

	HPE SimpliVity v4.0	Nutanix AOS v5.17	VMware vSAN v7.0	Cisco HyperFlex v4.0	Huawei Fusion Cube v6.0
价钱 (越多\$代表價格越高)	\$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ \$
部署					
服务组件	服务器				
	✓	✓	✓	✓	✓
	存储				
	✓	✓	✓	✓	✓
	网络				
✓	✗	✗	✓	✓	
数据保护					
✓	✓	✓	✗	✓	
硬件选择	HPE	Nutanix / Dell / Lenovo / HPE	任何 x86 软件	Cisco	Huawei
模式	一体机	一体机	一体机 / 客制化	一体机	一体机
最低设置	1 个节点 (没有高可用性)	1 个节点 (没有高可用性)	2 个节点	2 个节点	3 个节点
可扩展性(向外扩展)	16 个节点	64 个节点 (vSphere) / 无限节点 (AHV)	64 个节点	32 个节点	256 个节点
保护					
失效保护	2 个拷贝及硬体 RAID (5, 6 or 60)	2 或 3 个拷贝及 抹除码 (N+1 / N+2)	1 或 2 或 3 或 4 个拷贝及 抹除码 (RAID5-6)	2 或 3 拷贝	3 个拷贝及 抹除码 (N+2)
远端备份	远端站点				
	✓	✓	✓	✓	✓
远端备份	公有云				
	✗	✓	✓	✗	✗
硬件及软件支援	单一供应商	多个供应商 (除了Nutanix 硬件)	多个供应商	单一供应商	单一供应商

	HPE SimpliVity v4.0	Nutanix AOS v5.17	VMware vSAN v7.0	Cisco HyperFlex v4.0	Huawei Fusion Cube v6.0
兼容性					
虚拟化平台支援	vSphere				
	✓	✓	✓	✓	✗
	Hyper-V				
	✗	✓	✗	✓	✗
其他	✗	AHV / XenServer	✗	✗	FusionSphere
	NFS				
	✓	✓	✗	✓	✗
存储连接	iSCSI				
	✗	✓	✗	✗	✓
	其他				
✗	SMB v3	vSAN	SMB	✗	
优化功能					
GPU 加速	NVIDIA Tesla				
	✓	✓	✓	✓	✓
	AMD FirePro				
	✗	✗	✓	✓	✗
其他	✗	✗	Intel Iris Pro	✗	✗
	数据本地性				
全部	全部	部分	✗	✗	
消重及压缩引擎					
PCIe 卡及软件	只有软件	只有软件	PCIe 卡及软件	PCIe 卡及软件	
数据加密					
第三方软件					
✓	✓	✓	✓	✗	

	HPE SimpliVity v4.0	Nutanix AOS v5.17	VMware vSAN v7.0	Cisco HyperFlex v4.0	Huawei Fusion Cube v6.0
优化功能					
数据加密	自我加密硬碟 (SEDs)				
	×	✓	×	✓	×
	其他				
	阵列控制器	内置	内置	×	×
	高速数据保护	全面的市场领导者 让你的管理变得容易	支援不同硬件 任你自由选择	超强IOPS	单一供应商解决方案

上次更新时间: 2020 年11月

万高讯科系统有限公司

香港观塘观塘道392号创纪之城六期33楼01室

(852) 2808 2222

macroinquiry@macro.com.hk

www.macro.com.hk

Macro Systems Group