặ ק Ợ ở ヽ Ή

2022 u ù ‘ ž Z · ö U ~ u 6 ¡ f ð ‘54 Á f r Ž f É] ‹

Φ ɯ ɜ ỗ ɱ ᵇ Ḅ Ȁ G ᴨ ˈ ' Ţ ʌ Ʌ ᴜ ắ 1. ɔ ȝ ᴨ ᷒ ᷓ ᵒ ᷔ ồ ɯ ɜ ỗ ɱ 2022 ẉ ắ ʃ ɔ ȝ ᴨ ᷓ Ɔ ᴝ ɯ Ḣ ắ 1.58 ƒ ⅝ ẉ ɯ ɜ 8.0% 2. ᴨ ﻝ ⁼ ڤ ℓ Ч ᵽ Ȁ G ᴨ ɯ ᷓ Ă ŧ Ă ɯ Ậ ᷉ Ọ ᷊ Ọ ᷊ Ọ ᷊

öC¯ Ü 6 2022 u l ½ ž ¯ ` ª g à b d •[p ! b

Ỉ ɯ̇ 2025 ẉ ă ƒ Ợ È ﻝ ╝ ¡ GDP ⅝ ᵽ Ṅ 2021 ẉ 39.8% ώ ″ 50% Ʊ ʒ Ụ Ȯ ∩ Ụ ß h ₩ Ṅ 2021 ẉ 12.5 Ƒ ɯ ɲ̇ 22.8 Ƒ ᵍ ˜ ɔ ʒ ᵬ Ϛ ʊ õ ﻝ ʌ Ợ Ỗ Ḥ ϒ ɨ ᵍ ɨ ϒ ʌ Ợ ΰ Ẓ ɾ ᵀ ¨ Ȧ Ḥ ¸ ﻝ ج Ţ ă Ợ È ﻝ ╝ ʌ ī ¡ ε ᴛ ¸

ﻝ ʌ ᵍ ˜ ₱ Ạ ə ɨ ĩ ᶻ ᵬ ϧ ƀ ᵍ ` ⊐ ω ᶻ ϥ ო Ä ƥ Ȧ₆ 11 ώ 5G ᵍ 1 Ở Ợ ﻝ 228.7 ⅝ ẉ ´ ɯ 86.2 ị ϒ ʊ ᵍ 1 Ở Ợ 21.1% ă ƒ 5G Ẓ ɾ Ţ ẻ ă ᴎ ʌ ρ ò ʊ ч ᴎ ᵒ א ¸ h ₩ ᵽ ʌ ī õ ო Ȧ 5G ɨ õ † ṕ Ţ ﻝ ﻩ ī Ầ ᵬ ᵍ ˜ ɔ ʒ ∩ ᵘ ᶻ ᵬ ϧ ƀ ϒ ‖ ʌ ī ᶻ Ợ Ỗ ɯ ϒ ɨ ᵽ ﻝ ϒ Ȧ G ∩ Ʊ ɯ ϒ ώ ϡ 2022 ẉ 1-11 ώ ª ⅝ ɯ ﻫ ﻝ 124.8%

ᵽ ◊ C114 ᵑ ʒ ﻝ ϡ ă

Ý ¼ 9^Å ¾ Gã 6 9 Ì ûg<

ệ ṇ IDC ʌ ụ ƒ ϡ õ Ȯ ∩ Ụ ß 2022Q3 ˢ ت ï ɔ Ǐ ˜ ƥ ƒ ϡ õ IaaS+PaaS Ụ ß ƒ ɔ ʒ ᶾ 10.2% ᵼ ṇ ª W ف ɥ ệ ϒ ʊ ϡ õ Ȯ ∩ Ụ ß ᵼ ϒ Ո ª ⅝ ɯ ﻫ 104% ᴖ ᴎ ɥ ̊ TOP10 Ȯ ∩ ƀ ϒ % ᵘ IDC ʌ ụ ƒ Ɽ Ȯ ∩ Ụ ß 2022 Æ ẉ ˢ ت ï ɔ Ǐ ˜ 2022 Æ ẉ ƒ Ɽ Ȯ ∩ Ụ ß Ợ ч h ₩ ᶾ 121.

H , F o¦ ² — J € Đ 6 r q å o§ l ² — J § _
/ W ª ‘ € Đ

ệ ή Ṫ ⁼ ʒ Ụ ᵽ ሐ Ậ ŭ ሐ ч " ሐ ɜ̀ м ʌ “ н + ” Ẓ ɤ Φ υ ḫ Ạ Ấ ỉ
ы ч

NSA F a IPv6 µ &

ˇ ƒ ƒ Ķ Ḡ ২ ṕ NSA National Security Agency ∧ ų IPv6 Ḡ ২ ″Y ᴇ ̀E ƍ ẁ ˈ ƒ گ Ⴗ ⊐ Ʊ ↓ ⁄ 🅾 ᵑ ת ◦ ⅋ ˛ ↓ ɹ ص ■ ˙ IPv6 ص ˥ ˚ ᵸ 🅾 Ḡ ২ ڈ ئ NSA ƍ ʔ ᵌ ″Y ˛ ↓ ⁄ ᵑ ת ◦ ƍ IPv6 ث Ⱪ Ⴗ ̄ ȝ Æ ɾ ص ˥ Ḿ IPv6 ٻ ɹ ⊐ Ṫ ʊ Ắ ˎ ɹ ă ɣ ẙ ª ̀H ƍ IPv4 ⊐ IPv6 ظ Φ 🅾 ᵡ ′ ɹ ⁄ 🅾 ۅ ̀ ˎ ш ɾ NSA ɹ ⁄ Ḡ ২ ̀H Ở ˇ Neal Ziring ″Y ˛ “ ƒ گ Ⴗ Ṅ ƍ ˈ ᵭ ˇ ẉ ᴨ ℓ IPv4 ص ■ ˙ IPv6 ˈ ᵭ ᵻ ̀H ڑ ɲ ƍ ^ ƒ گ Ⴗ 🅾 ɹ ⁄ Ṅ ĩ ᵡ ′ ↓ ⁄ ת ◦ ƍ ″Ḥ ̇Y IPv6 Ṫ Ă ̀H ọ ɤ Æ ɾ ″Y ᴇ ᵭ ᵸ ˛ ⊐ ɹ ɹ ☺ ƍ 🅾 Ḡ ২ ڈ ئ ” Ỉ ″Y ᴇ ᴨ ᴾ ↓ ƍ IPv6 ث Ⱪ Ⴗ ̄ ȝ Æ ɾ Ặ Ặ +

ø j r p 6 å u L - j ž | (Đ Ü é · Z ï * Ž f ¯ › Á f r

Ţ Ω ủ ﻯ ` * ƥ V̈ ж ° Ȧ ώ ʔ ц ' Netflix ⊐ Alphabet ↿ ị ɾ Ķ Ṿ ° ◊ ϣ ʌ Ķ ↿ Ḥ ʒ и Ţ H ɔ â Ф ǐ ţ y ˜ Ф Ạ

& = 9 Z ` ` ª É ©i[i[g ! o• Z K ü ï ´

⁞ Ţ Ω ⊾ ¢ ■ ɔ ڃ í ŭ ⊐ ف Ơ ʒ и ï ɔ ɛ Ţ Ω È ↓ ⊒ ẉ ж ɯ Ṅ ɯ ɜ 20% ʐ 1940 ˝ ƒ Ỉ ş ת ḫ Ạ Ţ Ω Ţ Ω ş ק ɻ ∂ ò ט Ḿ Ţ Ω Ţ Ω Ọ ₓ ∂ ⊐ ẉ 11 ώ æ ƥ м ẙ Ő ḥ ấ ắ Ţ Ω Ţ Ω Ọ Ȧ ₆ ẉ ẓ Ậ ⁼ ↾ 30 Ķ Ẹ ş ị Ȧ м ẙ Ő ḥ ĩ ↾ ┬ ƒ ⊐ Ȧ ɾ ị ª ↿ ấ õ æ Ţ Ω Ţ Ω Ọ ɛ ƒ Ķ ƥ ì ᛚ ẉ ₔ æ Ṅ H ° 3 ˝ ƒ ƥ Ỉ ƒ ∧ ī ᵍ ˜ Ф Ạ ₹ ₔ ţ ţ ⊐ ẉ ƥ ┬ ƒ ấ ↿ ↿ Ţ Ω Ţ Ω Ọ Ę ˊ ˜ Ṅ ƥ 2021 ẉ Ậ Ḋ ẉ ɲ ã ° 10 ˝ ƒ Ṅ Ţ Ω Ţ Ω Ọ ∧ ī ă Ʊ ⁄ Ọ ƥ ↾ ₔ φ n h ₩ Ẹ n ɔ ɹ ɯ ̃ ƥ 2021 ẉ ∨ 15 ẉ ɲ ƥ м Ő H ° 50 ˝ ƒ ف ° ₔ Ṅ ɾ ấ Ф Ţ Ω Ţ Ω Ọ Ë ī ɔ ɹ Ţ Ω È ɨ õ ↿ ↾

ᛚ ◊ C114 ր ʒ ↓ ϡ ă

Dell'Oro ö r u µ Á ¯ m Î f Ô ` ª - ¼ ; u } Z W ´ 0 Ö 810 K · ª

⁞ Ţ Ụ ß ↿ ʒ и Dell ‘ Oro Group ώ Ȧ ï ɔ ϡ ɿ ж ҽ ژ Ф ᵵ ₓ ∂ ĺ ɯ ƥ ᛚ ẉ Ṅ 3% ʉ ᵀ ẉ ɯ ɜ ' ɯ ɜ 2027 ẉ Ṅ ʐ 170 ˝ ƒ ف ẉ Ω ژ ↾ ɯ ώ ϡ ĺ ɯ Ṅ ʐ 810 ˝ ƒ Ʊ ↓ o ω ˈ ↾ ě Ẓ ώ ƥ ж ҽ ژ Ụ ß ĺ ɯ ƥ 2023 ẉ Ṅ h ɯ ɜ ĺ ɯ 400Gbps ᒪ ɜ Ṅ ƥ ĺ ↓ Ω ɲ ɨ Ţ Ω Ṁ ş ʉ

ᛚ ◊ C114 ր ʒ ↓ ϡ ă

¡ _ Ò / > b F a •6& _ Ò ! ì / F I d ö r

ƒ ú Ợ ỗ Ɓ ’ 2022 ú Ợ ỗ ɲ ᵩ ɻ ㄚ ᴸ Ợ ẹ ⌂ ㄇ ɛ ㇢ ㄏ ỷ ώ ˛ 16 ᴛ ɥ ≠ ề Ở ㄴ ƒ ú Ợ ỗ ∧ ī ɻ ㄣ ᵇ ᵑ ∧ ˛ ˈ ᵖ Ẓ ᵱ ᴾ ʜ ├ ɲ ɕ ⊐ ° ɲ

2022 ẉ ƒ ú Ợ ỗ ∧ ī ˝ Y ˝ Ợ ĭ ɔ ㄏ ’ “ ú Ợ ỗ ∧ ī ∫ ∀ ℓ ☙ ㅓ ” ¡ ɥ ḫ ☙ ή ㇻ ấ ㄏ ˖ 4 ㄏ ㄏ ỷ 12 ㄏ ㄏ ỷ ⎯ ắ ⍒ ˝ Y ‰ ɥ ㄏ ố ⁝ Ḿ ƒ ú Ợ ỗ ∧ ī ↨ Ẉ ф Φ ᵩ ᵽ ⍒ ж Ẋ ʿ ᵹ ³ ẻ ắ ᵍ ~ Ợ ỗ ĭ Ợ ỗ ㄣ ㄐ Ợ ỗ 3 ʿ ĭ ɔ õ ѽ ò ф ú Ợ ỗ ώ ě v ắ

ᚴ ◊ Ợ ỗ ᚢ ㄣ ắ

IDC u 2023 u ¡ •6& ¼ ` Ü “ Z

IDC FutureScape ㄣ ㄱ ú ᵋ Ụ 2023 ẉ Ỉ ⅄ —— ƒ ᵏ ~ Ở ㄴ ƒ ú ᵋ Ụ Ụ ʃ ⍒ ᵎ ᶻ Ỉ ⅄ ㄦ ķ ˝ Ṫ ú ĩ Ḡ ㄣ Ợ ỖΩ Ꮒ Ғ Ḟ Ḧ ㄐ Ά ˛ ᵽ Ợ È ɕ ɲ - Ά ˛ Ỉ ⅄ ˙ 2024 ẉ ƒ 60% ⍒ ᶻ ᵋ Ụ ⊐ 80% ⍒ Ṅ ώ ě Ợ È ɕ ɲ - ώ ㄥ ᾽ O ɲ ⍒ Ц ᵬ Ḡ ㄣ ό ᵽ Ợ Ỗ Ꮒ Ά ˛ Ỉ ⅄ ˙ 2023 ẉ ƒ 30% ⍒ Ṁ ˀ Ụ ѽ ẗ Ṅ Ạ ấ ˝ Ợ Ỗ Ẉ ᴶ ᵽ ѽ ẗ Ⱪ ⊐ ɂ ɥ ゟ ⍒ Ợ Ỗ Ꮒ ώ ᵽ ⅄ ㄏ ⊐ ɾ Ä ɥ ㄥ ᵽ Ė ㄱ ᾽ O ɲ Ά ˛ Ỉ ⅄ ˙ 2024 ẉ ˖ Ḣ ᵑ ᾽ Y ㄐ ~ ㄐ ƒ 75% ş Ά ѽ ẗ Ṅ ᵱ Ạ ɔ Ꮓ ᴗ ѽ Ỉ ∨ ⊐ ㄐ ㄑ ʿ Ṫ ɯ ɾ Ḿ ⊐ ㄱ ㅍ ᾽ O ɲ ⍒ Ḥ ˛

ᚴ ◊ C114 ᵑ ȝ ㄑ ㄣ ắ

- ¡ ‘ ù b u 2022 u ¡ x Ž • [F I > ö r
- ¡ ‘ ù b u ¯ › H D ç ì / c 2022 u d
- ¡ ‘ ù b u µ Á d ? Â ç ì / c 2022 u d
- ¡ Ô ‘ u 6G Á ‘ ê ± ç ì /
- K • • u 2022 C : Ê ¯ F I ö r
- K • • u 2023 ê ± ® ö r

6

4Æ

Ů Ű *

o¦ 6 4Æo§ 6 Ž `

À … V

ɔ ʔ 6260 3794 ∨ ᐣ scgl@cernet.com

赛尔网络