ـ ـ يج ـ ـ AWS غ GOOGLE

يج ـ ـ ـ ـ غ ـ AWS ـ يح قمم

ـ VMware ـ 6 ـ ـ ـ

ـ كح ـ ـ ـ ـ

غ ـ ـ ـ ـ ـ №

AWS ـ Viacom شخ ـ

ـ ـ

OpenStack 9 ـ ——Pike EasyStack

ضر ـ CNCF

ـ ـ يج ـ ـ غ ج 2017

ـ يج ـ

يج

غ ﺩ ﻳﺎ 2017

ﻳ ﺷﻲ ﺷﻲ ⇔ Δ ﺷﻲ

CASB ﺷﺠ ﻻ ـ ﺟ ﺟ

30 9 2017

ﻫ

7.5 ⺁ . ⺀ □ ⺂

ـ

1. **Openstack ـ**

1.1 OpenStack ——Pike ⺂

2. **Easystack ـ**

2.1 EasyStack ˜ ↑ ⺊ SaaP ضر

3. **99CLOUD ـ**

3.1 ⺈ Linux غ CNCF

⺌ ⺍ ـ

1.

1.1 ضي “ ”

2.

2.1 ج 2017 ⺎

3.

3.1 ⺏ ⺐ ⺁

3.2 2017 يج ⺎

4.

4.1 100G+ NIPS ج 2017

4.2 ⺓ يج ⺏ يج ـ

5. **360**

4. **VMware VIC v1.2 ǖ ضر Docker كح**
5. **Mesosphere ǖ DC/OS Beta Kubernetes**
6. **كح Δ ⇔ ˜ Aqua Security B 2500**
7. **Capsule8 A 600**

ج ǐ

1. **SQL Server ₮ ضي Linux ˜**
2. **غ Facebook Ω ـ ONNX**
3. **DHS ₮ “ ⅞ ” ـ IT ج ـي ǖ**
4. **يج 2017 ǖ**
5. **يج TPC ضي L**

يجـ + ـ ﻫ

ـيد ﻻ

1. AWS ـ

1.1

1.3 AWS AMD □ يح قمم ˜

AMD ٍٍ AWS AMD يح كح ٱ

˜ ضي AWS ˜ يح قمم

ضي ˜ U ضي ˜

ٮٍ ضر ضي AMD ≢

AWS ˜ O AMD Radeon Pro MxGPU GPU

╟˜ 16 □ قمم

غ ضي

ضي U ٿ ⌠ كح

AWS ضي Amazon AppStream 2.0 AMD يح قمم

⊢ AWS ⌠

˜ كح

1.4 AWS ٿ GPU

AWS ٿ h Windows Amazon EC2 Elastic GPU

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

ElasticCompute Cloud № ≠ يح ٮ GPU ⅳ

ٮ يح

ٿ 2 ⅋ ٮٍ ˆ يح ٮ ˜ ⊢

2. VMware ـ

2.1 VMware Pivotal غ ٍٍ □ Pivotal كح ⊢ PKS

VMware Pivotal غ ٍٍ □ ⅎ ⊢ Pivotal كح ⊢ PKS

↑ vSphere ضي ضر Kubernetes

Pivotal كح ⊢ PKS ˜ ↑ VMware NSX غ

كح GKE

Pivotal غ VMware

■ VMware Cost Insight

VMware Cost Insight —— ↑ IT ۲ № غ

ضر G Suite ˜ غ

3.2 ⊢

Google Compute Engine Container Engine Cloud Dataproc App Engine

ضي ⅃ كح

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

ضي كح ٱ

ـ ـ app غ

3.3 شخ

يج غ ضر ⅄ ⌠ U شخ 18

U ╠

4. Azure ـ

4.1 Microsoft ضي Azure ˜ ⅄ ⅄ ⅄

Microsoft h Azure ˜ ⅄ ⅄

⅄

⅄ ⅄ ⅄ _____ ضي ⅄ ⌠

⅄ L ضي Ü ⌠

ضي ـ يج 2 غ ⅄

⅞ ضي ⅎ ⅄ ⅄ ضر ⅄

4.2 ⅂ ——Azure

⊢ W ضي ⅄ ء

ضي

⊢ ⊢ غ №

⅄ ضي ضر

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

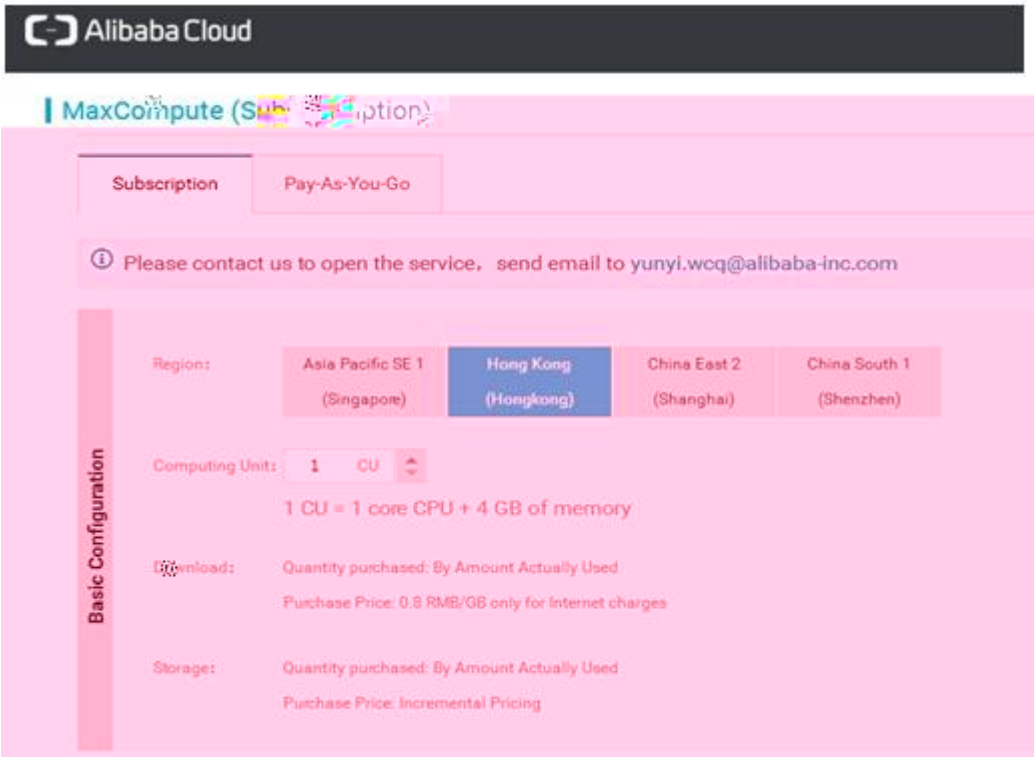
FPGA FPGA

GPU FPGA

FPGA

F2 CPU 30

5.3



⊢ MaxCompute ضي Ú

N5Ð+ñÑ4F6me

5.4 ⁿ

ⱶ “ ⱶ ”

ID ⱶ № ǖ “ ” ˜ ضي ⱶ “ ”

ⱳ U ≢ AES ⱶ zigbee h

!

5.5 ⁿ

№ ˜ ⁿ ǐ

№ ⇔ ⱡ شي ⱬ . ⅄

ˆ

□ ⱳ № ⱳ

شي

ⱡ ǐ ڼ ضر ˆ ⱬ ⱬ غ ⱳ

. ⇔ غ

6. ـ

6.1

يج ⊢ يج يج ضر

U

CVM 26

192

6.5

6.6

h

7.

7.1

IBM

7.2

HUAWEI CONNECT 2017 BU

CSA

23

3

7.3 Fortinet CloudEPN

Fortinet Fortinet CloudEPN

غي

EasyStack SaaP ⊢ ⅄ ≅ ≅ ~ ~ ، ≅

⊢ . ~ ~ ⅏ ~ ضي ⅂ ⅂

⊢ يم ⅂ ⅏ كح

ack SaaP

THE LINUX FOUNDATION
Projects
Membership
Events
Training
Resources
About
ABN·AMRO
ABSOLUTE
ACEDEMAND
Adobe
ADP
AGENDA
AIRBUS
AllGo embedded
ALLWINNER
AlphaPoint
ALPS
CLOUD NATIVE COMPUTING FOUNDATION
About
Projects
Certification
People
Community
Newsroom
AMIHAN
APCERA
Apprenda
aqua
AVI Networks
bitnami
CANONICAL
CapitalOne
Centrify
CHEF
cloudsoft
ContainerSolutions
CRUNCHY
DaoCloud

ⴷ ⵉ ـ

1.

1.1 ضي “ ”

غ . ϩ ⵣ “ ” ≠

´ ضي ╠

Web ⵡ ⵍ ╠ ⵎ

ⵏ ـ ⵊ

ⵖ ⵄ

2.

2.1 ج 2017 ⵡ

3.2 2017 يج ⲗ

2017 يج ضي ⲗ

ⲧ “ ⲟ ⲙ̀ ” “ h ”

ⲕ ML ⲗ ـ .

ⲩ̈ ـ ⲩ̈

4.

4.1 100G+ NIPS ج 2017

2017 ضي

ـٓ ⓟ ـٓ ⅋

ـٓ ـٓ 360 360 360 كح 360

ج

6.

6.1 2017 ⅃

ضي ضي ⅃ “ ⅄ ⅄ ” يجـ عجـ ⅄

” كح ≠ “ ⌠ ـشي ضي ـٓ ⊢ غ ـ ـٓ

ج ـٓ غ ⊨ ـٓ ج ـٓ ـٓ ـٓ

ضي ج

غ ـ ء غ

ـ ⅄ ء ـشي ضي

ضي ـٓ ـٓ ⅋

6.2 ـٓ ـٓ ⅄ ⅃

ـٓ ◖ №

غ ⅃ ⅃ ⅃ ⅎ ضي

ـٓ ـ ≠ ـٓ ـٓ ⅄ ⅃

7.

7.1 يجـ ـٓ ⅞ “ ـٓ ” ضي

“ № ـٓ ” “

ـٓ ” ضي ضي “ ـٓ ” ”

ـٓ

“ ـٓ ” CNCERT يجـ ـٓ ⅞ “

” 2017 ـٓ ـٓ h h يجـ

ـٓ غ ـٓ

ذ . ٦ يج ٦

ط ˜ يج ٦ ضي ط يج

غ يج □ ϋ غ ٦

ضي ϋ غ ⊢

7.2 2017 ⱡ ط

2017 ⱡ □ ب ĭ ١ ضر

ⱡ ـ “ ط ˜ ”

ط ˜

ج

ـ ˜ ˜ h

قمم ٧ №

⊢ ⊢ ⊢ ⊢ ط غ

7.3 يج

2017 ⱡ □ ب ĭ ١ ضر

ⱡ ـ “ ط ˜ ”

ط ˜

ج

ـ ˜ ˜ h

قمم ٧ №

⊢ ⊢ ⊢ ⊢ ط غ

8. Fortinet

8.1 Fortinet ضي ϋ غ ٧ ف ⇔

Fortinet غ ϋ (R&D)

⊢ ϋ ⅞ Fortinet ٦ ـ ف ٧ ضر ٧ ⇔ غ

- Fortinet 2000 ضي ضر ϋ ٧

ϋ

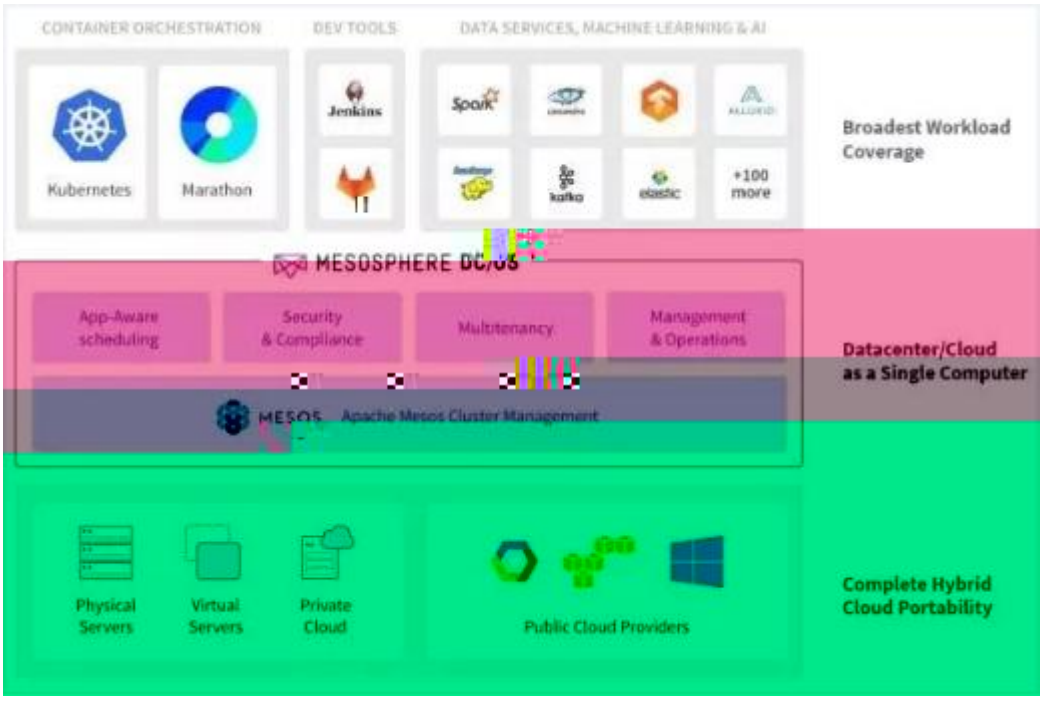
- Fortinet U ضر 1000 ⊢

كح ـّ غ DevOps فج ضي

ⴱ ⵡ ⵏ

Anchore-Engine API ˆ ⊢ ⵣ غ ˆ ضي

كح Anchore-Engine Service API



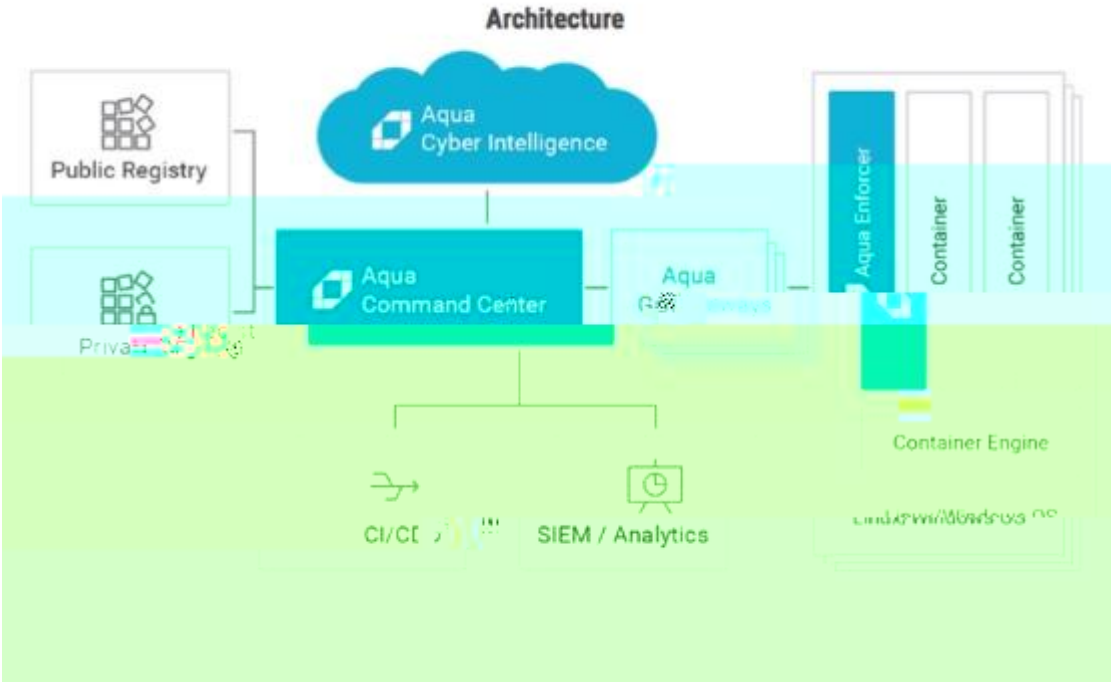
DC/OS Kubernetes ﻳ Mesosphere DC/OS

غ ﺍ Kubernetes ﻳ ﻳ

Docker ﻛ ﺃ DC/OS

ﺃ ﻛ ﻳ ﻳ DC/OS ﻳ غ

6. كح Δ ⇔ ˜ Aqua Security B 2500



Aqua ⅞ ˜ ╠ Aqua ضي Windows غ Linux

كح Docker كح غ Kubernetes ضي Aqua

Aqua كح ˜ ˜ ˜ Aqua U ضي

˜ ⅄ Docker Kubernetes ضر Aqua

ᵀ ⅄ Aqua ث غ L˜ AWS

Azure Kubernetes غ Docker ˜ كح ᵀ Aqua

ـ

7. Capsule8 A 600

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

ClearSky ⌠ 850

Capsule8 غ غ ₯

Linux ´ غ ĭ غ كح

≠ غ № ثم ˜

ﺃﺎﺟ

1. SQL Server ﺟ ﺿي Linux ﺣ

9 26 SQL Server ﺟ ﺿي Linux ﺣ ﺣ

ﺿي Windows Server غ Linux ﺣ ﺿي

ﻛ ﺣ

SQL Server 2016 ﺑﺎ ﺃﺎ ﺿﻣ

è Ǻ

[illegible] + [illegible] 2017 9 [illegible]

CDM [illegible]

[illegible] CDM [illegible]

[illegible]

4. [illegible] 2017 [illegible]

[illegible]

2017 [illegible]

[illegible]

5. [illegible] TPC [illegible]

[illegible] Transaction Processing Performance Council TPC

[illegible] “ TPCx-IoT Benchmark ” TPC [illegible] UCS Raghunath Nambiar

[illegible] 15 TPC [illegible] TPC

[illegible] TPC

[illegible]

TPCx IoT x86 [illegible] Linux Nambiar [illegible]

[illegible]

1. [illegible] 1.5 [illegible] A+[illegible]

[illegible]

A+ [illegible]

يج ˩ Ⅰ ˩ ⊦

شي APP ง نه غ

˩ ˩ غ ˩ ˜ ˩ ⊦

غ ٱ № غ ˺ ˩ . ˜ ⇔

CEO ج ˜ ɭ № شي

⌠ ج ϋ ϋ

2. + ⅧشجṼ ˜ DeepBrain 3200

DeepBrain Ⅳ يد ʐ ´ يد AI

كج ʬ № ٱ ⊦ فج ϋ Ⅷ شج

Ⅷ شج ╠ DeepBrain

فج يج ⇔ ضي AI ج ˜ ٱ شي

ضر . فج 2 ضي 2011 ₮ ˺ 360

Ⅵ 2013 Δ ₮ يج ϋ ˜ 2014 ₮

شي ╠ ´ ˜ ₌

ضر كج ,,,

3. 3000 Pre-A

9 15 “ ” 3000 Pre-A يج

غ لإ يج CASB ج

يد ˜ ⊦

CASB ج -CipherGateway ⊦ Broker

⊦ ˜ ضي ⊦

⊦ ∟ ٱ ⊦ ʐ

4. Ⅵ CASB شي

Ⅷ 8 ╠ Ⅵ Ⅷ ⇔

فج ˜ ⇔ ⊦ CASB ج

شي ج ENLINK ↓ CASB ₮ ENLINK CASBs