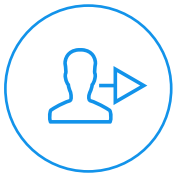
IBM 全球公有云
省心易用，全球同服

如何帮助企业出海，跨境运维，全球同服，创造独特的竞争优势

ADVANTAGE
优势

网络

全球互联，在互联网骨干节点，时延小
送免费流量，机房之间免费互通



运维

省心易用，简洁明了，零培训直接上手操作
以IT管理员操作习惯来设计

稳定

虚机不超卖，物理机稳定，性价比优
出海游戏无烦恼，出海企业服务等级高

IBM 全球公有云+ 网络 = 提供全球覆盖互联免费

公有云全球最大，网络最优

全球最大节点，3倍于市场平均水平。

网络最优级别，每个节点在互联网骨干线路上，接入6家以上不同运营商，业内唯一的网络SLA100%承诺，数据中心之间内网互通免费。

公有云混合IT部署，性价比超高

支持混合IT部署：物理机+虚机+专网，部署在同一网络。性价比和稳定性位居市场高地，每个美元获得的计算性能，虚机绝不超卖。

公有云护驾出海，放心可靠

技术导航 · 全球数据中心，业内最佳。

科技护航 · 可在一个网络内，同时部署物理机和虚拟机

秘密武器 · 业内唯一承诺 Uptime SLA 100%
· 唯一提供物理机+虚机+专网
· 超高速自动化数据中心

绝妙锦囊 · 高性价比/稳定易用/免费带宽……

省心易用，全球同服，跨境运维，优势在握

公有云高级全自动，战略大投入

高等级全自动的云数据中心，界面友好，面向IT运维人员。
IBM 新战略(云+认知)的基石，每年10亿美金持续投入。

IBM 全球公有云
全球网络：机房间的时延小，系统实时不间断监控

SoftLayer IP Backbone - Network Latency

All | North America | Europe | Asia / Pacific

	ATL	CHI	DAL	DEN	HOU	LAX	MEX	MIA	MON	NYC	SEA	SJC	TOR	WDC	AMS	FRA	LON	MIL	PAR	CHE	HKG	MEL	SNG	SYD	TOK	SAO
ATL		31	20	34	28	54	44	13	27	18	61	61	33	13	92	98	85	107	109	233	207	200	239	192	160	124
CHI	29		24	25	28	48	48	40	19	22	43	52	11	19	94	104	89	108	96	212	174	201	194	193	126	136
DAL	20	21		15	6	33	25	30	38	41	41	37	31	31	109	122	107	129	113	247	184	180	216	167	132	141
DEN	34	25	15		22	34	39	43	44	46	27	28	36	42	116	125	114	132	118	220	174	183	205	171	126	154
HOU	28	25	6	22		36	30	25	47	45	46	42	36	37	116	123	113	134	118	252	190	188	220	173	135	137
LAX	54	53	32	34	33		48	60	69	69	25	8	65	64	142	158	145	165	141	218	155	149	186	137	109	187
MEX	44	45	25	39	30	53		54	63	66	65	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	266	203	199	232	186	151	168
MIA	13	41	30	43	24	60	54		39	32	73	65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	247	215	210	242	194	176	111
MON	27	19	38	44	47	67	63	39		9	63	64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	205	217	212	249	200	144	122
NYC	18	21	41	46	49	69	65	32	9		63	73	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	209	195	221	225	212	143	114
SEA	73	43	41	27	46	25	65	70	64	61		18	54	58	133	146	133	152	138	183	130	177	155	162	82	179
SJC	61	45	37	26	42	8	56	70	64	66	18		56	60	137	149	133	161	138	201	143	158	163	146	98	180
TOR	31	6	31	30	36	51	55	44	9	15	54	56		21	88	93	82	106	88	217	210	206	241	193	137	126
WDC	13	17	31	39	37	73	56	26	15	7	58	60	21		80	87	73	95	89	212	214	209	247	198	137	117
AMS	94	94	109	111	116	144	134	105	81	71	134	137	88	80		7	6	17	10	136	197	257	171	263	236	187
FRA	98	103	122	125	123	154	144	111	88	83	144	149	94	87	7		16	10	10	133	200	244	170	260	222	187
LON	85	88	107	114	113	145	132	97	76	67	133	133	82	72	6	15		23	8	137	199	253	163	252	210	180
MIL	111	119	129	137	134	160	154	124	101	93	152	159	107	95	18	10	22		17	143	203	256	170	277	243	207
PAR	108	94	113	118	119	141	138	120	82	73	138	138	88	89	10	10	8	17		131	188	240	151	246	239	185
CHE	233	224	247	226	252	218	266	245	205	201	183	201	216	214	136	133	131	141	119		64	116	33	126	99	311
HKG	224	170	184	174	190	155	203	212	217	193	130	144	210	214	197	200	199	203	188	64		115	33	114	47	327
MEL	200	200	180	183	188	149	199	210	212	220	177	158	206	209	257	244	253	256	245	116	115		84	14	126	321
SNG	265	206	217	201	220	184	232	246	249	246	155	163	240	248	172	170	163	173	151	33	33	84		96	67	356
SYD	192	193	167	171	174	137	186	194	200	210	163	146	193	198	263	267	252	277	246	127	114	14	96		113	307
TOK	160	124	131	126	135	109	149	173	145	143	82	98	137	137	241	223	211	241	239	99	47	126	67	113		276
SAO	124	135	141	154	137	107	169	111	122	114	179	180	126	117	185	190	179	205	184	309	327	321	356	307	276	

LAX - SJC
Latency - 6 Minute Average

	Current	Warning	Critical
Latency:	8ms	10ms	12ms
Loss:	0%	2%	4%

SoftLayer IP Backbone - Datacenter / Network Information

http://lg.softlayer.com

数据中心接入至少6家运营商线路冗余业内唯一提供网路100%SLA

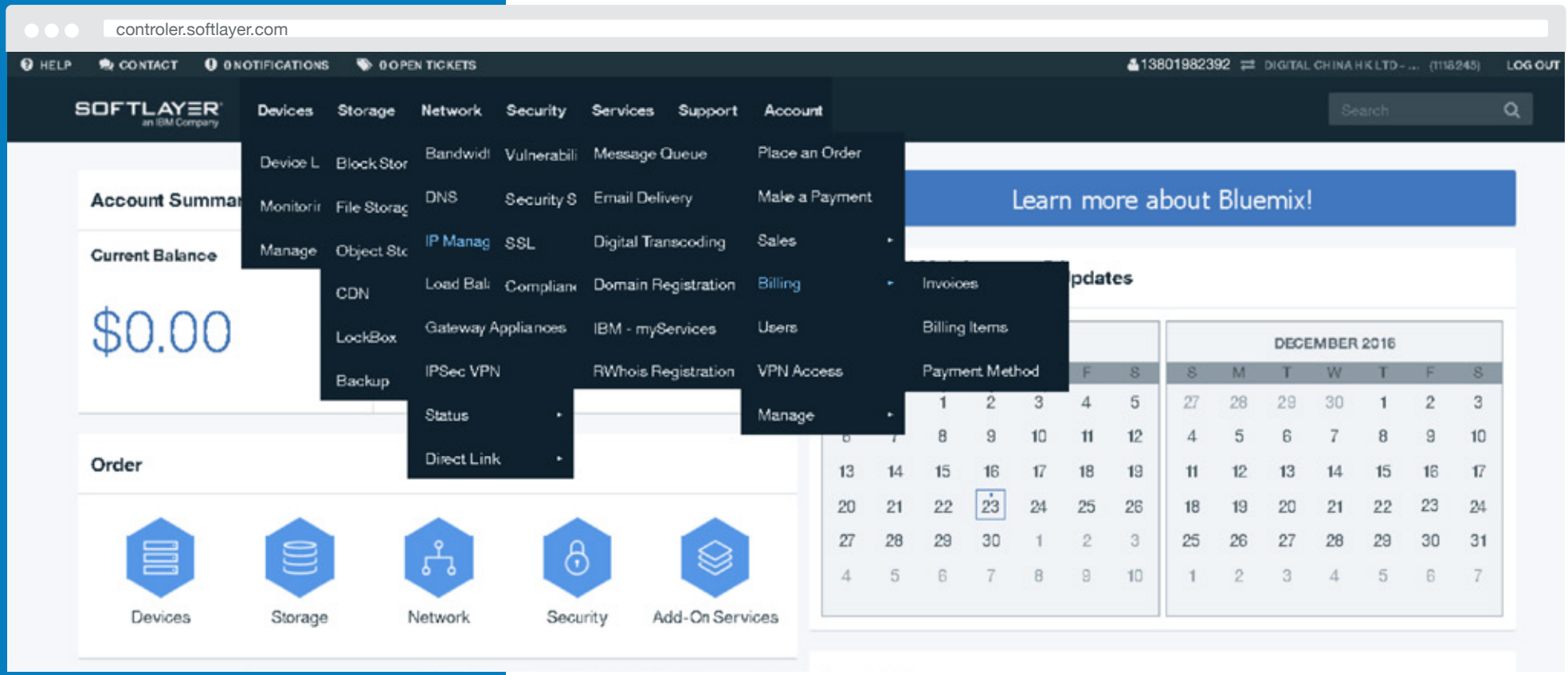
	Axtel	ATT	Bharti Airtel	Comcast	KT	Level3	MetroRE	NTT	Pacnet	PCCW	SK Telecom	Tata	Telecom Italia	TeliaSonera	Telstra	Telefonica	Telenor OnGlobe	Time Warner	Zayo	Peering Exchange
AMS						x8		x6						x2		x1				▶
ATL		x1		x1		x1		x1						x1				x1	x2	▶
CHE			x2									x2								
CHI		x1		x1		x1		x1						x1				x1		▶
DAL		x4		x8		x10		x10						x6		x6		x8	x8	▶
DEN				x1		x1								x1					x1	▶
FRA						x1		x1					x1	x1						▶
HKG								x2	x1	x2					x1					▶
HOU								x4												
LAX		x1		x1		x1		x1						x1				x1		▶
LON						x1		x2						x3						▶
MEL															x2					▶
MEX	x2						x2													
MIA		x1		x1		x2		x4					x1	x1		x3	x2		x1	▶
MIL						x4							x2	x2						
NYC		x1		x1		x4		x6						x2			x2	x1		▶
OSL						x2														▶
PAL																x2				▶
PAR						x4		x2						x2						▶

http://www.softlayer.com/network

运维
省心易用

IBM 全球公有云是以 IT 运维管理人员的使用习惯来设计的Web界面，简单易用，直接明了，零培训，直接上手操作。所有的菜单按照Device , Storage, Network, Security, Service, Support, Account 七个菜单。

用户最小只要运用下单，工单，账单，机器菜单 5个日常处理就可以玩转公有云。



稳定
虚机不超卖，物理机独享，性价比高

IBM 全球公有云 - 虚机不超卖，也有物理机，用户可以独享资源。因为纯粹，所以稳定性非常高。在公有云中是唯一的一家提供网络100%SLA的服务商。

IBM Bluemix Infrastructure	
Countries 全球节点	30国家, 50节点 美洲: 西雅图,圣何塞,达拉斯,华盛顿,休士顿, 多伦多,蒙特利尔,墨西哥,圣保罗 欧洲: 法兰克福,阿姆斯特丹, 巴黎,米兰,伦敦, 挪威, 迪拜*) *计划中 亚洲: 韩国, 日本,香港, 新加坡,印度,墨尔本,悉尼, (中国*)
机器来源	定制机（成本高，稳定性好）
是否有物理机	有
虚机最大 (反映机器档次)	Max CPUs: 56 Max Memory GB: 242
是否超卖	无
虚拟化比例	1:2
Bandwidth	虚机250G 送免费流量, $0.1/GB 每月，物理机500GB，Vyatta 20TB
跨数据中心	免费
计费/费用大小	低/ 收费简单
SLA term	Credit for 30+ consecutive minutes downtime Max monthly credit: 5% for each 30 min period Uptime SLA: 100%
宕机/稳定性	强 / Design for Enterprise SLA
易用性/界面	强/ Design for Administrator
最新宕机	no
历史宕机次数	no
Compute Services	Autoscaling | Bare Metal 物理机 | Customizable VMs | Dedicated Hosts (virtual)

OVERVIEW
概况

1

节点最多，业内首个达到全球50+ DC
虚拟化比例(超卖)最低，性能价格比**第一**
业内**唯一**承诺 Uptime SLA 100%
唯一提供物理机+虚机+专网
第一个提供InfinteBand超高速数据中心
Hostcabi 托管域名最多

3

20141Q起，新增用户**3**倍(AWS)
三重网络隔离（外内网,内网,管理）,5口

2

20161H 收入业内**第二**（超过Azure)

50

全球**50节**点数据中心

西雅图,圣何塞,达拉斯,华盛顿,休士顿,多伦多,蒙特利尔,墨西哥,圣保罗

伦敦,巴黎,米兰,阿姆斯特丹,法兰克福,(迪拜)

墨尔本,悉尼,新加坡,香港,印度，日本,韩国，(中国)

不包括IBM全球托管传统数据中心500个和服务外包云CMS14个

Free

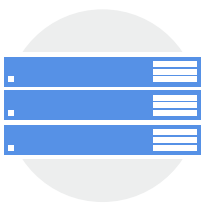
数据中心之间提供专网，并且带宽**免费**

虚机250G，物理机500G,免费带宽

每个DC联入至少5家T1运营商60G以上带宽

架构和产品线

- 可以无缝把企业私有网络设定搬到SL公有云
- 可以无缝把VMware全套环境搬到SL公有云
- 可以无缝把SAP HANA全套环境搬到SL公有云



虚机

私有云管平台
(VMWARE, CITRIX)

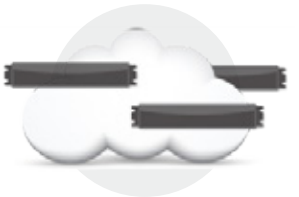
托管私有云

托管混合云

公有云

物理服务器

储存



网络

独特的三重网络架构令分散式环境中的通讯得以平顺流畅，毫无停顿

X86 资源中心小机房（POD）

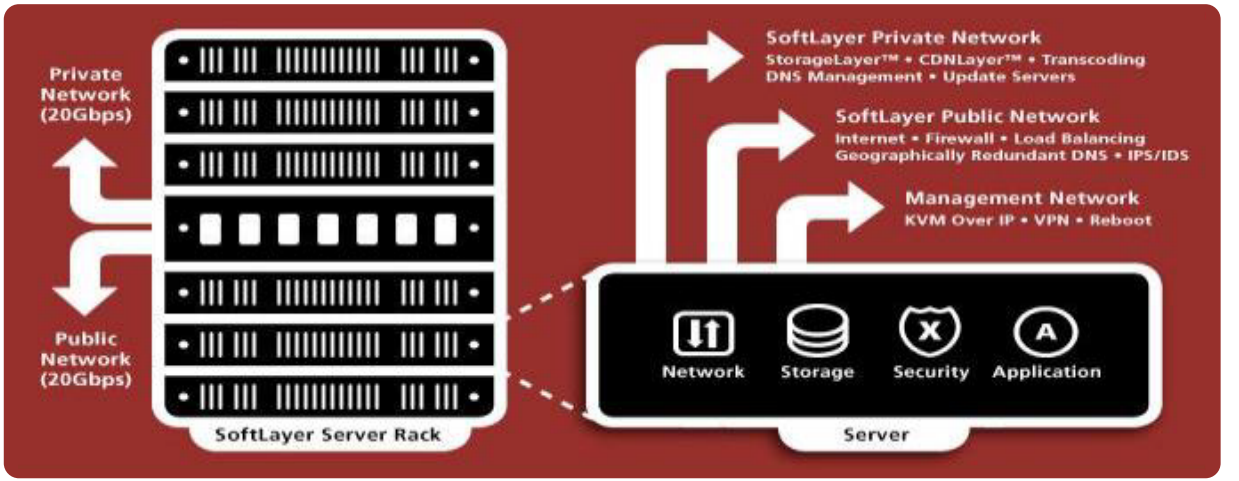
X86 资源中心小机房（POD）

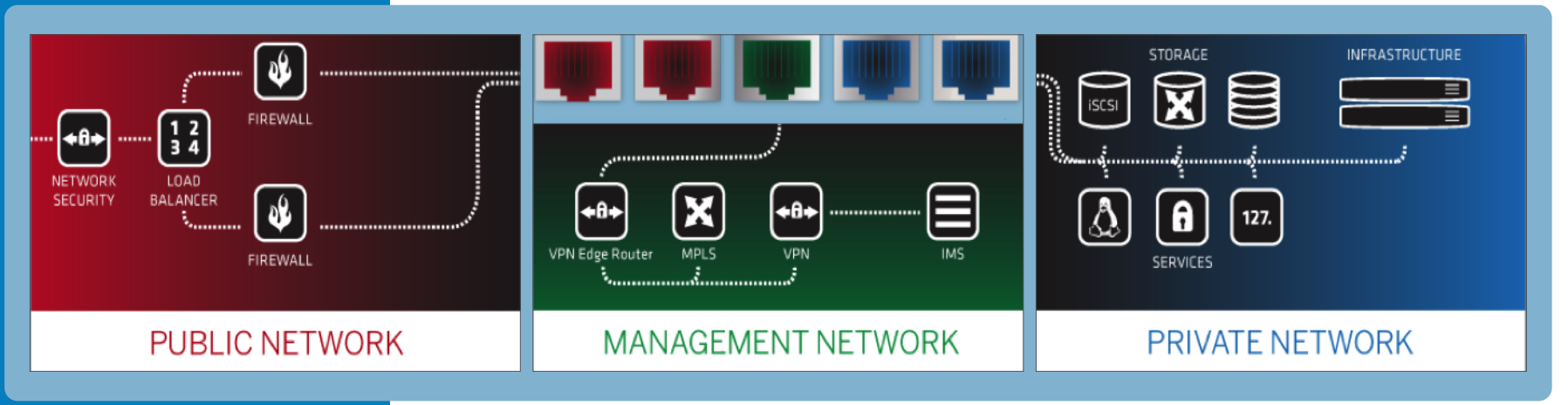
X86 资源中心小机房（POD）

专利的基础架构管理系统提供协调编排与自动化管理服务

外网内网隔离，5网口可绑定多个IP和冗余IP

IBM 全球公有云 One Page 一指禅的网络使用三重网络隔离设计, 把公网, 私网,管理网作安全隔离,融合在一个大的网络拓扑中, 做到弹性, 安全,可控.

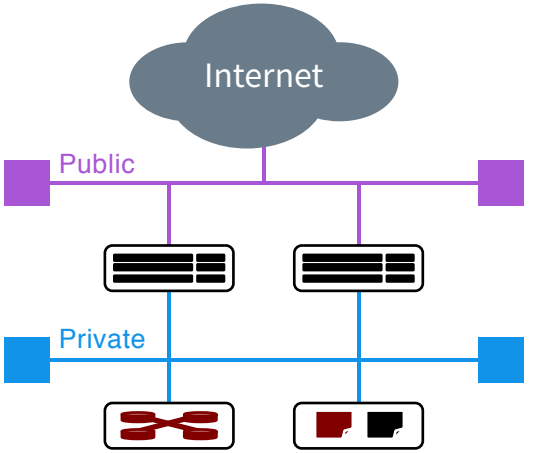




三重网络架构，可使用户轻松设定隔离子网络

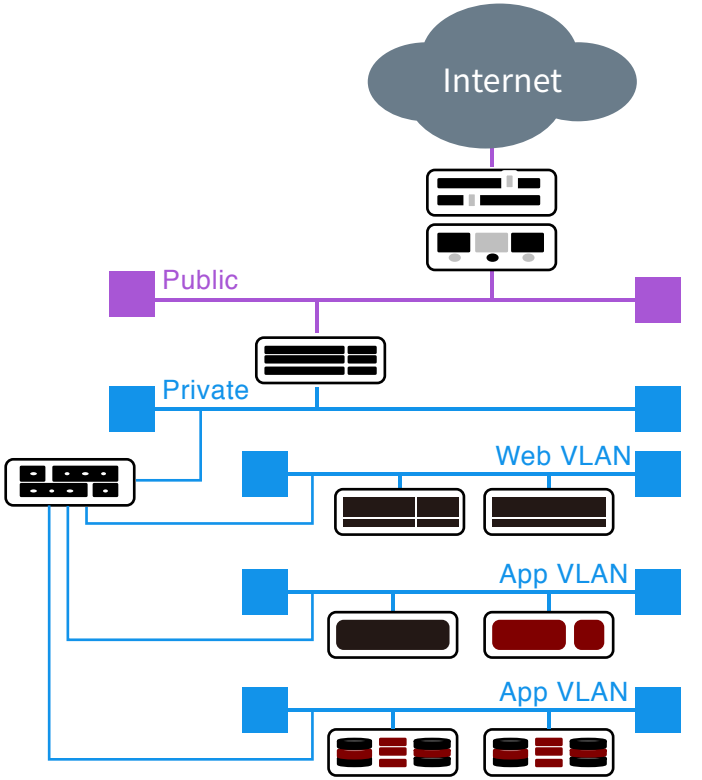
IBM 全球公有云 One Page 一指禅的网络使用三重网络隔离设计，把公网，私网，管理网作安全隔离，融合在一个大的网络拓扑中，做到弹性，安全，可控.

Simple Cloud

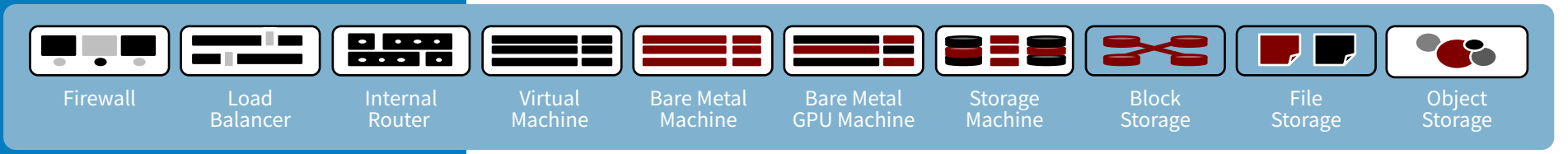


Simple Virtual Machine (VM) based Cloud service

Complex Cloud



A more complex VM and Bare Metal machine based Cloud service with and enhanced level of security



Thanks

扫码关注IBM 云计算官方微信

了解更多IBM 全球公有云信息

访问官方网站： https://www.ibm.com/cloud-computing/cn/zh/newinfrastructure/

拨打免费海外业务公有云咨询电话： 400-065-6183（工作日 9:00-17:00）

发送电子邮件至： ibmcloud@cn.ibm.com

请IBM专家与我联系