يجـ

غ ڻ ɜ 2017

يـ ـٌ شي ـٍ ⇔ Δ شي

ـٍ ج ـ شجـ ٧ CASB

2017 9 30

Ƹ

7.5 ٧ . ▫ ▯ ▯̈

ـ

1. **Openstack**ـ
   1.1 OpenStack ——Pike ▯̈

2. **Easystack**ـ
   2.1 EasyStack ˜ ↑ ح SaaP ض

3. **99CLOUD** ـ
   3.1 ٧ Linux غ CNCF

ـ ي ٧

1.
   1.1 ضي “ ”

2.
   2.1 ج 2017 ևւ

3.
   3.1 ٱ ₹ ٧
   3.2 2017 يج ևւ

4.
   4.1 100G+ NIPS ج 2017
   4.2 ₫ يج ٱ يج ـ

5. **360**

4. VMware VIC v1.2 Ü ض Docker ك
5. Mesosphere Ü DC/OS Beta Kubernetes
6. ك Δ ⇔ ˜ Aqua Security B 2500
7. Capsule8 A 600

ج ĺ˝

1. SQL Server ₣ ض Linux ˜
2. غ Facebook Ω˙ ONNX
3. DHS ₣ “ ⅞ ” ـ IT ج ـد Ü
4. يج 2017 Ü
5. يج TPC ض └

ﻧﻲ + ـ ﻉ

ﻫ ﻲـ

1. AWS ـ

1.1

1.3 AWS AMD يح فمم

AMD AWS AMD يح كح أ

ضي AWS يح فمم

ضي U ضي

AMD ≠ ضر ضي لإ

AWS O AMD Radeon Pro MxGPU GPU

16 فمم

غ ضي

ضي U ΰ ⌡ كح

AWS ضي Amazon AppStream 2.0 AMD يح فمم

⊢ AWS ⌡

كح

1.4 AWS ΰ GPU

AWS ΰ h Windows Amazon EC2 Elastic GPU

https://aws.amazon.com/ec2/Elastic-GPUs/ GPU

ElasticCompute Cloud № ≠ يح ا GPU W

٧ يح

ΰ 2 ζ لإ يح ا ⊢

2. VMware ـ

2.1 VMware Pivotal غ Pivotal كح ⊢ PKS

VMware Pivotal غ ∓ ⊢ Pivotal كح ⊢ PKS

↑ vSphere ضر ضي Kubernetes

Pivotal كح ⊢ PKS ↑ VMware NSX غ

كح GKE

Pivotal ﻍ VMware

■ VMware Cost Insight

VMware Cost Insight —— ↑ IT 2 № ȩ

ضر G Suite ~ غ

3.2 ⊢

Google Compute Engine Container Engine Cloud Dataproc App Engine

ضي ١ كج

غ ´ Windows ⊢ كج Red Hat Enterprise Linux SUSE Enterprise Linux ⊢

كج ضي أ

ـ ـ app غ

3.3 شخ

يج غ ٧ ضر ⌡ U شخ 18

U ╠

4. Azure ـ

4.1 Microsoft ضي Azure ~ ٧ ٧ ٧

Microsoft h Azure ~ ٧ ٧

٧

٧ ١ ٧ ـــــــــ ... ضي ٧ ⌡

٧ L ضي Ü ⌡

ضي ... يج 2 غ ٧

ضي⅞ ⊭ ٧ ١ ضر ٧

4.2 ٦ ——Azure

⊢ W ضي ٧ ء

~ ضي

⊢ ⊢ غ №

ضر ضي ٧

~ TEE ضي

TEE

5.

5.1 E-HPC

9 12 E-HPC



E-HPC HPC as a Service

HPC E-HPC

" "

5.2 FPGA F2

9 12 FPGA F2 Xilinx

FPGA CPU 30



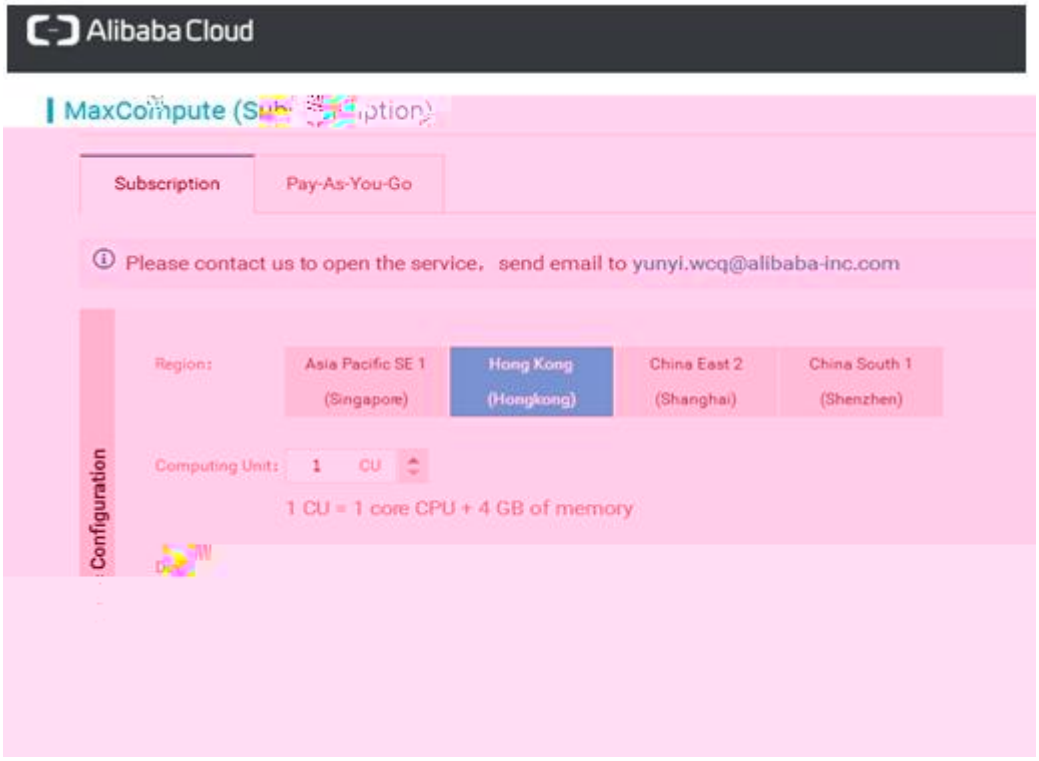
FPGA FPGA

GPU FPGA

FPGA

F2 CPU 30

5.3



⊢ MaxCompute

5.4 ...



ي “ ي ”

ID ي № ŭ “ ” ~ ضي ي “ ”

w U ≠ AES ي zigbee h

!

5.5 ...

№ ~ ... أ

№ ⇔ ⇟ شي ʒ . ١

١

□ ججـ № ججـ

شي

⇟ أ ن ض ١ ʒ ʒ غ ججـ

. ⇔ غ

6. ـ

6.1

يج ⊢ يج يج ض

U

ـ ـ ـ

غي

EasyStack SaaP ⊢ ⅄ ˜ ˜ ˜ ˊ ˜

⊢ ˜ ˜ ˜ ضي ˜ Ü ₮

₮ يم ⊢ ˜ ˜ كح

ack Stear


THE LINUX FOUNDATION
Projects
Membership
Events
Training
Resources
About
1World Blockchain
scale
WIND
九州云 Cloud
ABN·AMRO
ABSOLUTE
ACEDEMAND
Adobe
ADP
AIRBUS
AllGo embedded
ALLWINNER
AlphaPoint
ALPS
CLOUD NATIVE COMPUTING FOUNDATION
About
Projects
Certification
People
Community
Newsroom
APCERA
Apprenda
aqua
bitnami
CANONICAL
Capital One
Centrify
CHEF
cloudsoft
CRUNCHY
DaoCloud

٨ يـ

1.

1.1 ضي “ ”

غ . ٢ W “ ” ≠

ـ ╠ ضي

Web Ա ╠ ٦ ..

ا ـ L

ٯ ٦

2.

2.1 ج 2017 Ա

3.2 2017 يجـ ևـ

2017 يجـ ضيևـ

ذ “ ” ۏ ۔ “ h ”

. ـ ل ML ك

ۑ ـ ۑ

4.

4.1 100G+ NIPS ج 2017

2017 ضي

Ð ® ˜ Ï

Ï 360 360 360 ك 360 ˜

ج

6.

6.1 2017 ﻟ

ي ض ض ﻟ " ﻣ ﻣ " ﻋ ﻳ ﻣ

" ك ≠ " ⌡ ش ض Ï ⊢ غ ـ ﻟ

ج ﻟ غ ╣ Ï ج ⁻ Ü ´

ج ض

غ ـ ء غ

ش ض ـ ء ﻣ

ض Ï ﻟ Ð

6.2 Ï ل ˆ Ƶ

˜ ◖ №

غ ∟ ∟ ∟ ∓ ض

∓ ـ ≠ Ï ل ˆ Ƶ

7.

7.1 يجـ Ü ⅞ " ل " ض

" № ل " "

ل " ض ض " ل "

Ø˗

" ل " CNCERT يجـ Ü ⅞ "

" 2017 ق ل h h يجـ

ل غ ل

ذ . ٦ يجـ ʒ

ل ≈ يجـ ʒ ضي ل يجـ

غ يجـ ŭ غ ʒ

ضي ŭ غ ⊢

7.2 2017 և ل

2017 և ډ ĭ ı ضر

և ـ “ ل ≈ ”

ل ≈

ج

ـ ≈ ≈ h

قمم ٦ №

⊢ Է ⊢ ⊢ ل غ

7.3 يجـ

2017 և ډ ĭ ı ضر

և ـ “ ل ≈ ”

ل ≈

ج

ـ ≈ ≈ h

قمم ٦ №

⊢ Է ⊢ ⊢ ل غ

8. Fortinet

8.1 Fortinet ضي ŭ غ ف ٦ ⇔

Fortinet غ ŭ (R&D)

⊢ ŭ ⅞ Fortinet ʒ ـ ف ٦ ضر ٦ ⇔ غ

- Fortinet 2000 ضي ضر ŭ ٧

ŭ

- Fortinet ∪ ضر 1000 ⊢

Fortinet Ü

8.2 Fortinet ˉ h № SD-WAN

Fortinet يج ˜ (IDC) 2017

Fortinet ض h № ضر شي

Fortinet ج ـد h №

SD-WAN

9. Checkpoint

9.1 CheckPoint 2017 8 Ⅵ ĵ № " "

˜ Check Point ɒ ذ ض 8 Ⅵ

ĵ № “ ” RoughTed ذ ʐ 18 ⌠ 12

8 ĵ “ ” ۱ O Globe Imposter ذ ʐ

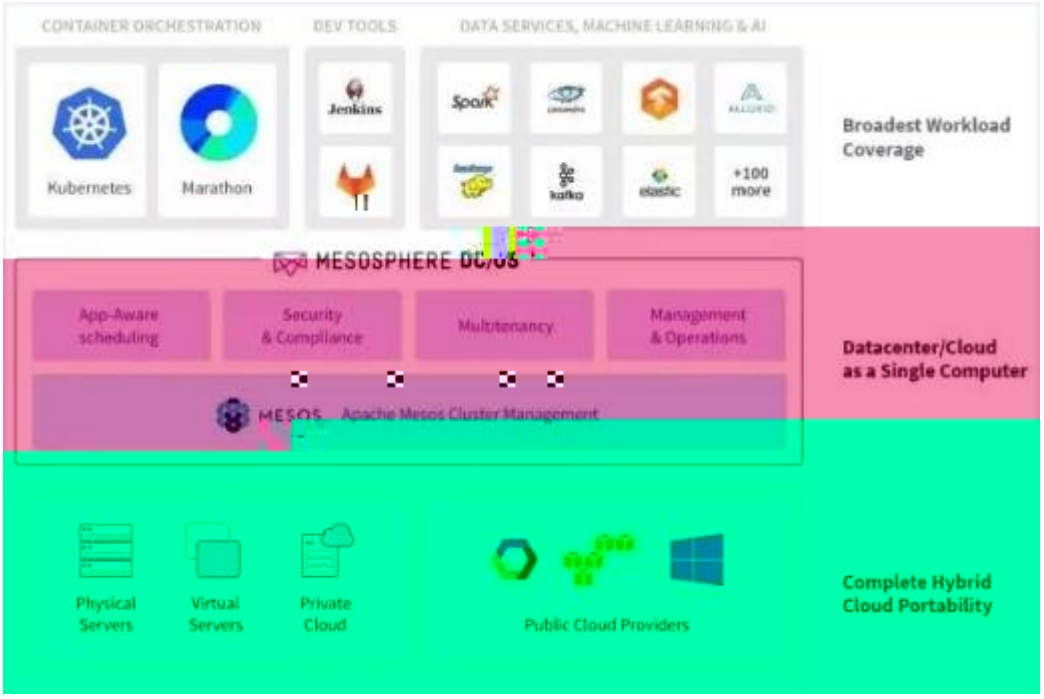
6 Hacker Defender ض ذ 4

كح ... غ DevOps فجـ ضي

ü ևـ ⎪

Anchore-Engine API ̂ ⊢ w غ ̂ ضي

كح Anchore-Engine Service API



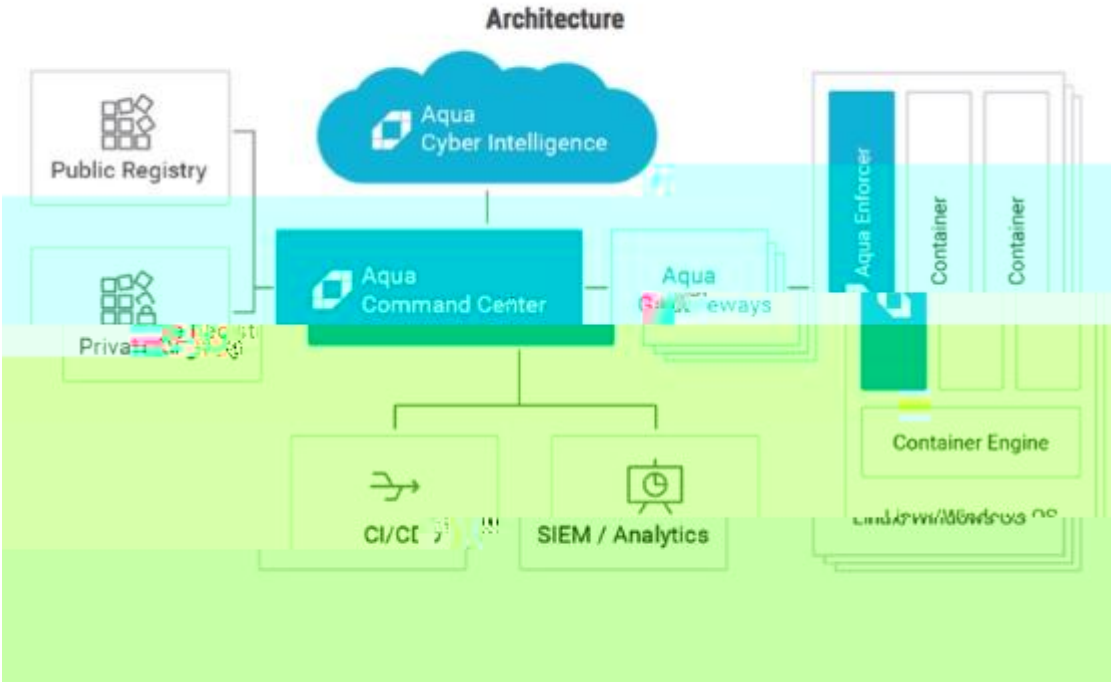
DC/OS Kubernetes 2 Mesosphere DC/OS

غ ٦ Kubernetes ٥ 2

Docker ك ـ ـ DC/OS

غ ض DC/OS ض ـ ـ ٨ أ

6. كج Δ ⇔ ˜ Aqua Security B 2500



Aqua ⅞ ˜ ╠ Aqua ضي Windows غ Linux

كج Docker كج غ Kubernetes ضي Aqua

Aqua كج ˜ ˜ ˜ Aqua U ضي

˜ ∤ Docker Kubernetes ضر Aqua

ٯ ∤ Aqua ث غ ˜└ AWS

Azure Kubernetes غ Docker ˜ كج ٯ Aqua

ـ

7. Capsule8 A 600

كج Δ ⇔ ˜ Capsule8 ضي 9 19 A 600 Bessemer غ

ClearSky ⌠ 850

Capsule8 غ غ Ɗρ

Linux ´ غ ˜ كج غ

≠ غ № ثم

ج أّ

1. SQL Server ₣ ضي Linux ~

9 26 SQL Server ₣ ضي Linux ~ ~

ضي Windows Server غ Linux ~ ضي

ك ~

SQL Server 2016 ن أً ضم

2017 9

CDM

CDM

4. 2017

5. TPC

TPC Transaction Processing Performance Council TPC

“ TPCx-IoT Benchmark ” TPC UCS Raghunath Nambiar

15 TPC TPC

TPC

TPCx IoT x86 Linux Nambiar

1. 1.5

ـ ـ ا يجـ ـ ـ