1. AWS 3
мфм ! ² { DfdzŜ о
мфн ! Y·Î2y´{o {o {ŜfŜŏú о
мфо ! ² { Cl·ℕƎl·úŜ п
мфп ! ² { {ëăúŜYă a l·yl·ƎŜℕ п
мфр ! Y·Î2y´9fl·ăúλŏăŜl·ℕŎK {ŜℕØλŏŜ п
мфс ! ² { {ú2ℕl·ƎŜ Dl·úŜø l·è р
мфт ! Y·Î2y´ ! dzℕ2ℕl· р
2. VMWare 6
нфм ± a ø l·ℕŜ с
3. GOOGLE 6
офм Yλy´Ǝ с
офн ! L т
офо т
4. Azure 7
пфм ! ÎdzℕŜ т
пфн ! ÎdzℕŜ ¢¢{ у
5. 9
рфм оллл ф
рфн нфÎ мл
рфо a λyŘ{LJKŜℕŜ мм
рфп нфл мм
рфр { ! t мн
рфс 9¢ нфл мо
6. 14
сфм мп
7. 15
тфм { ! t { ! t мр

1. Openstack 16
м⇧м w⇶Ŏ⌊ě мс
2. Easystack 18
н⇧м 9ł·ăě{ŭł·Ŏ⌊ D// му
н⇧н 9ł·ăě{ŭł·Ŏ⌊ мф
3. 99CLOUD 19
о⇧м мф

1. 20
м⇧м нл
м⇧н нл
м⇧о 5 ά ή нл
2. 21
3. 21
о⇧м ⌊tŐc нм
о⇧н Dł·ŃŭyŜŃ⌊5t{ нм
4. 21
п⇧м ά ή нм
п⇧н нн
5. 22
р⇧м нн
р⇧н нлму нн
р⇧о м нн
6. 360 23
7. 23
т⇧м нлму но
8. 23
у⇧м но
9. Fortinet 23
10. Checkpoint 23

1. API Kong 1.0 24
2. NetApp Kubernetes StackPointCloud 25
3. Google Kubernetes TPU 26
4. HashiCorp Consul Kubernetes 26

1. 27

2. 28
3. CSS iPhone MAC 28
4. Chrome “ ” 28
5. Mozilla Firefox 28
6. Android API breaking 29

1. 29
мΦм .ΛúŘŜŦŜyŘŜℕ { a { Ŝ¢ŜŎK нф
2. 29
нΦм I èLJŜℕDℕΛŘϰ нрлл / нф
нΦн {èăŘΛƎ сурл 5 нф
нΦо I ¸! { LyŦƲ{ŜŎ ол
нΦп {yèʅ ннлл . ол

1.

2.

4.

4

4 - 1 0 - - 1

“

”

لم .

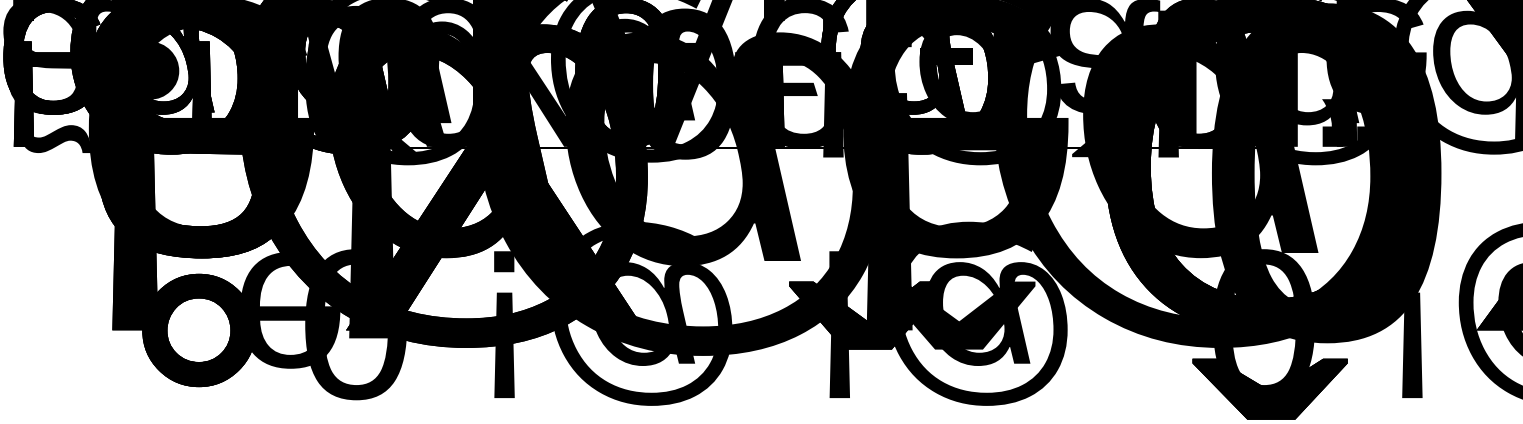
Z سخ Ä

“

”

“

”



“

”

6.

“

”

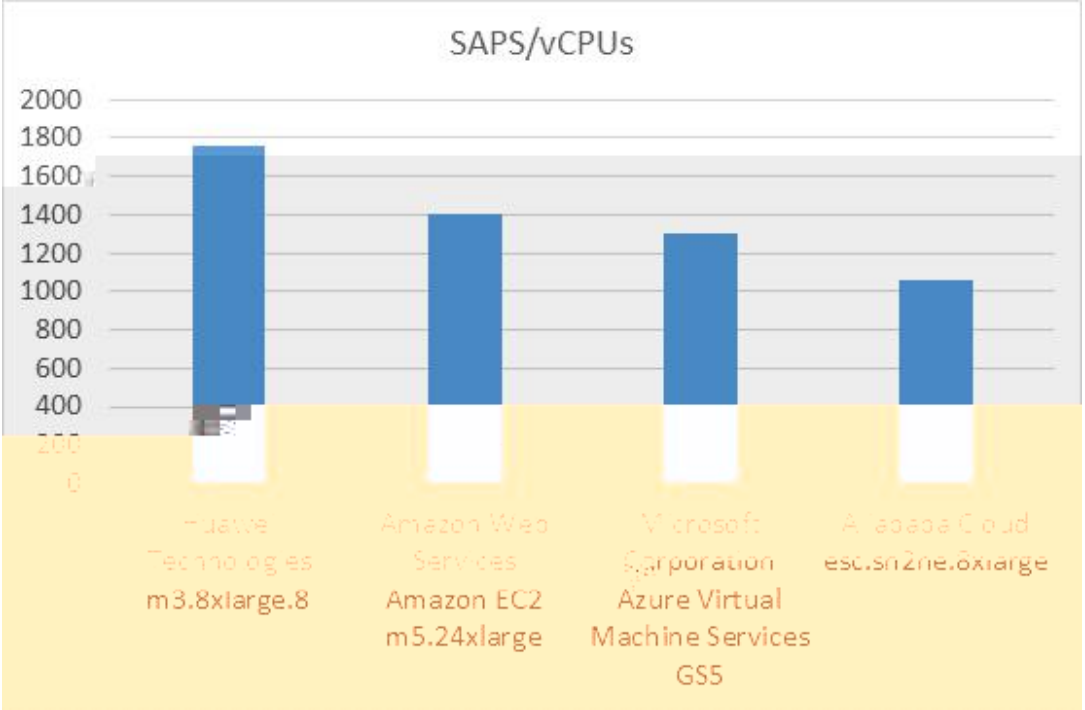
“

”

“

“

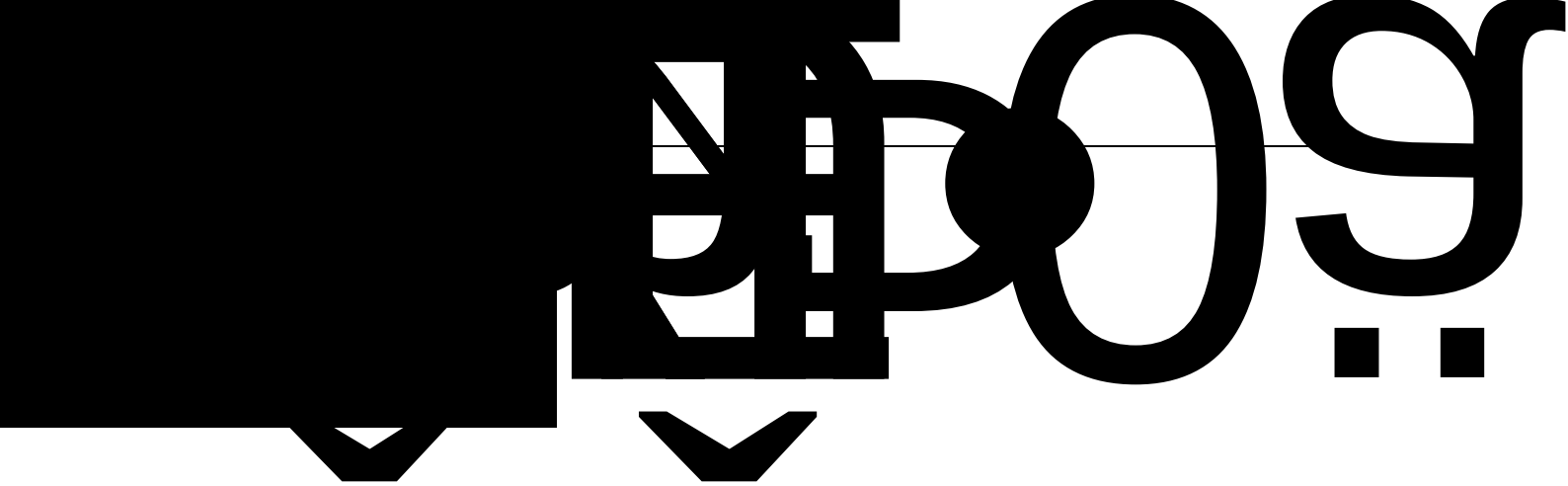
7.


SAPS/vCPUs
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
Huawei Technologies
m3.8xlarge.8
Amazon Web Services
Amazon EC2
m5.24xlarge
Microsoft Corporation
Azure Virtual Machine Services
GS5
Alibaba Cloud
ecs.sn2ne.8xlarge

1.

“

”



3.

“ ”

“ ”

ছ্র ছ্র ছ্র

)ƒLš

LJ لھ مھ کھ