

深信服桌面云一体机 VDS



桌面云一体机 VDS

集成各类桌面云组件的服务器，
实现一体化方案交付。

预装以下组件：

- 服务器虚拟化软件 (VMS)
- 存储虚拟化软件 (VS)
- 虚拟桌面控制器 (VDC)

产品精彩亮点解析

✦ 高性价比

- ✓ 提供一体化方案 (瘦终端、用户授权、桌面云一体机)，降低购买成本；
- ✓ 基于“SSD+机械硬盘”混合磁盘组合，以较低价格实现高 IO 性能。

✦ 易用性好

- ✓ 预装 VMS、VS、VDC 等各类桌面云软件，开机即用；
- ✓ 向导式部署，30 分钟完成 VDI 环境搭建 (包括集群、存储配置等)。

✦ 良好扩展

- ✓ 横向堆叠式扩展，只需采购一台新一体机，加入集群即可实现扩展；
- ✓ 集群主机自动负载均衡，实现性能线性扩展。

✦ 高稳定性

- ✓ 基于集群架构，服务器故障后会自动选择正常主机重启虚拟机，业务可以继续；
- ✓ 虚拟存储采用 2 副本或 3 副本机制，2 副本在 1 块磁盘或 1 台主机故障时业务不中断，3 副本在 2 块磁盘或 2 台主机故障时业务不中断。

桌面云一体机 VDS 产品关键性能参数



标准版桌面云一体机				
设备型号	VDS-1350	VDS-3550	VDS-5050	VDS-6550
机箱尺寸	1U	2U	2U	2U
CPU	E3-1230 V3 (4核 3.3GHZ)	2*E5-2620 V3 (6核 2.4GHZ)	2*E5-2630 V3 (8核 2.4GHZ)	2*E5-2660 V3 (10核 2.6GHZ)
内存容量	32G	96G	128G	160G
存储方案	1*64G SSD 1*120G SSD 2*1T SATA	1*64G SSD 1*120G SSD 4*1T SATA	1*64G SSD 1*240G SSD 6*1T SATA	1*64G SSD 1*240G SSD 6*900G SAS
总硬盘插槽	4	8	8	8
网络接口	2*GE	6*GE	6*GE	6*GE
其他接口	1COM、2USB、1VGA	1COM、2USB、1VGA	1COM、2USB、1VGA	1COM、2USB、1VGA
电源	单电源	单电源 (可选冗余)	冗余电源	冗余电源
云课堂一体机				
设备型号	VDS-E3500	VDS-E5000	VDS-E6500	
机箱尺寸	2U	2U	2U	
CPU	2*E5-2620 V3 (6核 2.4GHZ)	2*E5-2630 V3 (8核 2.4GHZ)	2*E5-2660 V3 (10核 2.6GHZ)	
内存容量	96G	128G	160G	
存储方案	1*64G SSD 1*240G SSD	1*64G SSD 1*240G SSD	1*64G SSD 1*480G SSD	
总硬盘插槽	8	8	8	
网络接口	6*GE	6*GE	6*GE	
其他接口	1COM、2USB、1VGA	1COM、2USB、1VGA	1COM、2USB、1VGA	
电源	单电源 (可选冗余)	冗余电源	冗余电源	

备注：

- 1、支持用户数，按中载应用模型评估。
- 2、内存、硬盘可按需调整。
- 3、标准版 64G SSD 为系统盘 (安装 VMS/VS/VDC)，120G/240G SSD 为数据缓存盘；
云课堂 64G SSD 为系统盘 (安装 VMS /VDC)，240G/480G SSD 为数据盘。
- 4、云课堂一体机，仅用于教育行业的学生机房场景。