

GA

GA/T 1390.2 2017

..... V

..... VI

- 5.2.3.2 5
- 6 6
 - 6.1 6
 - 6.1.1 6
 - 6.1.2 6
 - 6.1.2.1 6
 - 6.1.2.2 6
 - 6.1.2.3 6
 - 6.1.2.4 6
 - 6.1.3 6
 - 6.1.3.1 6
 - 6.1.3.2 6
 - 6.1.3.3 6
 - 6.1.3.4 7
 - 6.1.3.5 7
 - 6.1.3.6 7
 - 6.1.4 7
 - 6.1.4.1 7
 - 6.1.4.2 7
 - 6.1.4.3 7
 - 6.1.4.4 7
 - 6.1.4.5 7
 - 6.1.4.6 7
 - 6.1.4.7 7
 - 6.2 8
 - 6.2.1 8
 - 6.2.1.1 8
 - 6.2.1.2 8
 - 6.2.2 8
 - 6.2.2.1 8
 - 6.2.2.2 8
 - 6.2.2.3 8
 - 6.2.3 8
 - 6.2.3.1 8
 - 6.2.3.2 8
- 7 9
 - 7.1 9
 - 7.1.1 9
 - 7.1.2 9
 - 7.1.2.1 9
 - 7.1.2.2 9
 - 7.1.2.3 9
 - 7.1.2.4 9
 - 7.1.3 10
 - 7.1.3.1 10

7.1.3.2	10
7.1.3.3	10
7.1.3.4	10
7.1.3.5	10
7.1.3.6	10
7.1.3.7	10
7.1.4	11
7.1.4.1	11
7.1.4.2	11
7.1.4.3	11
7.1.4.4	11
7.1.4.5	11
7.1.4.6	11
7.1.4.7	11
7.2	11
7.2.1	11
7.2.1.1	11
7.2.1.2	11
7.2.2	12
7.2.2.1	12
7.2.2.2	12
7.2.2.3	12
7.2.2.4	12
7.2.3	12
7.2.3.1	12
7.2.3.2	12
7.2.3.3	12
8	13
8.1	13
8.1.1	13
8.1.2	13
8.1.2.1	13
8.1.2.2	13
8.1.2.3	13
8.1.2.4	14
8.1.3	14
8.1.3.1	14
8.1.3.2	14
8.1.3.3	14
8.1.3.4	14
8.1.3.5	14
8.1.3.6	14
8.1.3.7	15
8.1.4	15
8.1.4.1	15

- 8.1.4.2 15
- 8.1.4.3 15
- 8.1.4.4 15
- 8.1.4.5 15
- 8.1.4.6 15
- 8.1.4.7 16
- 8.2 16
- 8.2.1 16
- 8.2.1.1 16
- 8.2.1.2 16
- 8.2.2 16
- 8.2.2.1 16
- 8.2.2.2 16
- 8.2.2.3 16
- 8.2.2.4 16
- 8.2.3 17
- 8.2.3.1 17
- 8.2.3.2 17
- 8.2.3.3 17
- 18
- 20
- 23
- 24

GA/T 1390

— 1

— 2

— 3

— 4

— 5

— 6

GA/T 1390 2

GB/T 1.1-2009

GA/T 1390.2 2017

GB/T 22239-2008

GA/T 1390

GB17859-1999

GB/T 22239

GB/T 22240

GB/T 25069-2010

GB/T 31167-2014

GB/T 31168-2014

GB17859-1999 GB/T 25069-2010 GB/T 31168-2014

GB/T 31168-2014

cloud computing

[GB/T 31168 2014 3.1]

cloud computing infrastructure

1 CPU

2 GB/T 31168 2014 3.5

cloud computing platform

GB/T 31168 2014 3.6

cloud computing environment

GB/T 31168 2014 3.7

cloud service provider

1

2 GB/T 31168 2014 3.3

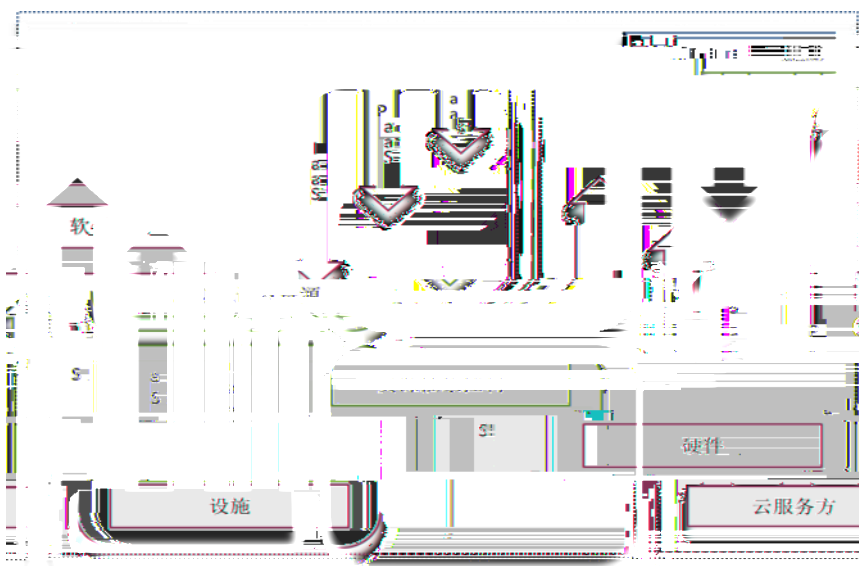
cloud tenant

hypervisor

host machine

network policy controller

IaaS 1 SaaS PaaS



- a)
- b)
- c)
- d)

- a)
- b)
- c)
- d)

- a)
- b)

- a)
- b)

- a)
- b)

- a)
- b)
- c)

- a)
- b)
- c)

- a)
- b)

- a)
- b)

- a)
- b)

- a)
- b)
- c) SLA
- d) SLA
- e) SLA

- f) SLA
- g) SLA

- a)
- b)

- a)

- b)
- c)
- d)
- e)

- a)
- b)
- c)
- d)

- a)
- b)
- c)
- d)

- a)
- b)

- a)

b)

a)

b)

a)

b)

c)

a)

b)

c)

a)

b)

a)

b)

a)

b)

- a)
- b)
- c) SLA
- d) SLA
- e) SLA
- f)

d)

a)

b)

a)

b)

a)

b)

c)

a)

b)

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

a)

b)

c)

- a)
- b)
- c)

- a)
- b)

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

- a)
- b)
- c)
- d)

- a)
- b)
- c) SLA
- d) SLA
- e) SLA

- f) SLA
- g) SLA

- h)
- i)
- j)

- a)
- b)
- c)

- a)
- b)

a)

b)

c)

~~a)~~

b)

c)

d)

a)

b)

- d)
- e)
- f)
- g)

- a)
- b)
- c)

- a)
- b)
- c)

- a)
- b)

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

- a)
- b)
- c)

d)

a)

b)

c)

SLA

d)

SLA

e)

SLA

f)

SLA

g)

SLA

h)

i)

j)

a)

b)

c)

a)

b)

a)

b)

c)

d)

e)

DDoS

IaaS

PaaS

SaaS

- a) Infrastructure As A Service(IaaS)
- b) Platform As A Service(PaaS)
- c) Software As A Service(SaaS)

B.1 B.2 B.3

C.1

	SLA	N/A

- [1] GB/T 19716 2005
 - [2] GB/T 32399-2015
 - [3] GB/T 32400-2015
 - [4] MSTL_JGF_04 035 0101 2013
 - [5] NIST Special Publication 800-53
 - [6] SP800-144 Guidelines on security and privacy in public cloud computing
 - [7] SP800-145 The NIST Definition of cloud computing
 - [8] SP800-125 Full Virtualization Technologies
-