AWS ج CWPP ~ Symantec يـ ضي

Gartner 2017 IaaS ضم O شي

OpenStack 2.0

OpenStack TACKER ج . يـ

يجـ Zenlayer يـ IDC NFV

ـــ ج كج Qualys ج ضي

container غ DevOps

~ Tanium ~ يجـ

~ ——— يجـ 1 شخ Illumio

15 F

2017 6 29

Ω

2017 6

4.3 شخ ... 12

0؟

1.1 Openstack ... 12
1.2 2.0 ... 13
1.3 يج غ OPENSTACK ؟ ... 13

2.1 EasyStack F5 Networks ... IT ... 13

ضم 4C4TET EM /Span MCID 91>BDC 10/F1 12 Tf1 0 0.3333 1 132565ID 4T109.1 Tm2 Tr 0.34286 w[34C191191B104C1

1. Qualys كح قمم ج Qualys CP6/1 0 0 1 102.02 5873Tf1 0 0 1 504.94 684.22

Il 0lum2CIDio2212 13>22.9ETH e1 0x2/F5 N4e4n5cf8ID 72/and6155(479 Tr 0.344EF1 TET ..... TE5ET EM6enSBC B/F6e142 T479 Tr

يج ق

يد

1. AWS

1.1 AWS ضي 2016 120 30

Gartner 2016 يد AWS 122

ضي 55%

2017 Q1 AWS 36.61 3.51%

شي AWS ضي

شي

1.2

1.4 AWS ... AWS OpenShift ك

يـ ~ NYSE RHT Amazon.com

يـ Amazon Web Services ~ AWS ~ NASDAQ AMZN

AWS OpenShift ك

~ ضي OpenShift ك AWS

ضي

2.2 ضي



ضي يج 6 ﻫﺠ (ضي)

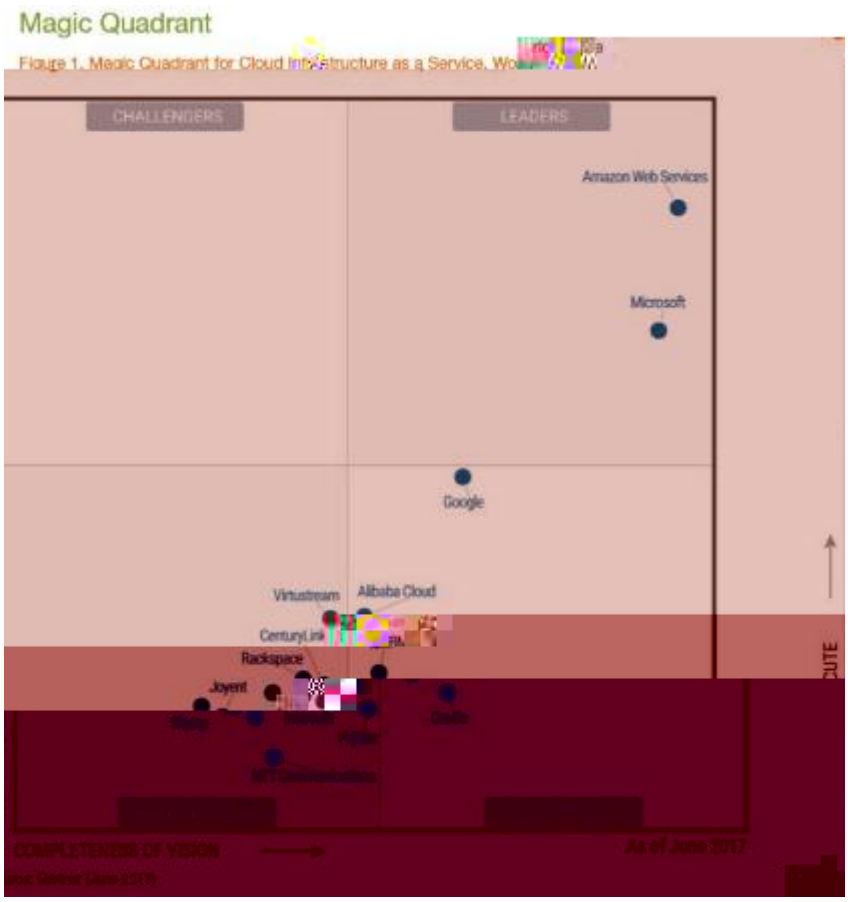
يج تهج 17

2.3 Gartner 2017 ضم

6 16 يج O Gartner 2017 IaaS

ضم O يج يـ Gartner

IaaS ضي AWS غ Google



3.

3.1

6 13 ضم

ضر يج ضي يـ

...

غ غ ضر

ضر ضر

AWS ضر ضي

h IT

2.

2.1 ● لج

ضي ـ

ج . غ ضي

غ “ ”

2.2 · OpenStack TACKER NFV

ضي OpenStack Tacker

. NFV Network Function Virtualization)

NFV غ يـ يـ

OpenStack Tacker

يـغ ضي NFV . غ

ج ضي NFV

. ڤ ضي فهم

OpenStack L غ M MANO ——Tacker

ETSI NFV ضي NFV

. ـاث غ غ

Tacker VNF . VNF

VNF ضي VNF Ƨ U

HA VNF VNF SFC

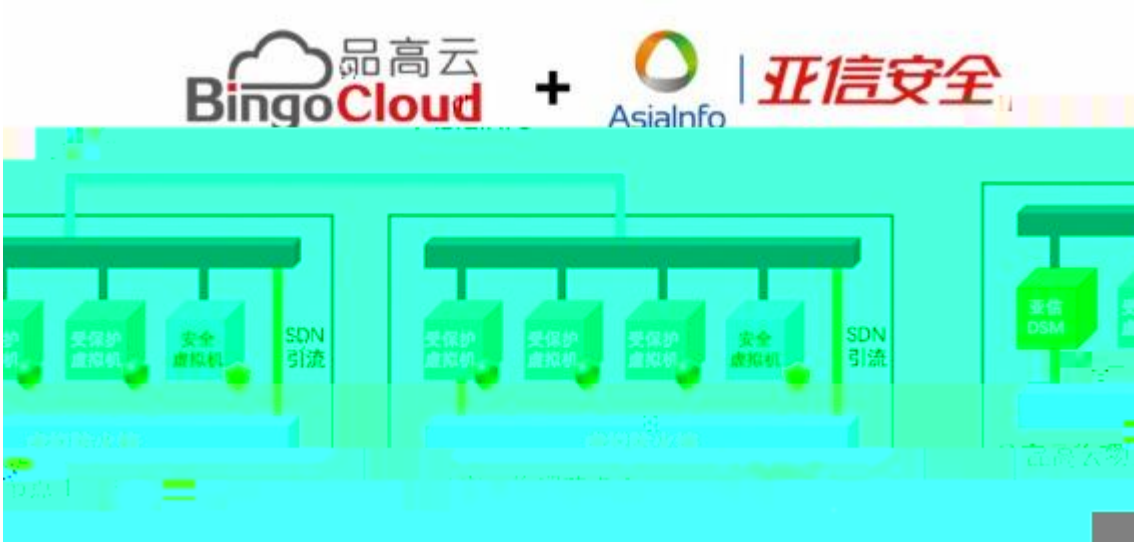
3.

3.1 Deep Security ج

ج ... كج (Deep Security)

ج ج ضي Deep Security

غ



يد

Common Criteria EAL 4+ **Deep Security** ج

BingoCloudOS ضي ضي

شي Deep Security ضي BingoCloudOS

Windows

ج Deep Security

غ

Deep Security U كج

30% ج عج

4.

4.1 Zenlayer ˜ يد

˜ “ ” “ ˜ ”

ضه 200 h

˜ ˜ “ ” 200

يد Zenlayer International Holding Limited

“ Zenlayer ” U Zenlayer ˜ 4%

ضي OpenStack 44% 50% 100 ضي

OpenStack

U OpenStack

EasyStack F5 Networks

IT

ضم ج

1. Qualys كج فمم جـ Qualys Container Security

Qualys 6 12 container كج

ج ضر ج O Qualys Container Security 7

beta غ

container غ DevOps container

Qualys API CI غ CD DevOps

غ فجـ container

1. Cybereason ˜ 1 D

يجـ Cybereason ˜ 6 21 1 D

SoftBank ——— 2012 ˜ 1.89 B

2500 C 5900 ˜ 500% 2

200% Cybereason Cybereason

غ كج

hunt attackers———

2. Hexadite

6 8 Hexadite Hexadite AIRS

Hexadite

5. 15 F

6 7 15 F ضي 2011

1 A 2017 5 5 D

Ƨ IPO ضي 2017

2010 1 ˜

كج ج ج

IaaS يد Ƈ IDC غ O

APP

6. 23 ˜ PAS 4000

غ PAS Global ˜ 4

4000 ICS

ضي ˜ ˚ 23 ضي PAS

70 يج 1100 ˜ Tinicum

ضي غ U ˜