ऱ्ऱ ṕ Ɛ ŋ˥ ɒ

2018 5

Ɋ Ɛ ŋ Ʉ ʒ

Ɛ ŋ˗ ɔ́

ɔ̈ ɔ́ Ɛ+ ŋ˗ ɒ

w̄ ȁ Ɛ ʌ ɛ˗

1. Ɛ ŋ˗

Ŧ D ↓

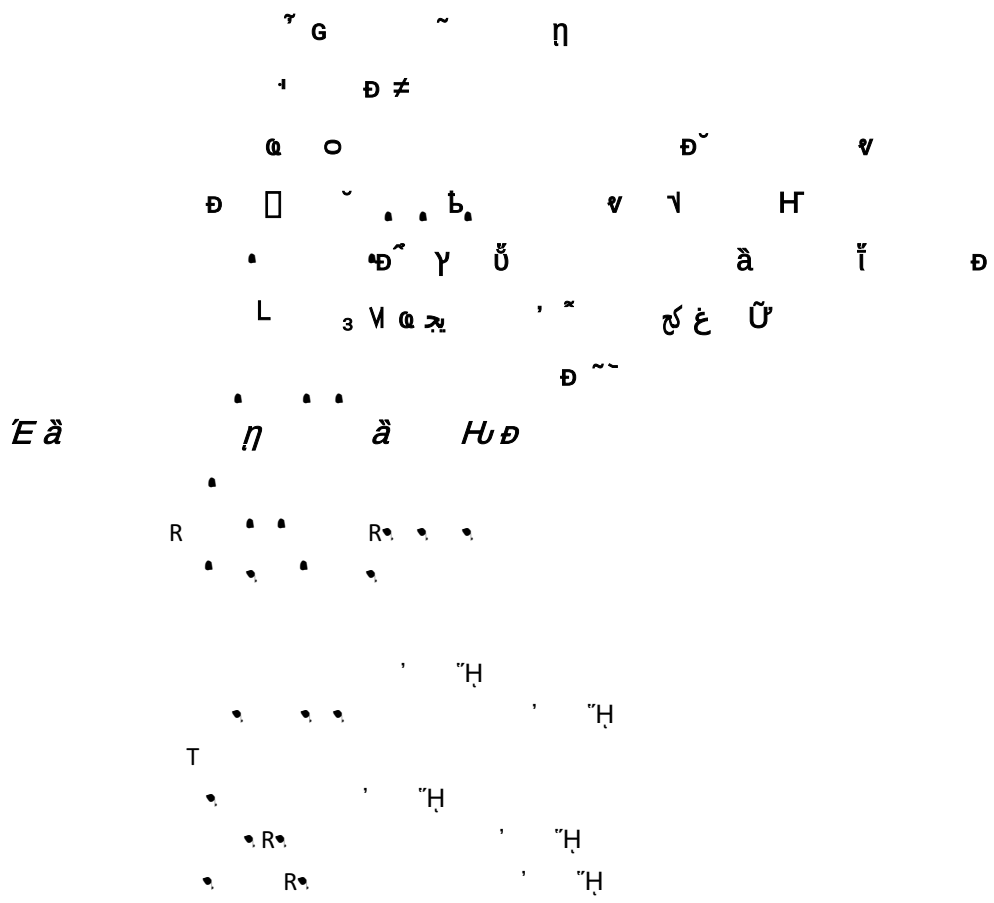
ą

J Ŧ R

7. **ヿ ㇇ Ɛ˥**

ヿ ㇇ ↑ ḳ ㇇ ヿ ㇇

D D R D R J TRR D D R



Ɛ ŋ˘ ṕ

Ɛ ʎ ي ˇ AWS ₣ Amazon EC2 ↓ ὖ EC2 ᵬ˘ Quick Start à Script Canvas ė Amazon CloudWatch ʐ ˜Ḥ˘ AWS ŋ Ⱶ Sumerian˘ Amazon ECS Ⱶ ὖ ᴡ ضي ė h ڪ ˇ Amazon Connect ↕ ь л ˋE˜ ᴝ ’ VMware ضي ᵮW“ h . ᵸ ” Ţ ʎ ʎ CIO ظ˘ ↑ ο ʒ ممق’ Twitter ضي № ɾ Ţ ~ Google Cloud ˜ ˘ Ɛ ⇔ ο Cask Data˘ № ί’ 2018 Build ŋ ὖ Ψ ᵮW˘ ˵ ч AI à Ɛ ɣ ǐ ˇ / ь يج ᴝ ш ʎ ч يج ᴸ Ɛ Ⱶ˘ OneDrive ч ο ʒ ỉ Ɛ Ũ” Ɛ 133.9 ˵ ˝Ḥ˘ 12 ˇ ~ AI ₣˵ ɣ ǐ AI ƺ ᴡ ƀ˘ ضي ὖ Link ˜ 2.0˘ ˝ ET ʒ ˇ ғ Ѝ ш ѻ л ⅞’ Ɛ Ţ ↑ ˇ ο ʒ ὖ ˜ CODING Ɛ ш˵ ˝Ḥ ˇ 2018 “Ɛ + ” Ψ ≠৯ ˋE ṕ ˇ ˊ ŋ ═ à Ţ يج ˜ ض FAST ė ŋ ڤ ج ’ ʎ ч ↑ ʐ ˵ ʎ . ʎ ʎ Ţ ˇ Ɛ ʎ ч Ẋ ὗ Ţ غج ᴍ عج˘ Ḥ ʎ ч ˝ Ɛ Â Ɛ ˇ 2018 OpenStack ف ʎ Ψ ὖ ᴝ InCloud OpenStack 5.5’ EasyStack C+ ˇ Ɛ Ꮋ ... Ѝ ʎ شي’ Ж Ɛ

Ţ ᴢᴇ IT “ ” ψ Â

Ɛ ɳ ʎ ᴇ ˘ Ƣ ᴢϕ Ŭ ʒ ɳ ═ ——ê Ƣ

ᴢϕ ʒ ɳ ═ ӣ Ì’ ɜ Ƣ Ţ ᴢᴇ

ɳ ƅ Ḥ ᵒᵒ ʒ “ ⁂ Â

ỉ ɾ ɳ ʎ ᴇ˘ ᴢᴇ ṗ ' Ɛ• VMware Ready ’ 360 ο ʒ

ɳ ᴢϕ 2018 ˜ ᵒᵒ ... ƀ ʏ □ ¬ ’ Ŭ

ʒ Ḥ ɳ ˜ ˘ ʏ ↑ ᴂ ’ ᴇᴇ ˘ Fortinet

Ŭ ᵐᵐ ᴄʏ ᴝ Fabric-Ready... ƀ ᴘ ᵉ ⅞˘ ч ʎ ᴇ ˫

. ɳ˘ Chekpoint ‘Ɛ ỉ 2018 ₩ Â

ᴄʏ˫ ˘ ContainerD1.0 Ŭ ˘ ỉ ... ᴝ CIR plugin’ Kata

Container1.0 Ŭ ˘ Ŭ ʐ ᴄʏ ṗ ɳ Â

ɳ ˘ IOS 11.3.1 Ŭ . . ₩ Ա Keenlab ᴢϕ

ᴡ ’ ɷ Ð ˘ Ð Ғ ‘Ɛ PoC ≠ ˆ Windows

˘ CNNVD ⌡ ˜ ɢ PHP ~ ɳ ˘ PGP ƅ S/MIME ᴠ ʏ

Ꮒ ’ Ð ɛ ˈ Ð Ӟ Å ˘ SynAck ˈ Ð

Ǐ ≠ ғ ˘ 400 ɷ ο Coinhive

Ð ᴠ ˘ Telegb Ð ˆ ϒ ŭ Telegam ȁcookie

Ǐ Ð˘ Mac ↕ Ð ~˘ ˘ Ð “VPNFilter”

FBI ᒪ Â

ɳ ‘Ɛ˜ ˘ ¨ Ŭ 2 ɛ 7 Ꮒ Ð Â

Ⱶ ˜ StackPath ᒪ ᴇ Server Density ˘ ɳ

ƅ ˜ KnowBe4 ᴝ ɛ Ţ ɳ ƅ...

└ ƀ `Ɛ̃ ė ṕ Ⱶ ᴸ ېږ exploqii Â ˇ ضي ↑ ο ʒ

ŋ ŋ `Ɛ̃ IronNet Cybersecurity ɣ 7800 ’ ˝Ḥ B

ˇ ŋ `Ɛ̃ Namogoo ė ═ ᴸ ېږ Indeni №≠ ɣ 1500

’ ˝Ḥ B ė 1400 ’ ˝Ḥ № ↓ ⱨ ß Â

2018 5 30

Ƣ Ɛ ŋ Ԋ ʒ

ﻉ ṗ Ɛ + ɳ¯ ᵽ

₩ à Ɛ ᛋ ﻳ¯

1. AWS Ɛ ɳ¯

1.1 ₹ Amazon EC2 ↓

5 2 ˘ Amazon EC2 ↓ ₩ ɳ w˘ . ↻ Ь Amazon EC2 ᴅ ﻗﻤ à ᛋ ɣ ǐ à Amazon EC2 ᴅ (RI) ɻ Amazon EC2 Spot ȳ Amazon EC2 Â ﻀﻲ ₩ API ˘ ᛋ à ɻ ˘ EC2 ᴅ ﻗﻤ ɻ ȳ Â

ᛋ ɣ ⇔ EC2 ↓ Ꮒ à EC2 ᴅ ﻗﻤ à ɣ ǐ ą à ᴅ ɻ Spot ȳ ᵡḢ ↓ Â ˘ ᛋ ɣ EC2 ↓ ﻀﻲ ᑐ №≠ ɷ ᴅ ṗ ṗ ˘ ﺵﺥ ᴅ Â U EC2 ↓ ᵡ ˘ Ø¯ ᛦ Ɛ ᴅ ₥ Â EC2 ↓˘ ᵣ ﻀﻲ AWS Ꮭ˜ ₃ Ɗṗ˘ ᛋ ₥ ą ᴅ ﻗﻤ ɻ ȳ ˘ ɣ Â

1.2 ą Amazon CloudWatch Amazon Kinesis Data Analytics

5 7 ˘ ﻀﻲ ɣ ą Amazon CloudWatch KPU ą Amazon Kinesis Data Analytics Â ą Kinesis ᛋ ˝Ḥ (KPU) Â KPU ₩ ɷ ᛋ ˝Ḥ 4 GB ṗ à 1 ɷ vCPU ᛋ ˝Ḥ ɻ w Â KPU ą ˘ ᛋ ɣ Ḃ ﺽ Ⱶ № KPU ˘ ᵠ ɻ ⁞ Â

Kinesis Data Analytics ₩ ᛋ ˘ ‰ SQL ꜰ ↻ Â Kinesis Data Analytics˘ ą SQL ɷ ˘ ɣ Ḃ ŭ˘ ǐ ǯ ʒ Ⱶ ɻ Â

1.3 Lumberyard Beta 1.14 ₣ Script Canvas

5 11 ˇ AWS ₣ Lumberyard Beta 1.14 ˊ Ƈ 200 à ḱ ɨ ẇ

ˇ ˊ ˆ . à Ð r Âi̇ Ţ ₩̈ ˛ ˊ ˈ

[redacted]

ΐ ففم ΐ ˇ ⇔ ΐ ˇ ϒ ΐ ΐ ѵ ⌡ Script Canvas ېد ϒ ΰ ɨ Δ . Â

[redacted]

ą Bookmarks (ий) ˗ ⌡ β Â

Ð (Ð r)ˈ ˊ G ⇔ ỉ ƶ ɬ Wind Volume Ð’ G ⇔ Ɛ ƶ Sky Cloud Ð’ ϒ ΐ G ɬ ṗ ѵ ʐ Force Volume Ð Â

Visual Studio 2017 Â

1.4 Amazon Sumerian ŋ

5 15 ˇ AWS Amazon Sumerian ŋ ˇ ₩ Ⱶˇ ¨Ḥ ΰ˛ 2 Ḃ ض ⇔ ɨ ΰ (AR) à (VR) ɨ 3D ˇ ĸ v Ғ 3D ېد Ғ ʒ Â

Amazon Sumerian ч à ΰ ɨ ᴸ ΰ (IDE) à ڪ à ˚˚ à API ϒ ΐ ˛ ˆ ч Sumerian Host˜ Â ą Sumerian ⇔ ضي ˋا ڪ Ţ ΰ ˇ ≠ G ΰ˛ 2 “ ₩ ⇔ ˇ ΰ ”Â شي ˜ ϒ ą ˋا VR ˆ HTC Vive à HTC Vive Pro ɨ Oculus Rift ς ˆ ч

Quick Start Ψ ą AWS CloudFormation ϒ Ǐ ˈ

Â Tableau Server ⌠ Microsoft Windows Server à CentOS Ubuntu Server Amazon EC2 m4.4xlarge ¤ Virtual Private Cloud (VPC) Â

Â Tableau Server ⌠ ⌢ ɷ Microsoft Windows Server à CentOS Ubuntu Server Amazon EC2 m4.4xlarge ¤ ŋ VPC Â

Ψ ´ Ɔ VPC à àNAT ˜ à ŋ à ﻫ Ꮒ ɇ ỉ ɾ ɒ AWS Â

1.6 Ő **Amazon EC2** ɒ

5 17 ˇ Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) ɒ˜

Ⱶ ﾝ ﾝ ɇ ṗ Â ˈ ɒ ɒ ₩ ˆ ɒ Intel® VT-x˜

ƀ ˇ ﺽ . Ţ ϒ ˜ Â ɒ

ɢ Nite89.7 9( )]TJET EMC /P ≮MCID 56>BDC BT/F1 10.56 Tf1 0 0 11336.46 461.95 Tm3332B350F5>109?1C3483032

ؾ (CRM) ؿ ؼ ؽ (WFO) ؿ ؿ ؿ ؿ (UC) ؾ ؽ ؼ ؽ ؾ

ـ Â ـ AWS ؾ ؾ ؽ ؾ Â

2. VMWare ؾ ؼ

2.1 VMware ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

5 9 ؾ ؼ ؾ ؾ ⇔ VMware ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

CIO ؾ ؾ ؾ CIO ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

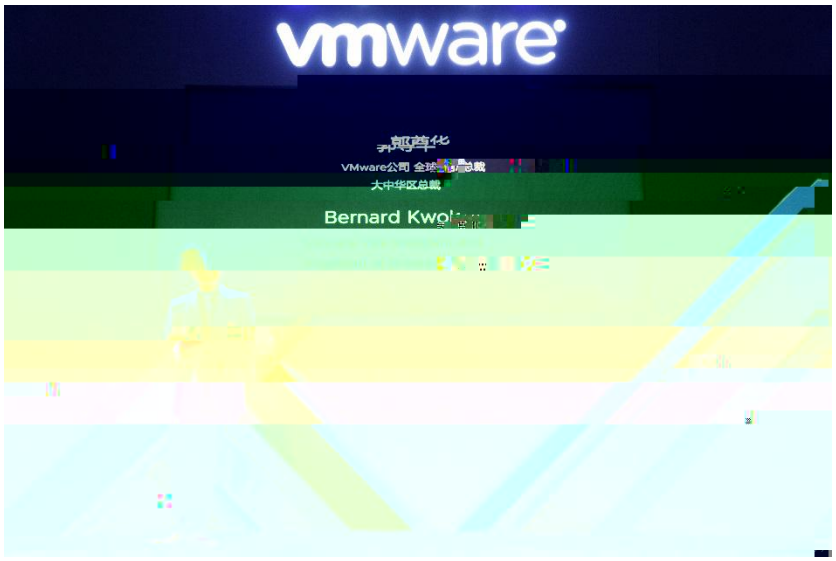
ؾ ؿ ؾ ؾ ؾ ؾ CIO ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

VMware ؼ ؾ ؿ ؽ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

VMware ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ



VMware NSX ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

ؾ ؾ ؾ VMware NSX ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

ؾ ؾ Azure ؾ IBM Cloud ؾ ؾ ؾ ؾ

ؾ ؾ ؾ VMware NSX ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

ؾ ؾ ؾ ؾ 4500 ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ ؾ

[redacted] VeloCloud ʒ ѽ

SD-WAN ═ ˘ ᴝ ɡ ȁ ƀ Ɛ ⊢ ȁ

. ɨ ˥ . Â NSX SD-WAN ═ ˘ ˆ ≠ ŋ ˆ . ȁ ȁ ᒪ ȁ

ɨ ˥ . ϒ ǐ ∀ ᒪ ﺽ Ɛ ƀ ÂNSX SD-WAN

ƀ NSXData Center ϒ ǐ NSX Cloud ˘ ↑ ʐ ₩ ɨ ŋ ɾ Ţ

⌠ № Ɛ ˘ □ ᒪ ⌠ ƀˆ . ɨ ᒪ ÂNSX SD-WAN by

VeloCloud ч ο ʒ ɨ Ꮒ ﻱ ᒪ ᴝ ₩ ɷˆ ˜ ˘ ﺽ ₩ ʒ ⊢ Ѝ

ﺽ ⊢ ɨ Ɛ ⊢ ÂNSX SD-WAN

[redacted]

[redacted]

ب ≠ Google ع Â

Í r ˘ Twitter ضي ' Ũ غ Hadoop Â

Twitter فج ضي ą ˜ °° ζ ˘ Twitter خش r

ذ Â

Hadoop Twitter ˜ Â È˜ ɷ Hadoop ˘

⌈ ɓ Â Twitter Hadoop ɒ h ψ ' Ь ڪ

300PB Â ң ˘ ǐ ɐ ˘ ч ҳ ˘ ŭ ˘

Twitter ضي = Â

ь ˘ ь И № ˘ Twitter Ӡ Ą ₹ ₩ ɷ ℗ Â

p Twitter CTO Parag Agrawal ǐ ҳ Twitter Â

ɾ ч ˘ “ ₩ ˘ ا ضر ا à à

Í غ Ь à ۔ ن ˘ ه ɒ ќ ζ Â ɾ r ˘ ا

Hadoop ƀ غ Ũ № ˘ ₩ ɷ Í غ

ҽ Â ”

˘ Google Twitter ɷ ⌈ Ӡ Â

3.2 Ɛ ⇔ ο Cask Data˘ № ĺ

5 17 ˘ ضي ↓ ʐ مخ Ɛ ~ ο ʒ ʒ Ⱶ Â ˘ ضي ĭ ο ʒ ~ ɨ ą ’ ˘ Ɛ U ɢ ˚ AWS ɨ Azure Â ˘ ᴝ ῡ Palo Alto ⇔ ο Cask Data˘ `Ẽ̃ Ғ ɢ Hadoop № Ⱶ ═ Â

ضي ƀ ⌠ ῡ Ʌ ╠˘ ↨ ↨ Velostrata˘ ῡ ʏ ↓ ⇔ ο˘ ˜ ↑ ο ʒ ضي Ɛ ɨ ... Ţ à ɨ ì ɾ IT w Â

4. Azure Ɛ˗

4.1 Build 2018„ ' AI ƀ Ɛ ₣

5 8 ‼ ^ يج ض 5 7 Й ٧ ~ ˘ 2018 Build ŋ ŭ Ψ ضي يج Âضي Build Ψ شي ѽ ₣ Ḃ ῡ ↓ مخ ŋ Ⱶ˘ ´ Azure IoT Edge Runtime ˜ ’ ɷ ض Ţ Azure Ⱶ Ļ Ⱶ’ Project Kinect for Azure ᴰ ﻙ Ð ..... “ ˜ ʏ ɢ Ɛ ˘ З̃ ʏ ɢ Â

Ь □ ↑ ˘ ˆ ˫ Ɣ Ɛ “ ɨ ” Âضِ ˫ □ ˘ Ɥ ɷ ↑ Ӟ Ь № ˈ

Ʉ ɢ ƀ ɕ ي Ⱶ ˊ ˘ ˚ Alexa ↕ ~ Ⱶ Â

ʒ ṗ ↑ “ Ɣ̃ ỉ ” ɷ ᵖ Â “ Ь □ ↑ Â

ɢ ضي ي ʒ ˘ ضي ي Ⱶ ↑ ⁘ ∀ ˘ Alexa ↕ à à

à l Ⱶ Â” ˘ “ ᵖ ɢ ˘ Ɥ ᴡ ضي ˘ يج

Ɥ ɷ ↑ Ɛ Ü ˘ Ɥ ᵣ Â ”

ؤ ضي ↑ ỉ ᵣ ̊ چ ⁘ ∀ ˘ ضي AI ⁘ Ӟ Â

Build 2018 ˘ ŋ ◖ à ¬ ỉ Ʉ ʒ ¬ h ˘

Ʉ ʒ Â

4.2 Ь ث ٧ ˈ Ɥ يج ᴸ Ɛ Ⱶ

5 16 ˘ / Ь يج ؤ ₩ ث ٧ ˘ Ɥ يج ᴸ Ɛ

Ⱶ Â

4.3 **OneDrive** ο ʒ ỉ Ɛ Ũ

5 25 ˘ Spiceworks . ɕ 544 ο ʒ U Ü ˘ ο

ʒ ضي ą OneDrive ƀ Ɥ Ɛ Ũ ⎯ ˘ ⑇ ỉ ɾ Л Â ˘ ɷ

Office 365 Ţ ´ Ƈ 1 TB OneDrive ˇ ą OneDrive Ɥ ᴸ Ɛ Ũ ̊ ج

₩ Â

5. Ɛ ˩

5.1 Ɛ 133.9 ˍ ʺҤ 12

5 4 ˘ فج ˋE ỉ ˘ Ɛ ضي 2018 ˆ

يج Ɛ IaaS شي м ч 47.6%˜ ɜ Ɱ ч شي غ˘ Ӟ شي ʉ O 5 Ò Â

ƀ˚ ض يج شي ’ ɜ˘ Ɛ ض Ţ يج Ɛ شي Ӟ˜Ḥ ɔ Â

Ɛ ɢ 2009 ⇔ ˘ ض ي ع غ ˘ ɾ ȳ ɒ h

ɔ ˘ ºº ج غ ˘ ч Ɛ w⇔ ɔ ٨˘ . 18

Ǔ ˘ ч r g p˘ ˆi ض ي ʒ Ⱶ شي Ţ ɔ ،

. ققم غ Â . ققم ˘ Ţ ققم ο ʒ ıı Ӟ h Ɛ

= Â

5.2 فج ˜ ET ʒ

5 8 ˘ à Ɛ à فج ˜ ▯ ₁₁ ƀ ٧ ˘ ̂ ̂ ̂ Ɣ فج ч شي

˘ Ɣ Ɛ ч r˘ Ɣ ч ˜̃ ˘ ̂ ̂ ̂ ˜ “ ”˃ . ET ʒ

ض ºº Â



¬ ~ ºº ˘ Ɣ ٧ ˘ ºº ˘ ˜ ▯

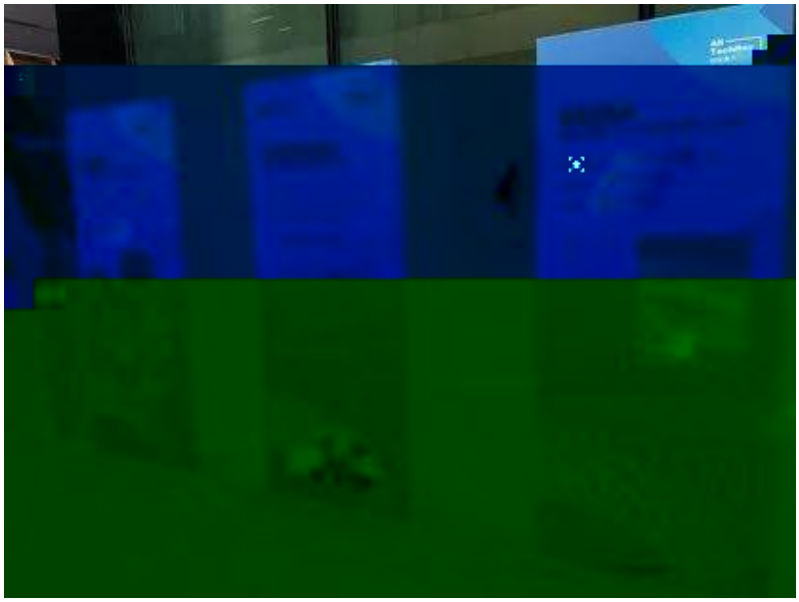
فج L à à à ė “ч ₁₁ ” ˘ ŋ ʒ يج

L ºº ˘ ˜ ▯ يج ṗ ʒ . Ǔ Â

5.3 Ɛ ₹¬

ض 5 11 ҽ ˘ Ɛ ¬ Ӟ ˍ ˘ ▯ ₩

AI ₹ Â



Ɛ : ˘ Ɛ Ь ضم ﻑﺝ à ﻑﺝ ƀ Ī Â ﻑﺝ

ﺝﻱ ﺽ ' ʒ ʒ ﺝﻱ ο ʒ˘ Ī 1000 ’ ˚ Â ɾ ا ضي Ī Ţ ŋ

˜ ২ Ɛ ˘ ´ Ɏ ₇ ≠ à ч № à ≠ ɨ à

¬ Â

5.4 Ɛ ŭ AI 2 ⁘ ضر

5 23 ˘ ضي Ɛ Ψ · Ψ ⁘ ˘ Ɛ ২ AI Â ץ 5

ɷ ˘ h ₩̃ ﺡ ﻝ˘ ₂ ˘ ˜ ﺡ ﺵﺏ Ƀ ₹ ২ ‰ Â

´ ε h ˘ · ﺡ ¬ ο ʐ ⌠

২ ˘ ŋ ২” ﺇ + Ɒ” D ث Ɒ ´ ε ˘ Ɛ ⇔

ﺡﻱο ˘ ﺽ ﻝ ২ ¬ à ο ʐ˘ “ ˚ ﺵﺝ

ﻝ ˘ ₙₙ ২ ´ ε Â ضي ═ ضي Ɛ

⁘ ˘ ŭ ﻝ ”Â Â

Ɛ : ˘ ═ ২̃ ץ Ạ 2 ɥ ˘ ضرضي ﻝ Â ╠˘ ⁘

ﺽ ২ ₩ Âě ₹ ﺽ˘ ﻑ Ḃ̃ ₙₙ ɣ Â

˘ ȳ 30 ˘ ŋ ₇ 10 ˚ Â

5.5 Ɛ ŭ Link ˜ 2.0 ⁙ AI

5 23 ˘ Ɛ ضي Ɛ Ψ · Ψ ⁘ ₹ ২ ŋ Ɛ Link ˜ 2.0̆

- ŋ ˜ à ᴸ AI´ ε ʐ˘ ˆ ˆ Ţ ﺝﻱ ο ʒ . ₹

˘ ŋ ˆ Ţ ﺝﻱ ƿ ج ɾ Â

Ɛ Link ˜ 2.0 ŋ ´ Ʊ˘

شي ≠ كج Â

˘ Ɛ Link ˜ 2.0 ч ٨ يج ᒪ ২ γ W ˘ . 5 ɷ ˘

ৎ˜ ɲ ˜ '

২ ŋ

ّ

شي Ạ ₣ ǐ Â

ضم ˘ Ɛ W̄ ᵣ Ḡ ŋ Âض ᒪ ɢ Ƈ Ԉ ˜

╠ 3 ɷ ' ېږ ṕ ₩ ضر ڪ˳ ˘ ₇ 1 ڜ AI ˘ 5

ڜ ضر ېږ W ŭ Â

5.6 Ɛ Ꮓ Ӣ ₩ ɷ ɲ ⅞ ŋ ŋ

5 26 ˘ ∖ Ψ ˘ Ɛ ضي ∖ Ψ ڜ ضي ŭ Ӣ ₩ ɷ ɲ ⅞ ˘ ɾ à ' ʒ à à ∖ ȁ ʒ à à ⊢ à ⇔ ʒ ŋ ŋ ˉ ˚˚ ʒ Â Ꮓ ˘ Ψ ч Ɛ ŋ Ţ ė Ţ Â

6. Ɛ˗

6.1 Ɛ Ţ ↑

5 11 ˘ Ɛ Ţ ېږ ∖ ضر˘ ڜ ضر Ɛ

ҥ ˘ ˆ ₩ ⌡ ∖ ж ŋ ېږ ي Â

˘ ╠ Ţ ο ʒ 80% ⊢ ڪ ضي ضر Â Ɛ

Ţ ضر˘ ↑ G Ꭿ ο ʒ ېږ ضر˘ ғ ↑ Ƶ ο ʒ ∀ à ⁝ Â

“ Ь˙ = Ƶ˘ ɾ ضر ∖ ⎯ Â” Ր ⱺⱺⱺ

: ˘ ضي ⊓ ᒐ Ƶ Ҥ ˘ Ɛ ‴ Ъ Ꮲ ᵋ ˜ Ꮓ

ɛ+ ṗ ᷉

˘ ₣ ė ‰ ⌈ 95% ʒ Â

Ḡ ˘ : ↄ Ḡ Âƀ ч ο ʒ ˘

˜ ₩ ˘ ᵒᵒ ɢ à ΰ à ė № ش Ţ

Â ˘ Ε ╠ ٧ Ọ à´ ε № à PSI ٧

˘ ٧ à ŋ ˘ ο ʒ ض ą / ΰ ش ŋ

Â

ỵ ˜ ˘ Ḡ ѵ ˘ ╠ Ε ,, ↄ ѵ

= ˘ ŋ Â ᵀ ₣ U Ψ Η ڑ

ѵ ŋ ˘ Ε ₣ ↄ ѵ ˘ ɢ ↓

Ɗρ ѵ Â

ώ à Ⅵ ώ ∫ ˘ ↑ ¬ Ⅵ ضⅥ Ⱶ ɾ ⁚ ⅂˘ ŋ Ⅵ

Ь ˘ Ⅵ Ḥ ˜ ˘ . ˘ Â

7.2 Ɛ ⅂ Ч Ẋ Ŭ Ţ ˘ ےے Ɱ ےے

5 25 ˘ Ţ ےے È Ḥ È ϼ ˆ л ≠ Ⅵ ˜

˘ Ɛ ⅂ Ч Ð ᴸ Ẋ Ŭ Ţ ˘ ₣ “ Ŭ ˘

Ч Ɱ Ꮒ ш ˘ ےے ”Â

Ɛ O Ч “ ےے Ⱶ ˜ فمم ⅂ È Ɛ

”ᵕ 2017 È Ɛ Â2017 ˘ ےے È Ա Ч

⁂ È Ɛ Ⱶ Â2017 9 8 Ŭ È ϼ˘ 2017 12 11 Â

Ţ ᴸ ےے Ч ⅂ Ч Ð È˜ ˘ Ţ Ч 1050’ ″Ḥ˙ Ч⁂ Ⱶ ˘

ɕ ì ɾ ڜ Ч 0Â

╠ ĭ м È ϼ ˘ ¬ ˆ ⅄ Ɛ È˜ ~ ےے Ţ ےے ˜

Ţ ˆ ےے Ţ ~ ƀ ₣ Ь ˘ ˘ Ч ⅂ Ч Ð ᴸ

Ẋ Ŭ Ţ Â

˘ ˜ Ч Ь ϒ ⅂ Ч Ð ضᴸ Ẋ Ŭ Ţ

Ч˘ Ꮒ Ɱ Ꮒ ш Â₈ ˘ ⅂ Ч Ð Ð Ţ ᴸ № ӥ Ь ₎₎

Ð ˜ ˘ №U˘ ⅂ Ч Ð. O ₩˘ Ь ڎ Ţ Â

╠ ےے Ⱶ È ê ےے Ⱶ ˜ فمم ⅂ È Ɛ

₎₎ ▯ ӥ Ĭ˙ ₎₎ ▯ ˘ ⅂ Ч Ð ᴸ Ⱶ ' Ɛ Ⱶ ڪ àƐ Ũ à

ڜ àCDNàƐ ˘ Ч ˜ ᴸ ˆ à˘ Ð ˘

Ḡ Ŭ à Ŭ ∀ ˘ ˘ ĭ ᴸ ˆ Ⱶ Â

7.3 Ḥ ' ⅂ Ч Ɛ

Ḥ ⅂ Ч ¨ ▯ . ‹ Ⅵ “ . ےے ″EḤ Ⅺ ˆ ˜

˜ ” ϼ Â ϒ Ḥ ےے ʰ ĭ № Ч ˘ ⅂ Ч

Ɛ “ ₩ Ɛ ₩ ” ώ ˘ ŋ ⁼ ےے ~ Ŭ ĭ Ũ à ےے Ꮒ à

⁚ Ɛ Ь ₎₎ ˘ ᘐ ˆ Ь w Â

ح ة ٤ ب

1. Openstack ب

1.1 OpenStack Summit 2018: InCloud OpenStack 5.5 ت

5 21 ي ض 2018 OpenStack ف ا ش ي ت ح InCloud OpenStack 5.5 ي ض ر ت ة ة ة . خ ش ا Â ╠ي InCloud OpenStack ض ي د "ح ض ط ت" ط ؤ ي ا Region 1000 ة 1400+ ؤ ٤ Â

ت InCloud OpenStack 5.5 ؤ ا ح ة ز غ ح ض ط

Â InCloud OpenStack 5.5 ح OpenStack ك ي G ك ل ق ذ ف G ه ث ك "E ش ؤ№ ت ؤ غ ج . ي ا ح Â ي ح ة ة ك ي ؤ غ ل ح ي ي غ ي ة ث غ ش ر ي ا ث ب Â ي ح ض ط ه ز Â

2. Easystack ب

2.1 EasyStack C+ ي ٤ ع ش Й ا ش

2018 5 15 ي ط ج ٤ EasyStack ض ، ه ت ش ي ت O—— ٤ ي ش ر 3 . "ح C+ ي ه G ت ة ٤ ث ج ت ي ا ي ٥ ع ═ ي ه Â C+ ث . ء ٤ EasyStack ا ي Й EasyStack ي ر VIE ي ؟ ء ٤ ض ط ج ش ت ي ا ي ع ٥ ع Â

ش ي EasyStack ت ح ECS Stack ذ ذ ي ؤ ث ع ECS Stack ش ث ر ح ي G ي ش ي EasyStack 100 ق ش ث ر غ 300 ق ش ث ر Â ث ع ت ا ث @ ح ة ا ف

˘ Ţ يج ڪ ـشي Â

2007 Ŭ ч ɾ w ⌡ Ʉ ð˘ 2018 ч

ـ Ѝ ٧ شي № ң Â ضي ˘ ـ Ӟ Ɛ ـ Â

ғ Í Ɛ à ү ч à Ⱶ ٧ ÂEasyStack ـ ⇔ ـ ٧ CTO

↔ يج ˘ “ECS Stack ɾ ð ⌡ ð ˘

ɾ ⌡ ˘ ɾ ٧ ѿ Ɛ ˜ h Ɛ ᵈ Â”

1˘ Ɛ

Ɛ ң ɢ ـ ˘ ƀ ң ɢ ˘ ٧ ≠ ь w Â ᵖ

Ѝ ٧ شي Ɛ ـ ь ˜ ү à à Ư ˘ ą Í ضر Ɛ

ˊ ʊ ɨ ʐ˘ ˊ Ɛ ʐ Â IDC ˘ ⌡ 2020 ˘ 90%

ο ʒ IT ẁ h Ɛ ˘ ˜ ү Ɛ ч ϧ Â



ECS Stack ι Ɛ ˜ Ⱶ ʐ˘ ь Í Ɛ h + ڪ ǐ Ⱶ˘

↑ IT ˘ ˘ ˊ ʊ’ ˘ ˘

ɢ Ɛ Ⱶ № ɨ ʐ˘ □ Ɛ ą ’ . ɨ˜ . Ŀ Â ẏ

ѿ ˘ ECS Stack ضم ˜ EMS Ɛ Ⱶ˘ Ɛ ʒ Ⱶ Â

2˘ Ⱶ ٧

ο ʒ ʒ Ⱶ Ɛ˘ ᴰ ˜ ٧ ψ ڏ ʒ Ⱶ ˘ Ⱶ

٧ ضر ٧ Â APP ٧ ˘ Ạ ⌡ w ٧

˘ Ḡ ү ч ϥ Â

Â Ь □ └ Ⱶ ҥ ε ˇ ғ Ⱨ ˇ ɢ Ⱶ ↰ ˇ

↰ Â Ⱶ ↰ ˇ Ḃ ɢ ᴡ ɳ˘ ο ʒ ʒ Ⱶ

ǐ Â

ℨ ɣ ч

Ɛ ˙˙ Ь ɣ № ч ˇ ɣ ʒ Ⱶ ч ˇ

ɾ ð ⌡ ð ˇ ɾ ⌡ ÂƐ

⌠ Ţ ÂЬ □ ң ˜ ϒ ¨ ⅄˜ ϒ ŋ ˘ ˜ĦN№Ḡ

ɇ ˘ ч Ɛ ϖ ﻣﻣ ϗ Â

Ь □ ˘ EasyStack ŭ ϗ ECS Stack ɇ ECS ... ʒ ε ...ش . ˘

ŭ ECS Stack ض à ϒ à à └ ʒ ʒ ⎯ Â

3. 99CLOUDˆ Ж Ɛ˜ ˗

3.1 Ж Ɛ Ţ يج IT Ψ

5 17 ˘ 6 2-3 ITSS Ţ Ƀ ˆ DCMG˜ à ǐ IT

ϷW˜ ITSS ɾ Ƀ à OpenStack Ψ Ƀ à Ţ يج ₩ ϖ IT°̊ ʒ ϒW

“Ţ يج ǐ IT Ψ Ч Ψ” ض Ч ɵ ˘ Ж Ɛ Ƀ ч ǐ ⇔

2 ϒ β ǐ Ψ ↑ يـ ă Ь ì Ţ Â

⁞⁞ à Ɛ ŋ ϒ يـ

1. Ω

1.1 Ω فج ŭ ʒ ŋ ⎯ й

- ض ʊ ϒ ǐ ˘ ʟ └ à ŋ Ь‰ ˜ à

D ѵ ŋ ʐ˘ Ḡ ŋ ǐ˜ . Â

- ض ŋ ɇ ŋ№ ˘ ~ ~ Ⅾρ

ϒ ǐ ч Â

- ض Ϸ ϒƐ ŋ ч ˘ Ɛ ѵ ч Ḡ ˘ ʒ ŋ

Ϸ ˜ ɾ ŋ à à └ɇ Â

- ʟ ʒ ŋ ᵀ à Ь à Ⅎ˘ ϖ ⌠ ʒ Ⅎ

ŋ Ⅎ ŋ Ḡ

═ ˆ ɢ ㄒ Ũ ȁ ȁ W`E ȁ ȁ ȁ ̈ ̈ ̈

ˆ ˘ ضِ VMware NSX °° Ǐ ⌠ Â ε · ⌠ ↄ VMware ε ƀ

‰˘ ˆ Ь VMware Ɛ ضر ↿ ƀ Â ε · Ь VMware NSX ˵ ą ˘

ˆ ɣ ɾ ŋ ˆ ɣ ǐ Ţ ṗ ė ε ↾ h ằ ķ h ŋ ˗

Ţ ǐ Â

3. ˚ Ḥ ŋ

Â

4.

Â

5. 360 ο ʒ ŋ

5.1 360 ο ʒ ŋ فج 2018 ˜ °° ˵ ƀ ↿ ¬

ч ê ج Ⱶ W`E ↿ ˜ G . ⇔ ⇔ ʒ Ỉ ج W ǔ

Ř 2015 ř 36ˆ ˜ ƀ ˘ ~ °° ˵ ƀ ↿ ¬ ˘ ο ʒ Ғ ʒ ˵

ė ⇔ ⇔ ʒ ˘ 360 ο ʒ ŋ فج ɣ Ǐ 360 ο ʒ ŋ˜ Ь ↿ °° ˵

ƀ˘ ˪ ˵ ằ ضِ ˜ ằ Ғ ʒ ˮ ằ ằ ǐ ¬ Ī

Ⱶ˘ ↑ ɀ G ⇔ Ь ˘ ɣ°° ʒ ė ǔ ˗ ¬ Ī

Â

“ ˜ ˜ G 2018 °° ˵ ƀ ↿ ¬ ₱” ṗ ˘ 360

ο ʒ ŋ فج ضِ“ ṗ ė r ˆ ج ~ ”ằ“ ˆ

ŋ ~ ”ằ“ ƀ ˆ ŋ ~ ” ضر

ضم ۞ ⁘ Ь ˵ ƀ˘ ˗ ṗ ǐ r ˎ˘ r .

ǐ ˘ ˘ ↿ ضِ ˵ ɀ˘ ˪

ä β˘ ₰ ä ˘ ↿ ä ɀ Â

5.2 Ḥ 360 ο ʒ ŋ فج

Ḥ Ḥ . ė ƀ Ⱶ ʒ˜ 360 ο ʒ ŋ فج Â ő̆ ↄ ʒ

˪ ŋ ج ض ˵ ˘ Ո ŭ ↄ 360 ο ʒ ŋ فج ˜ G ŋ Ⱶ ằ ʒ

п ⌡ Ч„ β ˘ ═ ˜ ằ Ⴝ ằ Ī ’ Ч

═ ᴸ ắ ˘ Ч ᴸ ‰ Ꮒ’ “ ” ˊ ằ

˘ ∀ ŋ Ꮒ ŭ Â”

ضي Ţ˘ ŋ Ь Â “ ŋ

ضي β˘ ↄ ŋ Â” ضي ŭ Ψ ↄ

ƀ ŭ ƀ ¨ ᴸ Ɒ ū Â ɾ w ° h □ H A Ƶ ӟ Ô

ˆ ο ˜ ٨ ج Ţ ˘ . ƀ w Â ڪ ᒪ Fortinet Security Fabric ═ Ь ŋ ₩ ˇ ٨ ₩ ˘ ƀ ˘ . ˇ ɾ ŋ ڮ Â Δ ڪ ففم ´ ٤ˇ SDNˇ ˇ ITSMˇ ˘ . Íˇ SSO / ˇ IaaSˆ ڮ Endpoint / CVE Â ₩ ۏ ڪ Ь ۏ ڮ ═ ˇ ´ ˚ Ⱶˆ AWS˜ ˇ ACIˇ ٤ ˜ ˇ Azureˇ Nuage Networks VSPˇ ServiceNow ڮ VMware NSX Â Fortinet ٨ ỉ ɢ Fabric Connector Ь FortiOS 6.0 Â

9. Checkpoint

9.1 CheckPoint Ȅ 2018 ₩ Ⱶ ʒ ƥ

˜ ' 4.52 ˛ ″Ḥ˝ 4%

˜ ' 11.66 ˛ ″Ḥ˝ 10%

GAAPˆ ₩ Ȅ ψ ٨ ↕ ˜ ˜ ' 2.13 ˛ ″Ḥ˝ ٧ ˜ 47%

GAAP ˜ ' 2.39 ˛ ″Ḥ˝ ٧ ˜ 53%

GAAP ˆ EPS˜ ' 1.16 ″Ḥ˝ 7%

GAAP ˆ EPS˜ ' 1.3 ″Ḥ˝ 9%

' 4.19 ˛ ″Ḥ˝ 18%

ʒ Ⱶ ' ° ڰ ɥ – Check Point Infinity' Check Point Infinity ضي 2018 Network Computing Awards Ţ ч “ ° ڰ ” Â Check Point Infinity ᒪ ₩ ↓ ŋ ˇ ˆ ɣ Ḡ ο ʒ ỗ ỉ ۏ ڮ ɲ ɳ Ɗ ˇ ضي ˆ ɣ ą Check Point Infinity Total Protection ÂCheckPoint Infinity Total Protection ₩ ŋ ففم ˇ ᒪ ٨ ŋ ´ ą ɢ ą ȳ Ⱶ Â ═ ᒪ ŋ ˇ ″Ḥ ˇ ´ ŋ ɒ ڮ ɒ ٦ ą ŋ ɒ ą ŋ ɒ ą ˘ ڮ Ɛ ŋ ɒ ą ŋ ą ڮ ȳ ˇ ˚ ضي ȳ Ⱶ Â CloudGuard ° ڰ ↓ ' ↑ ο ʒ Ɛ ڮ ۏ ɲ Ɗ Â CloudGuard ʒ ₩ Ғ ч ɒ ٨ Ⱶ (SaaS) ڮ ٨ Ⱶˆ IaaS˜ ═ ᒪ ŋ ڮ ÂCloudGuard SaaS ضي ! ˇ ضي Ғ ≠ ID-Guard ˇ ɢ Microsoft Office365 ąGoogle G-Suite ąSalesforce ąServiceNow ą

Slack à Box à Dropbox à Egnyte ɢ Ɛ Â CloudGuard IaaS ╠ vSEC ؽ ض ↕ CloudGuard ↓ ₩ ϩ Â CloudGuard IaaS ؾ ч ѽ ̀E ˮ ė Ɛ ˜ ᴸ ภ ๆ ٹ / ˘ ė ƀ ₯ Â ˚ ˜ ´ ˚ Amazon WebServices àGoogle Cloud Platform àMicrosoftAzure àCisco ACI àOpenStack àVMware NSX à AWS⁝⁝ Vmware Ɛ à VMware ESX à Ɛ à KVM à Hyper-V Â ภ ๆ ^ Gen V ˜ ٹ ˚ Smart-1 ٹ ؾ ץ ᴸ ภ ๆ ٹ ˘ ₒ ѽ ᴸ ˜ ٹ ھ ڈ ă à ˜ ė № ˘ ₩ ѽ ч ₩ ٹ ץ ĭ

ضِ containerd 1.0 Ţ˘ Kubelet ɇ containerd ɥ ƀ ą ₩ ȣ Ạ cri-containerd

Â Cri-containerd Kubelet ڪ ˆ CRI˜ ⊢ ˘ ꞩ ą

containerd ڪ ɣ ڪ ˝E Â ɢ Docker CRI ˆ dockershim˜ ˘

ч 11.3.1 Â Ь ˘ KeenLab Ь Ψ ΰ ˵ ą

Í ˘ ₇ ϡ Â

2. Windows ˘ ð F È PoC ≠

Bitdefender È̃ ϩ Marius Tivadar ض GitHub ΰ ϡ ῡ PoC ɳ ˘ ᛋ Ḃ ض ' Й Ӟ ض ₃ ṗ Windows Â PoC ɳ ≠ NTFS ð ˝E Ţ ض ῡ ɷ ˘ ɳ Ţ Ƈ NTFS ˝E̋ ˆ ΰ̆ ɷ يج ˝E ỉ ض USB Ţ˘ U USB ˜ Windows Ţ ض ₃ ṗ ˘ (BSOD) ÂTivadar ' Ĭ ỉ ڏ ₹˘ ˫ ˆ Â ᛋ ą ˫ ẘ ˘ ₇ ð Ψ Â ᵰ Windows Defender USB ỉ Í USB Ψ Â

3. CNNVD ˀ G PHP

Ð

Talos ¬ 2 Ǖ ᵡ O ч Telegrab ˘ ɷ Ψ ɾ telegram Ţ ŭ Ḥ Â№ ð U ¬ 2 Ǖ ˘ ð ḡ Ǖ ˘ Ӟ ḡ Â ᵑ Telegrab ð ₩ ɷ ĺ ᵣ ˘ Telegrab Ǖ ɢ 2018 4 4 ᴡ telegram ė ð Â Telegrab ð ʜ ɷ Ǖ ɢ 2018 4 10 ˘ Ǖ ᶊ ³ Ɱ Â Telegrab ₩ ɷ ₇ Ψ ŭ Ð˘ ᶎ ė cookiĕ ᵖ ʜ ɷ ᵡ ŭ Telegram ė Steam ȁ ! telegram ʐ Â

8. FBI L ₃ Ⱶ ɷ ᵶ 50 ’ ˜ ᶎ ė Ũ