天融信桌面云系统TopDC

产品概述

天融信桌面云系统(TopDC)是一套企业级桌面虚拟化管理系统,采用虚拟化技术,具备按需分配、批量部署、资源复用等特点,为客户交付高效、安全的桌面云环境。由于数据的计算和存储都在服务器上运行,桌面显示最终通过网络传输到用户的终端设备,因此产品具备部署快、易管理、维护效率高、数据安全可靠的特点。针对当下客户PC使用中的问题,TopDC可满足统一运维、数据集中管控、按需部署和行为管控等诸多需求,大大提升企业终端的安全性与运维效率,帮助企业最大化利用IT资源,降低运营成本。



产品特点

流畅体验

- 1、 支持 vGPU, 4K 视频播放更流畅
- 2、全面兼容支持多种外设快速识别使用

安全保障

- 1、 丰富的 USB 管控策略确保用户数据安全
- 2、 终端 MAC 与用户绑定, 确保用户唯一性

简单易用

- 1、 采用一体化部署, 桌面云上线更便捷
- 2、Web界面统一管理,运维效率更高效

稳定高效

- 1、高可用、多副本机制确保桌面业务稳定
- 2、高效的链接克隆技术实现秒发桌面

客户价值

桌面及数据安全可靠

工作桌面及核心数据集中于数据中心,网络中传输的只是图像信息,所有的数据计算都在后台完成,机密信息数据不会通过网络传递,增强信息安全性。另外后端数据可以统一备份及恢复,也支持策略限制下载,保证数据不丢失、不泄密。

节省运营成本

通过将大量PC整合到几台服务器上,可以明显降低硬件故障率 用业务资料,升办公效率。及每年硬件更换成本,而用户使用云终端进行办公,能耗 10~20W,相对 PC 还可以节省 80%电力成本。

IT管理轻松高效

可以快速交付所需的"新桌面",部署时间缩短至几分种。 同时应用程序安装、系统补丁、软件升级及病毒更新等只需集中 安装设置 1 次,即可批量发布到所有用户桌面,节省工作量。

实现移动办公

云终端、PC、笔记本等设备均可访问专属工作桌面,随需调用业务资料,升办公效率。

典型应用

TopDC结合天融信多年的研究和积累,能够灵活满足政企、军工、高校等各行业需求,已经在多个行业广泛应用,并取得了良好效果,主要应用于以下场景:

多媒体教室场景

随着教育信息化的推进,学校用到计算机的地方也越来越多,桌面云作为云计算下的一种新型应用,具有集中管理、 高效部署和节能环保等特点,被广大学校和老师接受。



软件研发、测试场景

通过严格用户权限控制、外设细颗粒度管控等策略, 防范研发代码及开发文档等敏感数据外泄, 同时满足开发人员上网查询资料的需求。



生产车间场景

制造业IT运维当前还处于发展阶段,生产车间为保证生产线的质量达到预期产能,必须提供可靠的IT信息。TopDC帮助运维人员快速提升运维效率,节省生产车间的空间利用率,保障生产产能。



服务窗口场景

政务大厅、地产中介、呼叫中心、服务窗口行业使用业务单一,但数据安全在此场景下又非常重要,传统PC外设管控、数据安全难以保障。TopDC能够保障数据不落地,同时简化管理和维护,是窗口行业的最佳选择。



终端规格

1、 TDCT-A4161

序号	名称	型号	说明	数量	单位
1	主板	R3288NS11	板载1个10/100/1000干兆电口, 支持双屏显示,支持上电自启 动,支持远程唤醒	1	块
2	CPU	ARM Cortex-A17	1.8GHz, 4核心	1	颗
3	内存	1G	板载内存	1	条
4	CF+		无	无	块
5	系统盘	4G	无	1	块
6	10	USB2.0 接口:6个 HDMI接口:1个 VGA接口:1个 耳机麦克接口:各1个 电源键:1个RESET键:1个	3 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	1	组
7	电源	HOIOTO ADS-25FSG-12	输入100-240V 50/60HZ 输出 2.0A	1	个

2、TDCT-A4162

序号	名称	型号	说明	数量	单位
1	主板	R3288NS11	板载1个10/100/1000干兆电口, 支持双屏显示,支持上电自启 动,支持远程唤醒,增加1个干 兆网口	1	块
2	CPU	ARM Cortex-A17	1.8GHz, 4核心	1	颗
3	内存	1G	板载内存	1	条
4	CF卡		无	无	块
5	系统盘	4G	无	1	块
6	10	USB2.0 接口:6个 HDMI接口:1个 VGA接口:1个 耳机麦克接口:各1个 电源键:1个RESET键:1个	增加1个LAN1、LAN2切换开关; 双网隔离	1	组
7	电源	HOIOTO ADS-25FSG-12	输入100-240V 50/60HZ 输出	1	个



3、TDCT-A4361

序号	名称	型号	说明	数量	单位
	->-1-	D00000011	板载1个10/100/1000干兆电口,	,	14
1	主板 	R3288NS11	支持双屏显示,支持上电自启	1	块
			动,支持远程唤醒		
2	CPU	ARM Cortex-A17	1.8GHz, 4核心	1	颗
3	内存	2G	板载内存	1	条
4	CF+		无	无	块
5	系统盘	8G	无	1	块
6	10	USB2.0 接口:6个 HDMI接口:1个 VGA接口:1个 耳机麦克接口:各1个 电源键:1个RESET键:1个	3 Mano	1	组
7	电源	HOIOTO ADS-25FSG-12	输入100-240V 50/60HZ 输出 2.0A	1	\uparrow

4、TDCT-A5161

序号	名称	型号	说明	数量	单位
1	主板	JHS62E-13-A50	板载1个10/100/1000干兆 电口,支持双屏显示,支 持上电自启动,支持远程 唤醒	1	块
2	CPU	Intel J1900	2.0GHz, 4核心	1	颗
3	内存	2G	板载内存	1	条
4	系统盘	32G	无	1	块
5	10	USB接口: 6个 USB3.0 接口: 1个 USB2.0 接口: 5个 HDMI接口: 1个 VGA接口: 1个 耳机麦克接口: 各1个 电源键: 1个RESET键: 1个	无	1	组
6	电源		单电源 DC 12V	1	个



桌面云一体机规格

1、TDC-A2110

型号	TDC-A2110
高度	2U
CPU	Intel Silver 4210R
CPU数量	2
内存	128G
前置盘位	12
盘位尺寸	3. 5"
系统盘	240G
缓存盘 (可选)	240GB, 480GB, 960GB, 1920GB
数据盘 (可选)	1/2/4/6/8/10TB SATA盘 600G/1.2T/1.8TB SAS盘
干兆网络接口	2
万兆网络接口	2
电源	冗余
管理	IPMI2.0

2、TDC-A2110R

型号	TDC-A2110R	
高度	2U	
CPU	Intel Silver 4210R	
CPU数量	2	
内存	64G	
前置盘位	12	
盘位尺寸	3. 5"	
系统盘	240G	
缓存盘 (可选)	240GB, 480GB, 960GB, 1920GB	
	1/2/4/6/8/10TB SATA盘	
数据盘 (可选)	600G/1.2T/1.8TB SAS盘	
	2	
万兆网络接口	2	
电源	冗余	
管理	IPMI2.0	



RAID	0、1、5
缓存	2G

3、TDC-A2113

型 号	TDC-A2113
高度	2U
CPU	Intel Gold 6226R
CPU数量	2
内存	256G
前置盘位	12
盘位尺寸	3. 5"
系统盘	240G
缓存盘 (可选)	240GB, 480GB, 960GB, 1920GB
数据盘 (可选)	1/2/4/6/8/10TB SATA盘 600G/1.2T/1.8TB SAS盘
干兆网络接口	6
万兆网络接口	2
电源	冗余
管理	IPMI2.0

产品资质

证书名称	认证机构	
计算机软件著作权登记证书	中华人民共和国国家版权局	
3C强制认证证书	中国质量认证中心	
中国节能产品认证证书	中国质量认证中心	