

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-8050	VDS-6550	VDS-5050	VDS-3550	VDS-1350
机箱尺寸	2U	2U	2U	2U	1U
CPU	2*E5-2682v4 (16核 2.5Ghz)	2*E5-2640v4 (10核 2.4Ghz)	2*E5-2630v4 (10核 2.2Ghz)	2*E5-2620v4 (8核 2.1Ghz)	E3-1230v3 (4核 3.3Ghz)
内存容量	256G	160G	128G	96G	32G
存储方案	1*64G SSD 1*480G SSD 8*900G SAS	1*64G SSD 1*240G SSD 6*900G SAS	1*64G SSD 1*240G SSD 6*1T SATA	1*64G SSD 1*120G SSD 4*1T SATA	1*64G SSD 1*120G SSD 2*1T SATA
总硬盘插槽	12	8	8	8	4
网络接口	6*GE+2*10GE(光口)	6*GE	6*GE	6*GE	2*GE
电源	冗余电源	冗余电源	冗余电源	单电源(可选冗余)	单电源

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*E5-2620v4 (8核 2.1Ghz)	2*E5-2630v4 (10核 2.2Ghz)	2*E5-2640v4 (10核 2.4Ghz)
内存容量	96G	128G	160G
存储方案	1*64G SSD 3*240G SSD 1*1T SATA	1*64G SSD 3*240G SSD 1*1T SATA	1*64G SSD 2*480G SSD 1*1T SATA
总硬盘插槽	8	8	8
网络接口	6*GE	6*GE	6*GE
电源	单电源(可选冗余)	冗余电源	冗余电源

备注：

- 1.内存、硬盘可按需调整。
- 2.标准版 64G SSD 为系统盘 (安装 VMS/VS/VDC), 120G/240G SSD 为缓存盘;
云课堂 64G SSD 为系统盘 (安装 VMS /VDC), 240G/480G SSD 为数据盘。
- 3.云课堂一体机, 仅用于教育行业的学生机房场景。