ᦠᦷᦺᦸᦷᦺᦸᦷᦺᦸ

Ɛ ŋ˜ ɔ́

ɲ ɔ́ Ɛ+ ŋ˜ ɲ

ɨ̄ à Ɛ ʌ ɛ̃˜

1. Ɛ ŋ˜

Ŧ D ↓

ą

J Ŧ R

7. ৭ ৭ Ɛ˘

৭ ৭ ↑ ḳ ৭ ৭ ৭

˝ G ˜ ŋ

˹ Ð ≠

Ɑ ○ Ð˘ ᴠ

Ð ▯ ˘ ˛ ˛ ƀ˛ ᴠ ˥ ʜ˙

˛ ˛Ð˝ γ ŭ à ĭ Ð

L ₃ ˥ Ɑ ᴝ ˛ ˝ ج غ Ũ

Ð ˜˘

˛ ˛ ˛

Ɛ à ŋ à ʜ Ð

˛

R ˛ ˛ R• •. •.

˛ •. ˛ •.

˛ ˝Ḥ

•. •. •. ˛ ˝Ḥ

T

•. ˛ ˝Ḥ

•. R• ˛ ˝Ḥ

•. R• ˛ ˝Ḥ

Ɛ ŋ˘ ṕ

Ɛ ۷ ي ˘ AWS ₹ Amazon EC2 ↓ ŭ EC2 ᵖ˘ Quick Start à Script Canvas ġ Amazon CloudWatch ʒ ˜Ḥ˘ AWS ŋ ⊢ Sumerian˘ Amazon ECS ⊢ ŭ w ضي ġ ʜ كج ˘ Amazon Connect ↕ ь л ˋE˜ ɔ ' VMware ضي ɴW h . ʜ Ţ ۷ ۷ CIO ظه˘ ↑ ο ʒ قمم' Twitter ضي № ɾ Ţ ˜ Google Cloud ˜ ˘ Ɛ ⇔ ο Cask Data˘ № ĭ ' 2018 Build ŋ ŭ ψ ɴW˘ ˵ ч AI à Ɛ γ ĭ ˘ / ь يج ɔ ₩ ۷ ч يج ˪ Ɛ ⊢˘ OneDrive ч ο ʒ ĭ Ɛ Ũ" Ɛ 133.9 ˜Ḥ˘ 12 ˘ ˜ AI ₹ γ ĭ AI ʔ w ƀ˘ ضي ŭ Link ˜ 2.0˘ ˝ ET ʒ ˘ ɾ ▯ Ѝ ₩ ɷ л ⅞' Ɛ Ţ ↑ ˘ ο ʒ ŭ ˜ CODING Ɛ ₩ ˜Ḥ ˘ 2018 Ɛ + ψ ≠₉ ˋE ṕ ˘ ´ ŋ ═ à Ţ يج ˜ ضر FAST ġ ŋ ڤ ج ' ۷ ч ↑ ʒ ˵ ۷ . ۷ ۷ Ţ ˘ Ɛ ۷ ч Ẋ ŭ Ţ غج ɱ غج˘ Ḥ ۷ ч ˝ ▯ Ɛ Â Ɛ ˘ 2018 OpenStack ف ۷ ψ ŭ ɔ InCloud OpenStack 5.5' EasyStack C+ ˘ Ɛ ɥ ... Ѝ ۷ شي' Ж Ɛ

ج IT ψ Â

ع ن ل ي ˘ Ω ف ü ش ن ═ ê Ω

ف ش ن ═ ï ì' ₃ Ω ج

ن ط ه ᵐᵐ ش ᵐᵐᵐ Â

ì ر ن ل ي ˘ ج ض ' ع VMware Ready ' 360 ο ش

ن ف 2018 ˜ ᵐᵐ ... ط ل □ ¬ ' ü

ش ه ن ˜ ˘ ل ↑ ف ' ج ˘ Fortinet

ü ممم ح ح Fabric-Ready... ط ᵖ ᵉ ⅞˘ ط ل ي ˘

. ن˘ Chekpoint `E ì 2018 w Â

ح˘ ˘ ContainerD1.0 ü ˘ ì ... ح CIR plugin' Kata

Container1.0 ü ˘ ü ز ح ض ن Â

ن ˘ IOS 11.3.1 ü . . w ك Keenlab ف

w ' ق ه ˘ ه F `E PoC ≠ ˜ Windows

˘ CNNVD ⌠ ˜ g PHP ˜ ن ˘ PGP ط S/MIME ظ ل

H ' ه غ ا ه ج Å ˘ SynAck ا ه

ï ≠ f ˘ 400 ق ο Coinhive

ه ظ ˘ Telegb ه ˜ γ ŭ Telegam ةcookie

ï ه˘ Mac ↕ ه ˜˘ ˘ ه

FBI └ Â

ن `E˜ ˘ ˜ ü 2 غ 7 ه ه Â

H ˜ StackPath └ ي Server Density ˘ ن

ط ˜ KnowBe4 ج غ T ن ط...

└ ƀ ʿE˜ ġ ṗ ⊢ ˡ ج exploqii Â ˘ ض ↑ ο ʒ

ŋ ŋ ʿE˜ IronNet Cybersecurity γ 7800 ’ ˝Ḥ B

˘ ŋ ʿE˜ Namogoo ġ ═ ˡ ج Indeni №≠ γ 1500

’ ˝Ḥ B ġ 1400 ’ ˝Ḥ № ↓ ʜ ̂ ̂ β Â

2018 5 30

Ɑ Ɛ ŋ ʜ ʒ

يجر ṗ Ɛ + ŋ¯ ɒ

₩ à Ɛ ʌ ـيـ¯

1. AWS Ɛ ŋ¯

1.1 ₹ Amazon EC2 ↓

5 2 ˘ Amazon EC2 ↓ ₩ ŋ w ˘ . ৩ ƀ Amazon EC2 ᴅ

قمم à ʌ ɣ ĭ à Amazon EC2 ᴅ (RI) غ Amazon EC2 Spot ȳ

Amazon EC2 Â ضي ₩ API ˘ ʌ à غ ˘

EC2 ᴅ قمم غ ȳ Â

ɣ ⇔ EC2 ↓ Ʉ à EC2 ᴅ قمم à ɣ ĭ ą à

ᴅ غ Spot ȳ ₹Ḥ ↓ Â ˘ ɣ EC2 ↓ ضي

ʔ №≠ ɷ ᴅ ṗ ṗ ˘ شخ ᴅ Â U EC2 ↓

ˢ ˘ Ω¯ ʏ E ᴅ ₩ Â EC2 ↓˘ ɾ ضي

AWS ˡ˜ ʒ Ďp˘ ʌ ₩ ą ᴅ قمم غ 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 ʌ ˝Ḥ

(KPU) Â KPU ₩ ɷ ʌ ˝Ḥ 4 GB ṗ à 1 ɷ vCPU ʌ ˝Ḥ غ

w Â KPU ą ˘ ɣ Ḃ ضر ⊢ №

KPU ˘ ɤ غ ⋮ Â

Kinesis Data Analytics ₩ ʌ ˘ ‰ SQL ꞿ

৩ Â Kinesis Data Analytics˘ ą SQL

ɷ ˘ ɣ Ḃ ŭ˜ ĭ ڎ ʒ ⊢ غ Â

1.3 Lumberyard Beta 1.14 Ŧ Script Canvas

5 11 ˘ AWS Ŧ Lumberyard Beta 1.14˝ ´ Ƈ 200 à ḱ ɣ w˘ ˘ ´ ˆ . à Ð r Âï Ţ ŵ ˝ ´ ' ĩ كح (Script Canvas)' ą Variable Manager (ĩ . كح) ⇔ ɣ k ĩ ققم ĩ ˘ ⇔ ĩ ˘ ɣ ĩ ĩ ɤ ∫ Script Canvas يحر ɣ ŭ ɣ Δ . Â

й (Script Canvas)' ɤ Script Canvas يحر ĩ r β Â˝ ɣ ą Bookmarks (й) ˘ ∫ β Â

Ð (Ð r)' ´ G ⇔ ĩ ŭ ɤ Wind Volume Ð' G ⇔ Ɛ ŭ Sky Cloud Ð' ɣ ĩ G ɤ ṗ ɤ Ƶ Force Volume Ð Â

Visual Studio 2017 Â

1.4 Amazon Sumerian ŋ

5 15 ˘ AWS Amazon Sumerian ŋ ˘ ŵ Ł˘ ˝Ḥ ŭ 2 Ḃ ضر ⇔ ɣ ŭ (AR) à (VR) ɣ 3D ˘ K v F 3D يحر F ʒ Â

Amazon Sumerian ч à ŭ ɣ L ŭ (IDE) à كح à ºº à API ɣ ĩ ˆ ч Sumerian Host˜ Â ą Sumerian ⇔ ضي ` كح Ţ ŭ ˘ ≠ G ŭ 2 ŵ ⇔ ˘ ŭ Âشي ˜ ɣ ą ` VR ˆ HTC Vive à HTC Vive Pro ɣ ŋ Oculus Rift ς Ƃ ºº ŵ ⇔

Quick Start Ψ ą AWS CloudFormation γ Ϋ ' Â Tableau Server ⎡ Microsoft Windows Server à CentOS Ubuntu Server Amazon EC2 m4.4xlarge ¤ Virtual Private Cloud (VPC) Â

Â Tableau Server ⎡ ¤ ϖ Microsoft Windows Server à CentOS Ubuntu Server Amazon EC2 m4.4xlarge ¤ η VPC Â

Ψ ´ Ϛ VPC à àNAT ˜ à η à ⎈ Η ϵ ϊ ϊ Ð AWS Â

1.6 Ϋ Amazon EC2 ϖ

5 17 ˘ Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) ϖ ˜

Ϟ ج ج ϵ ڑ Â ˝ ϖ ¨ Ð W ˆ ϖ Intel® VT-x˜

ϑ ˘ ض . Ţ γ ¨ ˜ Â ϖ

G Nite89.7 9( )]TJET EMC /P <MCID 56>BDC BT/F1 10.56 Tf1 0 0 11336.46 461.95 Tm332B350F5>109 91C3483032

ˇ (CRM) à ʒ ŋ (WFO) à № à ŵ Ḥ (UC) ɡ ỉ ɾ ą ᴰ ˡ ˇ

= Â ˢ = AWS ɡ ˇ ʏ ≠ ŋ ɡ Â

2. VMWare Ɛ ŋ

2.1 VMware ↑ ο ʒ ˇ h . ɥ

5 9 ˇ ŋ ο ʒ Ð ⇔ VMware ضي ɴW h . ɥ Ţ ˥ ˥

CIO ˇ ضر ˥ CIO . Ŭ ŵ ɑ ˇ ь ʒ

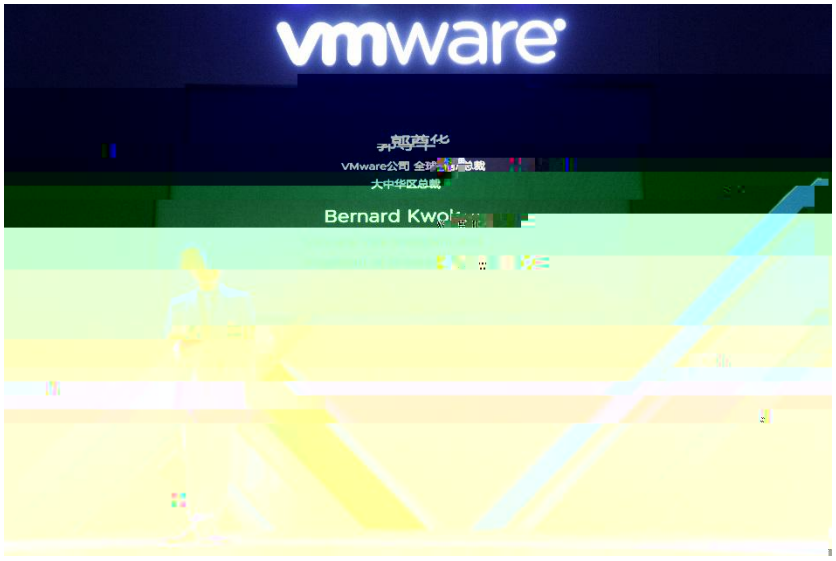
ƀ à ɡ ɡ ˇ ↑ ʒ CIO ο ʒ . ˇ ⊥ضر

. ɡ ˇ ↑ ʒ . ʒ ˇ ↑ ο ʒ w Â

VMware ŋ à Ţ ˥ ˥ ˥ ˢ Ŭ ˇ ο ʒ .

ˇ ʏ r ˇ ʒ Â G ʒ ᴼᴼ ɡ = ˇ

VMware ↑ ʒ ο ʒ ᵛ . ɥ ˇ Â



VMware NSX ɡ ŋᴼᴼ ɡ ˢˢ ˡ ʊ ŵ à Ḡ ɡ Ɛ

Â ᴼᴼ ɡ ˢˢ h Ţ à№ à Ɛ ɡ Ḥ ŋ w ˇ ˢ ᴰ

ɡ ˥ ÂṢ ↑ VMware NSXᴼᴼ ɡ ˢˢ ˇ ضي Ţ àAWS à

Azure ɡ IBM Cloud ɥ ŵ ь ŋ Â

· . ˢ VMware NSX Ţ ʒ ṗ ο ʒ Ţ .

˜ ˇ ŋ ˢˢ 4500 ᵝ ÂNSX Ţ ↑ ʒ à ь Ŭ ŵ ˥

ˢ Ţ ˇ à Ḡ ᴰ ĭ ˥ ỉ ˢ . ˇ Ṣ ↑ ᵝ

ŋ Ḡ ь Â

[redacted] VeloCloud ʒ ᾠ

SD-WAN ═ ˘ ৩ ɡ ȁ ƀ Ɛ ⊢ ȁ

. ɣ ˘. Â NSX SD-WAN ═ ˘ ˆ ≠ ŋ ˆ . ȁ ȁ └ȁ

ɣ ˘. ɣ ї ʏ └ ضɛ ƀ Â NSX SD-WAN

ƀ NSXData Center ɣ ї NSX Cloud ˘ ↑ ʒ ₩ ɣ ŋ ɾ Ţ

⎧ № ɛ ˘ ▯ └ ⎧ ƀˆ . ɣ └ Â NSX SD-WAN by

VeloCloud ч ο ʒ ɣ ʜ ج └ ৩ ₩ ɑˆ ˆ ˘ ضي ₩ ʒ ⊢ Ŭ

ض ⊢ ɣ Ɛ ⊢ Â NSX SD-WAN

[redacted]

Ψ ≠ Google Ɛ Â

ǐ r ˘ Twitter ضي ' Ũ ɣ Hadoop Â

Twitter فج ضي ą ˜ ˚˚ ʒ˘ Twitter شخ r

ɜ̆ Â

Hadoop Twitter ˜ Â È˜ ɷ Hadoop ˘

⎧ ɓ Â Twitter Hadoop Hadoop ɒ h Ψ ' Ɦ ɟ˘

300PB Â ɥ˘ ǐ ɐ ˘ ɥ ʒ ü ˘

Twitter ضي = Â

ƀ ˘ ƀ ⅵ № ˘ Twitter ʒ̈ Ạ ₹ ₩ ɷ ℗ Â

3.2 Ɛ ⇔ ο Cask Data˘ № ǐ

5 17 ˘ ضي ↓ ʒ مخ Ɛ ˜ ο ʒ ʒ ⊢ Â ˘ ضي ǐ ο ʒ

˜ غ ą ' ˘ Ɛ U ɢ ˅ AWS غ Azure Â ˘

ᴝ ɯ̄ Palo Alto ⇔ ο Cask Data˘ ˋE˜ Ғ ɢ Hadoop № ⊢

ᵐ Â

ضي ƀ ⌈ ɯ̄ ʟ ⊨˘ ↥ ↥ Velostrata˘ ɯ̄ ʏ ↓ ⇔ ο˘ ˜ ↑ ο

ʒ ضي Ɛ غ ... Ţ à غ ǐ ɾ IT w˙ Â

4. Azure Ɛ˘

4.1 Build 2018 ' AI ƀ Ɛ ₣

5 8 !! ˆ يج ضر 5 7 Ѝ ʔ ˜ ˘ 2018 Build ŋ ŭ ψ ضي

يج Âضي Build ψ ششي ᾧ ₣ Ḃ ɯ̄ ↓ مخ

ŋ ⊢˘ ´ Azure IoT Edge Runtime ˜ ' ɑ ضي Ţ Azure

⊢ ⌊ ⊢' Project Kinect for Azure ᴰ كج ɒ

˜ ˜ ʏ ɢ Ɛ ˘ ˜ ʏ ɢ Â

Ƀ ˆ ˘˜ ˅ Ɛ ɵ ɲ Âضي ˙˙˙ ˘ Ɥ ɷ ˆ Ӟ Ɛ № '

Ɦ ɢ ƀ ع يج ⊢´ ˘ ˚ Alexa ↕ ˜ ⊢ Â

ʒ ṗ ˆ ˅˜ ї ɷ ᵖ Â Ƀ ˆ Â

à l ⊢ Â ˘ ᵖ ɢ ˘ Ɥ ʷ ضي ˘ يج

Ɥ ɷ ˆ Ɛ Ü ˘ ч ʳ Â

ɔضي ˆ ї ʳ ᵒᵒ ج ʸ ˘ ضي AI Ӟ Â

Build 2018 ˘ ŋ ◖ à ¬ ї Ʉ ʒ ¬ h ˘

h Ü Ƀ¬ Ʉ ʒ Â

4.2 Ƀ ث ٧ ' ч يج ˡ Ɛ ⊢

5 16 ˘ / Ƀ يج ɔ ₩ ث ٧ ˘ ч يج ˡ Ɛ

⊢ Â

4.3 **OneDrive ο ʒ ї Ɛ Ũ**

5 25 ˘ Spiceworks . ع 544 ο ʒ U Ü ˘ ο

ʒ ضي ą OneDrive ƀ ч Ɛ Ũ ˍ ˘ ѡ ї ɾ Ʌ Â ˘ ɷ

Office 365 Ţ´ Ƈ 1 TB OneDrive˘ ą OneDrive ч ˡ Ɛ Ũ ᵒᵒ ج

₩ Â

5. Ɛ˘

5.1 Ɛ 133.9˙ ˝Ɥ 12

يج Ɛ IaaS شي M ч 47.6%˘ ɜ Ɱ ч شي غ˘ Ä شي ʜ O 5 Ò Â

ƀ˚ ضي يج شي ’ ɜ˘ Ɛ ضي Ţ يج Ɛ شي Ä˜Ḥ ɔ Â

Ɛ G 2009 ⇔ ˘ ضي ج ʒ غ ˘ ɾ ȳ Ð h

ɔ ˘ ºº ج غ ˘ ч Ɛ W ⇔ ɔ ʌ˘ . 18

Ü˘ ч r g ᵇ˘ ỉ ضي ʒ ⊢ شي Ţ ɔ ،

. ققم غ Â . ققم ˘ Ţ ققم ○ ʒ ı Ä h Ɛ

= Â

5.2 فج ˝ ET ʒ

5 8 ˘ à Ɛ à فج ˝ ▯ ˵ ƀ ʌ ˘ ⁂ Y فج ч شي

˘ Y Ɛ ч r˘ Y ч ˜ ˘ ⁂ ˝ ˘ . ET ʒ

ضي ºº Â

˜ ºº ˘ Y Y ˘ ºº ˘ ˝ ▯

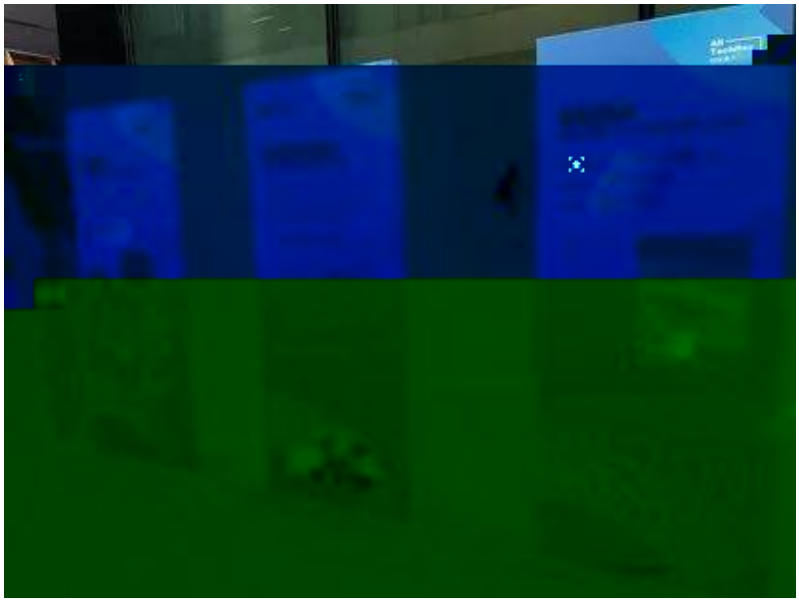
فج L à à à غ ɥ ˵ ˘ ŋ Z يج

L ºº ˘ ˝ ▯ يج ṗ ʒ . Ü Â

5.3 Ɛ ₹

ضي 5 11 e ⁂˘ Ɛ Ä ˵ ˘ ▯ W̄

AI ₹ Â



Ɛ : ˘ Ɛ ƀ ضم فج à فج ƀ Ī Â فج

يج ṗ ' ʒ ʒ يج ο ʒ˘ Ī 1000' ˘ Â ɾ ا ضي Ī Ţ ŋ

˜ ว Ɛ ˘ ´ ˬ ⁷ ≠ à ч № à ≠ ɣ à

Â

5.4 Ɛ ŭ AI 2 ضر

5 23 ˘ ضي Ɛ ψ · ψ ˘ Ɛ ว AI Â γ 5

ɷ ˘ h ŵ˜ ك ˘ ² ˘ ˜ ك شخ ƀ ₹ ว ‰ Â

´ ε h ˘ · ك ¬ ο ʒ ⎧

ว ˘ ŋ ว ɨ + ɒ D ث ɒ ´ ε ˘ Ɛ ⇔

يجο ˘ ضر ˥ ว ¬ à ο ʒ˘ ˢ شج

˥ ˘ ··· ว ´ ε Â ضي ═ ضي Ɛ

˘ ŭ ˥ Â Â

Ɛ : ˘ ═ ว˜ γ Ạ 2 ɥ ˘ ضرضي ˥ Â ╟˘

ضر ว ŵ Âĕ ₹ ضر˘ ڤ Ḃ˜ ··· ɣ Â

˘ ȳ 30 ˘ ŋ ⁷ 10 ˘ Â

5.5 Ɛ ŭ Link ˜ 2.0 AI

5 23 ˘ Ɛ ضي Ɛ ψ · ψ ₹ ว ŋ Ɛ Link ˜ 2.0

˗ ŋ ˜ à ˡ AI´ ε ʒ˘ ˜ ↑ Ţ يج ο ʒ . ₹

˘ ŋ ˜ Ţ يج ج ʳ Â

Ɛ Link ˜ 2.0 ŋ ´ Ʊ˘

ش ≠ ج Â

˘ Ɛ Link ˜ 2.0 ɥ ʌ ج ˡ ɔ γ w˘ ˘ 5 ɑ ˘
ʎ˜ ɲ ˜ ˈ

ɔ ŋ

ˈˈ ˈˈˈˈ ŋ ɬ
ش Ạ ₮ ỉ Â
ض ˘ Ɛ w̄ ˢ Ḡ ŋ Â ض ˡ ɢ ɔ ɯ ˜

dñ uC Ö¢Ë@ Y ˜ S

╟ 3 ɷ ' ڢ ڕ ₩ ض ڭ ˘ ⁷ 1 ২ AI ˘ 5

২ ض ڢ W ÜÂ

5.6 Ɛ ▯ Ňŋ ₩ ɷ ɲ ⅞ ñ ŋ

5 26 ˘ ৲ ψ ˘ Ɛ ض ৲ ψ ض ২ ض Ü Ňŋ ₩

ɷ ɲ ⅞˘ ɾ à ' ʒ à à ৲ à ʒ à à ⊢ à ⇔ ʒ ñ ŋ ˘

ᵒᵒ ʒ Â ▯ ˘ ψ ч Ɛ ŋ Ţ ɛ Ţ Â

6. Ɛ˘

6.1 Ɛ Ţ ↑

5 11 ˘ Ɛ Ţ ڢ ৲ ض˘ ২ ض Ɛ

ɦ ˘ ˘ ₩ ∫ ৲ ж ŋ ڢ ش Â

˘ ╟ Ţ ο ʒ 80% ⊢ ڭ ض ض Â Ɛ

Ţ ض˘ ↑ G Ω ο ʒ ڢ ض˘ ꞗ ↑ Ƶ ο ʒ ৲ à ⁚ Â

Ƀ = Ƶ˘ ɾ ض ৲ ═ Â ⊓ ط ط ط

: ˘ ض ⊓ ৺ Ƶ ɦ ⁚ ˘ Ɛ ... Ð ᴘ ª ˘ ▯

˘ ₹ ڠ ‰ ⌈ 95% ʒ Â

Ḡ ˘ : ২ Ḡ Âƀ ԯ ০ ʒ ˘

ˆ ₩ ˘ ᵒᵒ ɢ ȁ ȕ ȁ ڠ № ش Ţ

Â ˘ Ɛ ╟ ৲ Ọ ȁ´ ɛ № ȁ PSI ৲

˘ ৲ ȁ ɳ ˘ ০ ʒ ض ą / ȕ ش ɳ

Â

ṿ ˆ ˘ Ḡ ৳ ˘ ╟ Ɛ ˵ ২ ৳

= ˘ ɳ Â ᵀ ₹ U ψ Ԋ ڎ

৳ ɳ ˘ Ɛ ₹ ২ ৳ ˘ ɢ ↓

Ɗρ ৳ Â

ڏ ڎ ڏ ڇ ڌ ڍ ڏ ڍ ڍ ڍ

ʜ à Ɛ˘

1. Openstack˘

1.1 OpenStack Summit 2018: InCloud OpenStack 5.5 Ü̈

5 21 ˘ ضي 2018 OpenStack ف ٦ Ψ ˘ Ü̈ ২ InCloud OpenStack 5.5˜ ضي ´ ʊ à à à . شخ ٦ Â ╟˘ InCloud OpenStack ضي ج ʜ ضِ Ţ Ţ ᾧ ˘ ٦ Region 1000 à 1400+ ᾧ Ɛ Â

Ü̈ InCloud OpenStack 5.5 ᾱ ٦ ২ à Ƶ ɣ ʜ ضِ Ţ

Â InCloud OpenStack 5.5 ২ OpenStack كج ˘ ɢ كج ٭ ɷ Ð ч ɢ ʰ ƀ كج ˝E˜ ш ᾱ № Ü̈ ᾱ ɣ يج . ˘ ٦ ২ Â ˘ ২ à à كج ˜ ᾱ ɣ ˡ ˘ ˜ ضِ ɣ ˘ à Ũ ɣ ... ˜ ˘ ٧ ƀ Â ˘ ʜ ضِ Ţ ˜ ˡ 150KM ǐ Ţ ǐ ˘ ضر Ţ ʰ Ƶ Â

2. Easystack˘

2.1 EasyStack C+ ˘ Ɛ Ʉ ... Ǐ ٦ شي

2018 5 15 ˘ Ţ يج Ɛ EasyStack ضي ، ᵉ Ü̈ Ψ Ü̈ ˋE˜ Ţ ج O Ɛ˘ ¬ 3 ˝ʜ C+ ˘ ʰ ɢ Ü̈ à Ɛ ᵒᵒ ج Ü̈˘ ٢ ǐ ο ʒ ═ ضِ ʰ Â C+ ƀ ء Ɛ EasyStack ٢ Ǐ EasyStack˜ ṗ VIE ˘ Ƶ ء Ɛ ضي Ţ يج شي Ü̈ ٢ ǐ ʒ ο ʒ ˜ Â

˘ EasyStack Ü̈ ২ ECS Stack ɐ ǎ ˘ ᾧ ƀ ч ECS Stack ... ƀ ᵖ ᵉ˘ ɢ ضِ ... ˜ ... ᾱ ʳ Â ˘ ضي ˘ EasyStack 100 ɷ ... ƀ ᵖ ᵉ ɣ 300 ɷ ... ƀ ᵖ ᵉ Â ƀ ч Ü̈ Ü̈ ২ ᵃ ˘ Ƶ

˘ Ţ يج ڭ ۔ شي Â

2007 Ü̈ ч ɾ w ⌠ ʜ ð˘ 2018 ч

ۥ Ǐ ۱ شي № ɥ Â ضي ˘ ۥ Ӟ Ɛ ۥ Â

ꞿ Í Ɛ à ɣ ч à Ꞁ ۱ ۥ ÂEasyStack ۥ ⇔ ۔ ۱ CTO

↔ يج ˘ ɾ ð ⌠ ð ˘

ɾ ⌠ ˘ ɾ ۱ ŵ Ɛ ˜ h Ɛ ᵈ Â

1˘ Ɛ

Ɛ ɥ ɢ ۥ ˘ ƀ ɥ ɢ ˘ ۱ ≠ ƀ w Â ᵖ

Ǐ ۱ شي Ɛ ۥ Ь ˜ ɣ à à Ũ ˘ ą Í ضر Ɛ

´ ʊ ǵ ʒ˘ ´ Ɛ ʒ Â IDC ˘ ⌠ 2020 ˘ 90%

ο ʒ IT ẁ h Ɛ ˘ ˜ ɣ Ɛ ч ʅ Â

ECS Stack ˡ Ɛ ˜ Ꞁ ʒ˘ Ь Í Ɛ h + ڭ Ĭ Ꞁ˘

↑ IT ˘ ˘ ´ ʊ’ ˘ ˘

ɢ Ɛ Ꞁ № ǵ ʒ˘ ▯ Ɛ ą ’ . ǵ˜ . Ꞇ Âv

ŵ ˘ ECS Stack ضم ˜ EMS Ɛ Ꞁ˘ Ɛ ʒ Ꞁ Â

2˘ Ꞁ ۱

˘ ECS Stack ˪ ŋ ⊢ ˘ ɢ ɯ̄ ⊢

Â ƀ ˪ ⊢ ɥ Ɛ ˘ ꞿ Ʉ ˘ ɢ ⊢ ˥ ˘

˥ Â ⊢ ˥ ˘ Ḃ ɢ ɯ ˥˘ ο ʒ ʒ ⊢

ĩ Â

ʒ ɣ ɥ

Ɛ ˸ ƀ ɣ № ɥ ˘ ɣ ʒ ⊢ ɥ ˘

ɾ Ð ⌠ Ð ˘ ɾ ⌠ ÂƐ

⌠ Ţ ÂƄ ⍰ ɥ ˆ γ ˝ ˛ Öˆ γ ŋ ˘ ˆḤ№Ḡ

ġ ˘ ч Ɛ ϥ ههم ϩ Â

Ƅ ⍰ ˘ EasyStack ŭ ϩ ECS Stack ġ ECS ˝ ʒ ε ش . ˘

ŭ ECS Stack ض à ϒ à à ˩ ʒ ʒ ═ Â

3. 99CLOUD˘ Ж Ɛ˜ ˩

3.1 Ж Ɛ Ţ يجِ IT ψ

5 17 ˘ 6 2-3 ITSS Ţ ƀ ˆ DCMG˜ à ĭ IT

ꞂW˘ ITSS ˢ ƀ à OpenStack ψ ƀ à Ţ يجِ ŵ ϥ IT°° ʒ ϒW˘

Ţ يجِ ĭ IT ψ ϥ ψ ض ϥ ᵍ ˘ Ж Ɛ ƀ ч ĭ ⇔

2 ϒ β ĭ ψ ↑ يِ ǎ Ƅ ì Ţ Â

⁂ à Ɛ ŋ ϒ يِ˩

1. Ω

1.1 Ω فجِ ŭ ʒ ŋ ═ й

ض ʊ γ ĭ ˘ ˩ ˩à ŋ Ƅ‰˜ à

ᴰ ᵛ ŋ ʒ˘ Ḡ ŋ ĭ˘ . Â

ض ŋ ġ ŋ№ ˘ ˜˘ Ɗᵨ

γ ĭ ч Â

ض Ꞓ γ Ɛ ŋ ч ˘ Ɛ ᵛ ч Ḡ ˘ ʒ ŋ

ϟ ˜ ˢ ŋ à à ˩ġ Â

˩ ʒ ŋ ᵀà Ƅ à Ꞓ˘ ϥ ⌠ ʒ Ꞓ

ŋ Ꞓ ŋ Ḡ

= ˆ ɢ ⊤ Ũ ̈ à à W ̀E à ججج à ̇ω ̣ L ʒ

ششي ˇ à ɣ ̣ Ţ ĩ ححح ʒ ŋ ˇ ˥ ↑

˗ ʒ ŋ Ḡ ʳ Â

1.2 Ω Ţ يج ŋ ƀ Ḥ ᵒᵒ ʒ ̂̂̂

5 4 ˇ Ţ يج ŋ ƀ Ḥ ᵒᵒ ʒ Ψ ̂ SCCI ̃ ƀ ê Ḥ ŋ ƀ Ḥ Ḡ

̀ ʜ Ψ ضي ᵊ Â Ω ƀ ɥ ʜ ˥ β ̈ ̈ ̈

˜ ˘ ضي VMware NSX ᵒᵒ Ǐ ⌠ Â Ɛ · ⌠ ∽ VMware Ɛ ƀ

‰˘ ˜ ь VMware Ɛ ضر ˥ ƀ Â Ɛ · ь VMware NSX ˵ ą ˘

˜ ɣ ɾ ŋ ˜ ɣ ǐ̈ Ţ ṗ ɡ Ɛ ˥ h ằĸ h ŋ ˘

Ţ ǐ̈ Â

3. ˘ Ḥ ŋ

Â

4.

Â

5. 360 ᴏ ʒ ŋ

5.1 360 ᴏ ʒ ŋ فجِ 2018 ˜ ᵒᵒ ˵ ƀ ˥ ¬

ч ê يجِ ⊢ W˘E ˥ ˜ ɢ . ⇔ ⇔ ʒ Ỉ يجِ W˘ ǔ

Ř 2015 ỉ 36˜ ˜ Ð ˘ ˜ ᵒᵒ ˵ ƀ ˥ ¬ ˘ ᴏ ʒ Ꞙ ʒ ˵

ɡ ⇔ ⇔ ʒ ˘ 360 ᴏ ʒ ŋ فجِ ɣ Ǐ 360 ᴏ ʒ ŋ˜ ь ˥ ᵒᵒ ˵

ƀ˘ ˪ ˵ ằ ضي ˜ ằ Ꞙ ʒ ˝ ằ ằ ǐ¬ Ī

⊢˘ ↑ ɣ ɢ ⇔ ь ˘ ɣᵒᵒ ʒ ɡ ǔ ˘ ¬ Ī

Â

˜ ˜ ɢ 2018 ᵒᵒ ˵ ƀ ˥ ¬ ₱ ṗ ˘ 360

ᴏ ʒ ŋ فجِ ضي ṗ ɡ r ˆ ج ˜ ằ ˆ

ŋ ˜ ằ Ð ˆ ŋ ˜ ضر

ضم ⓪ ь ˵ ƀ˘ ˘ ṗ ǐ̈ r ˘ r .

ǐ̈ ˘ ˘ ˥ ضي ˵ ɣ˘ ˪

ɜ̈ β˘ ɣ ɜ̈ ˘ ˥ ɜ̈ ɣ Â

5.2 Ḥ 360 ᴏ ʒ ŋ فجِ

Ḥ Ḥ . ɡ Ð ⊢ ʒ˜ 360 ᴏ ʒ ŋ فجِ Â ǎ ∽ ʒ

˪ ŋ يجِ ضر ˵ ˘ ∩ ǔ ∽ 360 ᴏ ʒ ŋ فجِ ˜ ɢ ŋ ⊢ ằ ʒ

π ⌠ ч ̈ β ˘ ═ ˜ à ϒ à ī ’ ч

═ ˡ ǎ ˘ ч ˡ ‰ Ꞁ’ ج ˘ ´ à

˘ ʏ ŋ Ʉ ǔ Â

ضي ج Ţ˘ ŋ Ƀ Â ج ŋ

ضي β˘ ২ ŋ Â ضي ǔ ψ ̇ ২ ج

Ƀ ǔ ƀ ˝ ˡ D ū Â ɤ w ˚˚ h ⌡ H A Ƙ Ƶ Ô

ˆ ο ˜ ϧ ج Ţ ˘ . ϑ w Â ج ˡ Fortinet Security Fabric ═ Ь η ϖ ˘ ϧ ϖ ˘ ϑ ˘ . ˘ ɾ η غ Â Δ ج فهم ´ ε˘ SDN˘ ˘ ITSM˘ ˘ . ΐ˘ SSO / ˘ IaaS˘ غ Endpoint / CVE Â ϖ ϕ ج Ь ϕ غ ═ ˘ ´ ˚ Ηˆ AWS˜ ˘ ACI˘ ε ˜ ˘ Azure˘ Nuage Networks VSP˘ ServiceNow غ VMware NSX Â Fortinet ϧ ΐ ɢ Fabric Connector Ь FortiOS 6.0 Â

9. Checkpoint

9.1 CheckPoint ̀E 2018 ϖ Η ʒ ϱ

˜ ' 4.52 ̣ ˝Ηˆ 4%

˜ ' 11.66 ̣ ˝Ηˆ 10%

GAAP˜ ϖ ̀E ψ ϧ ↕ ˜ ˜ ' 2.13 ̣ ˝Ηˆ ϖ ˜ 47%

GAAP ˜ ' 2.39 ̣ ˝Ηˆ ϖ ˜ 53%

GAAP ˆ EPS˜ ' 1.16 ˝Ηˆ 7%

GAAP ˆ EPS˜ ' 1.3 ˝Ηˆ 9%

' 4.19 ̣ ˝Ηˆ 18%

ʒ Η ̣ '

ϱ ج ϩ Check Point Infinity' Check Point Infinity ضي 2018 Network Computing Awards Ţ ϩ ϱ ج Â Check Point Infinity ˡ ϖ ↓ η ˘ ˜ γ Ḡ ο ʒ ΐ ϕ غ ϩ ϱ ϑ˘ ضي˜ γ ą Check Point Infinity Total Protection ÂCheckPoint Infinity Total Protection ϖ η فهم˘ ˡ ϧ η´ à ɢ à ȳ Η Â ═ ˡ η ˜ ˝Ηˆ ˘ ´ η ϑ غ ϑ ϧ à η ϑ à à ˘ غ ε η ϑ à η à غ ȳ˘ ' ضي ȳ Η Â

CloudGuard ϱ ج ↓ ' ↑ ο ʒ ε غ ϕ ϩ ϱ ϑ Â CloudGuard ʒ ϖ F ϩ ϑ ϧ Η (SaaS) غ ϧ Η˜ IaaS˜ ═ ˡ η غ ÂCloudGuard SaaS ضي ! ˘ ضي F ≠ ID-Guard ˘ ɢ Microsoft Office365 àGoogle G-Suite àSalesforce àServiceNow à

Slack à Box à Dropbox à Egnyte ɢ Ɛ Â CloudGuard IaaS ╟ vSEC˘

ضي ↕ CloudGuard ↓ ₩ ϩ Â CloudGuard IaaS ˆ ч ѿ ˋE ˝ ɟ Ɛ ˆ ˪

ɲ ϥ ŋ / ˘ ɟ ƀ Ɗ Â ˈ ˆ ˊ ˈ Amazon

WebServices à Google Cloud Platform à MicrosoftAzure à Cisco ACI à OpenStack à VMware NSX à

AWS ⁝ Vmware Ɛ à VMware ESX à Ɛ à KVM à Hyper-V Â

ɲ ϥˆ Gen V˘ ŋ ˈ Smart-1 ŋ ˆ ɣ ˪ ɲ ϥ ŋ ˘ ˵

ɷ L˜ ŋ Ƕ ƕ à ˜ ɟ № ˘ ₩ ɷ ˥ ₩ ŋ ɣ ї

ضِ containerd 1.0 Ţ˘ Kubelet ɣ containerd ɥ ƀ ą ɯ ɷ Ạ cri-containerd

Â Cri-containerd Kubelet ڭ ˆ CRI˜ Ɦ ˘ ɾ ą

containerd ڭ غ ڭ ˝E Â ɢ Docker CRI ˆ dockershim˜ ˘

ԓ 11.3.1 Â Ь ˘ KeenLab Ь ψ ŭ ˵ ą

ǐ ˘ ₇ ২ Â

2. Windows ˘ ð F ̀E PoC ≠

Bitdefender ̀E ̃ ʔ Marius Tivadar ضي GitHub ̇ ŭ ২ ŵ PoC ๅ ˘ ৺ ḃ

ضي ' Ѝ ̨ З ضي ₃ ṗ Windows Â PoC ๅ ≠

NTFS ð ̈E Ţ ضي ŵ ๒ ˘ ๅ Ţ Ƈ NTFS ̈E ̃

̃ ŭ ๒ يج ̈E ì ضي USB Ţ ˘ U USB ̃ Windows Ţ

ضي ₃ ṗ ˘ (BSOD) ÂTivadar ' ǐ ì ڈ

₣ ˘ ˵ ̃ Â ৺ ą ˵ w ˘ ₇ ð ψ

Â ᵇ Windows Defender USB ì í USB ψ

Â

3. CNNVD ̃ G PHP

Ð

Talos ¬ 2 Ü ৩ O ԩ Telegrab ˘ ɑ Ψ ɾ telegram Ţ Ŭ Ḥ Â№ Ð U ¬ 2 Ü ˘ Ð ḇ Ü ˘ З ḇ Â ๅ Telegrab Ð Ŵ ɑ ť ˌ ˘ Telegrab Ü ɢ 2018 4 4 ʷ telegram ڋ Ð Â Telegrab Ð Ԋ ɑ Ü ɢ 2018 4 10 ˘ Ü ڤ ³ Ḿ Â Telegrab Ŵ ɑ ˏ Ψ Ŭ Ð˘ ڭ ڋ cookie˘ ᵖ Ԋ ɑ ৩ Ŭ Telegram ڋ Steam ȁ ! telegram Ƶ Â

8. FBI L ₃ Ⅵ ɑ ڭ 50 ’ ˝ ڭ ڠ Ũ